

BAB 3

ANALISIS PROGRAM ARSITEKTUR

3.1 Analisis Fungsi Bangunan

Analisa fungsi bangunan berfungsi sebagai dasar dalam merencanakan suatu proyek bangunan yang berisi persyaratan atau standar-standar sistem mengenai fungsi bangunan terkait yang nantinya akan menjadi patokan dalam menentukan kebutuhan luas bangunan untuk menampung seluruh aktivitas dalam fungsi bangunan terkait.

3.1.1 Kapasitas dan karakteristik pengguna

1. Karakteristik pengguna

- Makhluk hidup (manusia)

Manusia merupakan pengguna utama yang paling berperan dalam aktivitas yang ada di dalam bangunan rumah sakit, yang terdiri dari :

a) Pengelola

Pengelola merupakan salah satu pengguna pada rumah sakit yang menjadi bagian utama dimana bertugas untuk melayani atau memberikan fasilitas kepada pasien untuk menunjang baik dalam proses administrasi maupun pengobatan di rumah sakit. Pengelola pada rumah sakit terbagi atas beberapa divisi diantara lain :

- **Tenaga medis** : tenaga medis merupakan tenaga ahli yang berprofesi sebagai dokter baik dokter umum maupun spesialis.
- **Tenaga keperawatan** : tenaga keperawatan merupakan tenaga kesehatan yang bekerja membantu dokter untuk menangani pasien dalam proses perawatan dalam waktu 24 jam.
- **Tenaga kefarmasian** : tenaga kefarmasian adalah tenaga ahli yang bekerja memberikan obat-obatan yang dibutuhkan oleh pasien sesuai resep dokter.

- **Tenaga nonkesehatan** : tenaga yang bertugas untuk membantu proses pengelolaan rumah sakit seperti menjaga kebersihan dan keamanan dalam rumah sakit.

b) Pasien

- Pasien rawat jalan : pasien yang melalui rujukan atau pasien yang sedang dalam perawatan tindak lanjut.
- Pasien rawat inap biasa : pasien yang sedang dalam keadaan paska tindakan yang harus menjalani perawatan di rumah sakit dengan pengawasan perawat dan dokter.
- Pasien rawat inap intensif : pasien yang dikategorikan dalam kondisi kritis yang membutuhkan perawatan yang sangat intensif dari pihak perawat dan dokter.

3.1.2 Studi Aktivitas dan Kebutuhan Ruang

Aktivitas dalam rumah sakit (pergerakan, kebutuhan, sifat ruang, jenis ruang)

Pelaku	Aktivitas	Kebutuhan Ruang	Sifat Ruang	Jenis Ruang
PENGUNJUNG				
Pengunjung Umum	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Menanyakan informasi	R. Informasi	Publik	Indoor
	Mendaftar dan menunggu	R. Pendaftaran	Publik	Indoor
	Periksa dan konsultasi	R. Konsultasi	Publik	Indoor
	Ambil resep obat	Farmasi	Publik	Indoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
Pengunjung (Pasien)	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor

	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Menanyakan informasi	R. Informasi	Publik	Indoor
	Mendaftar dan menunggu	R. Pendaftaran	Publik	Indoor
	Periksa dan konsultasi	R. Konsultasi	Publik	Indoor
	Ambil resep obat	Farmasi	Publik	Indoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
Pengunjung Khusus (Difabel)	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Menanyakan informasi	R. Informasi	Publik	Indoor
	Mendaftar dan menunggu	R. Pendaftaran	Publik	Indoor
	Periksa dan konsultasi	R. Konsultasi	Publik	Indoor
	Ambil resep obat	Farmasi	Publik	Indoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
PENGELOLA				
Direktur	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Absensi	Resepsionis	Publik	Indoor
	Bekerja	R. Direktur	Privat	Indoor
	Menerima laporan dari dokter	R. Direktur	Privat	Indoor

	Memimpin rapat	R. Rapat	Privat	Indoor
	Menemui tamu	R. Tamu	Privat	Indoor
	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
Dokter	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Absensi	Resepsionis	Publik	Indoor
	Bekerja	R. Manajer	Privat	Indoor
	Memberi <i>briefing</i>	R. Staff	Privat	Indoor
	Memeriksa pasien	R. Pasien	Publik	Indoor
	Mengikuti rapat	R. Rapat	Privat	Indoor
	Menemui tamu	R. Tamu	Privat	Indoor
	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
	Kepala Perawat	Datang	Pintu masuk	Publik
Drop off		Area drop off	Publik	Outdoor
Parkir		Area parkir	Servis	Outdoor
Absensi		Resepsionis	Publik	Indoor
Bekerja		R. Manajer	Privat	Indoor
Mengawasi kinerja perawat		R. Pasien	Publik	Indoor
Memeriksa pasien		R. Pasien	Publik	Indoor
Mengikuti rapat		R. Rapat	Privat	Indoor

	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
Perawat	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Absensi	Resepsionis	Publik	Indoor
	Bekerja	R. Manajer	Privat	Indoor
	Mengawasi kondisi pasien	R. Pasien dan pos perawat	Publik / privat	Indoor
	Memeriksa pasien	R. Pasien	Publik	Indoor
	Mengikuti rapat	R. Rapat	Privat	Indoor
	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
Teknisi	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Absensi	Resepsionis	Publik	Indoor
	Bekerja	R. Manajer	Privat	Indoor
	Melakukan <i>briefing</i>	R. Staff Divisi Teknisi	Privat	Indoor
	Mengawasi kinerja staff divisi	R. Kontrol, R. MEE	Servis	Indoor
	Mengikuti rapat	R. Rapat	Privat	Indoor

	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor
	Datang	Pintu masuk	Publik	Outdoor
	Drop off	Area drop off	Publik	Outdoor
Staff Divisi Keamanan	Parkir	Area parkir	Servis	Outdoor
	Absensi	Resepsionis	Publik	Indoor
	Bekerja	R. Staff Divisi Keamanan	Privat	Indoor
	Melakukan <i>briefing</i>	R. Staff Divisi Keamanan	Privat	Indoor
	Menjaga keamanan dan ketertiban	Pos jaga dan R.CCTV	Servis	Indoor
	Mengikuti rapat	R. Rapat	Privat	Indoor
	Istirahat (makan&minum)	Kantin	Publik	Outdoor
	BAK dan BAB	Toilet	Servis	Indoor
	Pulang	Parkir dan pintu keluar	Publik	Outdoor

Table 2 : Studi Aktivitas
Sumber : Analisa Pribadi

3.1.3 Kebutuhan Luas Ruang Rumah Sakit Ginjal

Dimensi Ruang rawat jalan

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Adminstrasi (informasi, Registrasi, Pembayaran)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	3	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : 1 x (2,0 x 0,70) = 1,40 • 2 Kursi : 2 x (0,40 x 0,40) = 0,32 • 2 Lemari : 2 x (1,3 x 0,4) = 1,04 • 2 orang : 2 x (1,0 x 1,0) = 2,0 	152 %	3 x 12 = 36
2	Ruang Layanan Penjaminan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : 1 x (1,4 x 0,70) = 0,98 • 3 Kursi : 3 x (0,40 x 0,40) = 0,48 • 2 Lemari : 2 x (1,3 x 0,4) = 1,04 • 3 orang : 2 x (1,0 x 1,0) = 3,0 	104 %	12

3	Ruang Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 4 Lemari : $4 \times (1,3 \times 0,4) = 2,08$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	178 %	15
4	Ruang tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	30 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Kursi : $30 \times (0,4 \times 0,4) = 4,8$ • 30 orang : $30 \times (1,0 \times 1,0) = 30$ 	106 %	72
5	Ruang Periksa & konsultasi (klinik)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari arsip : $1 \times (2,0 \times 0,4) = 0,8$ • 2 Lemari peralatan : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ 	193 %	4 x 24 = 96

					<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 		
6	Pos Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
7	Ruang Laktasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 meja bayi : $1 \times (1,0 \times 0,40) = 0,40$ • 1 wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 water dispenser : $1 \times (0,30 \times 0,40) = 0,12$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	160 %	9

8	Ruangan Penyuluhan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	31 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 31 Kursi : $31 \times (0,4 \times 0,4) = 4,96$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,8) = 1,36$ • 31 orang : $31 \times (1,0 \times 1,0) = 31$ 	114 %	80
9	KM/WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	4
JUMLAH TOTAL LUASAN							336

Table 3 : Dimensi Ruang Rawat Jalan

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Rawat Inap

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Perawatan (A.Kelas 3)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	10	6 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Lemari pasien : $3 \times (0,50 \times 0,48) = 0,72$ • 3 Tempat tidur pasien : $3 \times (2,0 \times 0,9) = 5,4$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 6 orang : $6 \times (1,0 \times 1,0) = 6,0$ 	138 %	$10 \times 30 = 300$
	Ruang Perawatan (B.Kelas 2)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	10	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari pasien : $2 \times (0,50 \times 0,48) = 0,48$ • 2 Tempat tidur pasien : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,6$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	185 %	$10 \times 24 = 240$
	Ruang Perawatan (C.Kelas 1)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	10	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ 	277 %	$10 \times 24 = 240$

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 		
	Ruang Perawatan (VIP)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	5	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	187 %	$5 \times 24 = 120$
2	Ruang Konsultasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari arsip : $1 \times (2,0 \times 0,4) = 0,8$ • 2 Lemari peralatan : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	254 %	$4 \times 24 = 96$

3	Ruang Tindakan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari peralatan : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ • 1 wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ 	215 %	24
4	Pos Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
5	R. Administrasi / kantor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12

		Kelas B tahun 2012					
6	R. Dokter jaga	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	113 %	12
7	R. pendidikan / diskusi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	31 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 31 Kursi : $31 \times (0,4 \times 0,4) = 4,96$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,8) = 1,36$ • 31 orang : $31 \times (1,0 \times 1,0) = 31$ 	114 %	80

8	R. Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	8 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 8 orang : $8 \times (1,0 \times 1,0) = 6,0$ 	176 %	36
9	R. Kepala Instalasi rawat Inap	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0)$ 	183 %	16
10	R. Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	10 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 4,5$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	109 %	36

		Kelas B tahun 2012					
11	R. Linen Bersih	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari Linen : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	129 %	9
12	R. Linen Kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Bak Penampungan : $2 \times (1,2 \times 1,2) = 2,88$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	145 %	12
13	Gudang Bersih	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Lemari : $3 \times (1,2 \times 0,40) = 1,44$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	161 %	9

		Kelas B tahun 2012					
14	Gudang Kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	221 %	9
15	KM/WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$4 \times 4 = 16$
16	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,50) = 1,0$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9

		Kelas B tahun 2012					
17	Janitor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	300 %	4
18	High Care Unit (HCU)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	175 %	$2 \times 12 = 24$
19	R. Perawatan Isolasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ 	257 %	$2 \times 12 = 24$

		Kelas B tahun 2012			• 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$		
JUMLAH TOTAL LUASAN							1.340

Table 4 : Dimensi Ruang Rawat Inap

Sumber : Analisa Pribadi



Dimensi R. Gawat Darurat

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Adminstrasi dan Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	Ruang Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (3,0 \times 0,4) = 2,4$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	180 %	16
3	Ruang tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
4	R. Pos perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
5	R. Triase	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (2,0 \times 0,70) = 2,8$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 5 Tempat Tidur : $5 \times (2,0 \times 0,9) = 9$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10,0$ 	170 %	63
6	R. Dekontaminasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	5 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $2 \times (2,0 \times 0,70) = 2,8$ • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ 	106 %	30

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 2,0) = 6,0$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 		
7	R. Penyimpanan Brankar	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Tempat Tidur : $3 \times (2,0 \times 0,9) = 5,4$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	305 %	30
8	R. Resusitasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Tempat Tidur : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,60$ • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	283 %	$2 \times 40 = 80$

9	R. Observasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Tempat Tidur : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,60$ • 1 Meja : $1 \times (1,4 \times 0,70) = 0,98$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	256 %	30
10	R. Farmasi / Obat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Lemari : $3 \times (1,2 \times 0,40) = 1,44$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Orang : $1 \times (1,00 \times 1,00) = 1,00$ 	126 %	9
11	R. Linen Steril	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari Linen : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 1 Lemari Barang : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ 	172 %	12

		Kelas B tahun 2012			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00`$ 		
12	R. Alat medis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari Alat : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 1 Lemari Barang : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00`$ 	172 %	12
13	R. Dokter Konsulen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00`$ 	228 %	25

14	R. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	7 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,4 \times 1,2) = 2,88$ • 7 Kursi : $7 \times (0,4 \times 0,4) = 1,12$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 7 Orang : $7 \times (1,0 \times 1,0) = 7,0$ 	73 %	20
15	R. Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	8 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 8 orang : $8 \times (1,0 \times 1,0) = 8,0$ 	176 %	36
16	R. Kepala IGD	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ 	183 %	16

		Kelas B tahun 2012			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 		
17	Gudang kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	221 %	9
18	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
19	R. Gas Medis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) =$ 	170 %	4

		Kelas B tahun 2012					
20	R. Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 4,5$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	109 %	36
Jumlah Luas Total							516

Table 5 : Dimensi R. Gawat Darurat
Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Perawatan Intensif

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	10 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 11,25$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	109 %	$2 \times 36 = 72$
2	Ruang Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	8 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 8 orang : $8 \times (1,0 \times 1,0) = 8,0$ 	176 %	36

3	R. Kepala Dokter / Perawat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari arsip : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	$2 \times 16 = 32$
4	Daerah rawat Pasien ICU non Isolasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ 	197 %	$4 \times 12 = 48$
5	Daerah rawat Pasien ICU non Isolasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	4	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat tidur pasien : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ • 1 Lemari pasien : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ 	444 %	$4 \times 22 = 88$

		Kelas B tahun 2012					
6	R. Nurse Station Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,5 \times 0,40) = 1$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	175 %	12
7	Gudang Alat Medik	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,40) = 2,4$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	173 %	12
8	Gudang Bersih	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	129 %	9

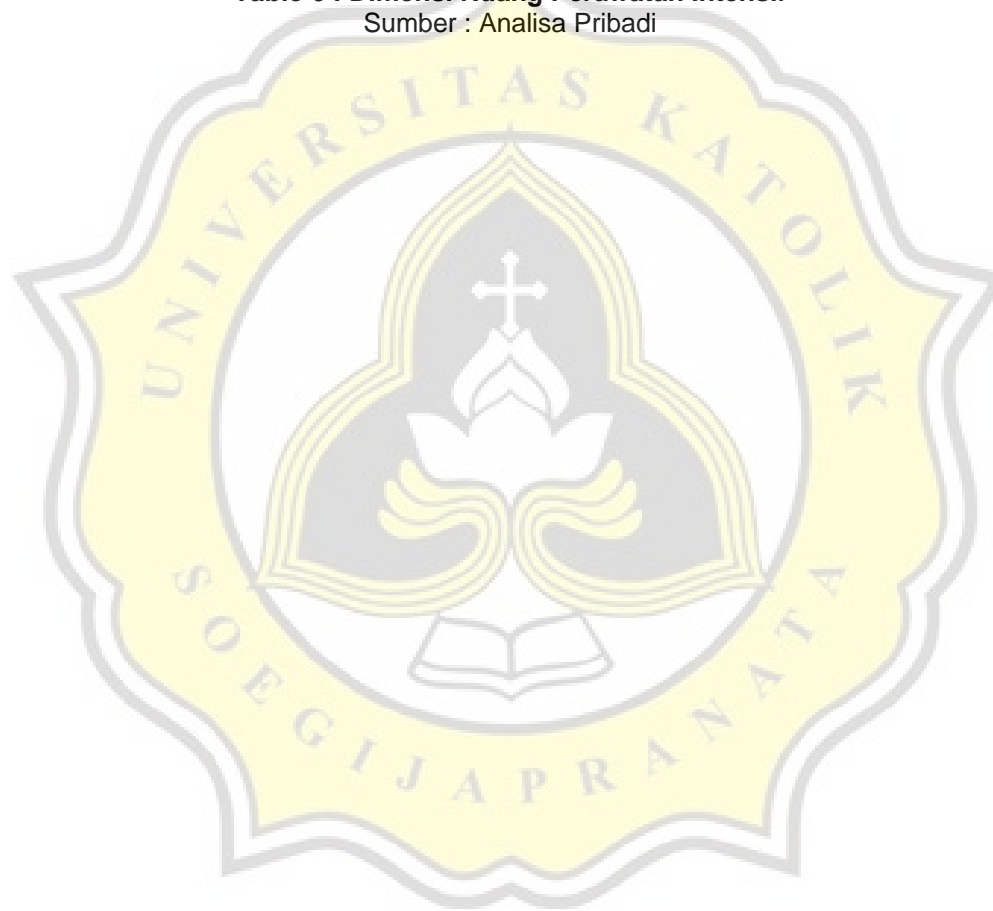
		Kelas B tahun 2012					
9	Gudang Kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	221 %	9
10	R. Tunggu Keluarga	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	15 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 15 Kursi : $15 \times (0,4 \times 0,4) = 2,4$ • 15 Orang : $15 \times (1,0 \times 1,0) = 15,0$ 	181 %	49
11	Janitor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	300 %	4

		Kelas B tahun 2012					
12	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	4
13	R. Adminstrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
14	R. Penyimpanan Silinder Gas Medik	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Gas Medik : $8 \times (0,2 \times 0,2) = 0,32$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	354 %	6

		Kelas B tahun 2012					
Jumlah Luas Total						393	

Table 6 : Dimensi Ruang Perawatan Intensif

Sumber : Analisa Pribadi



Dimensi Ruang Operasi

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Adminstrasi dan Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	Ruang Transfer	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Tempat Tidur : $3 \times (2,0 \times 0,9) = 5,4$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	305 %	30
3	Ruang tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
4	R. Persiapan pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ 	205 %	16
5	R. Nurse Station Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,5 \times 0,40) = 1$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	175 %	12
6	R. Antara / Induksi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	180 %	12

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ 		
7	R. Cuci tangan (Scrub Station)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 wastafel panjang : $1 \times (1,5 \times 0,4) = 0,6$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	188 %	7,5
8	R. Persiapan Alat / Bahan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	3	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari Alat : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Lemari Bahan : $2 \times (1,2 \times 0,4) = 0,96$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	145 %	$3 \times 12 = 36$
9	R. Operasi Minor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	2	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,80$ 	393 %	$2 \times 36 = 72$

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 		
10	R. Operasi Umum	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,80$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	476 %	$2 \times 42 = 84$
11	R. Operasi Mayor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	2	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,80$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ 	585 %	$2 \times 50 = 100$

		Kelas B tahun 2012			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 		
12	R. Pemulihan / Recovery / PACU (post Anesthetic Care Unit)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	6	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,80$ • 2 Kursi : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	200 %	$6 \times 20 = 120$
13	Gudang Steril (clean Utility)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00`$ 	206 %	12
14	R. Obat dan bahan perbekalan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00`$ 	206 %	12

		Bangunan RS Kelas B tahun 2012					
15	R. Penyimpanan Alat Bersih / Steril	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	206 %	12
16	R. Sterilisasi (TSU = Theatre Sterilization Unit)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 2 Meja : $2 \times (1,7 \times 0,90) = 3,06$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	139 %	12
17	R. Ganti / Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	10 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 4,5$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ 	109 %	36

		Kelas B tahun 2012			<ul style="list-style-type: none"> • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 		
18	R. Dokter / Diskusi medis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	3	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,4 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	118 %	12
19	Gudang Kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	221 %	9
Jumlah Luas Total							662,5

Table 7 : Dimensi Ruang Operasi

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Rehabilitasi Medik

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Adminstrasi dan Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	Ruang tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56
3	R. Pemeriksaan / Penilaian dokter	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ 	228 %	25

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00$ 		
4	R. Terapi Sensorik Integrasi (SI) Anak	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,7 \times 0,90) = 3,06$ • 2 Tempat Tidur : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,6$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	181 %	30
5	R. Relaksasi / Terapi Audio - Visual	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis 	2	5 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 	220 %	$2 \times 16 = 32$

		Bangunan RS Kelas B tahun 2012					
6	R. Loker Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	101 %	25
7	R. Penyimpanan Perlengkapan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari Alat : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	206 %	12
8	Gudang Linen / Farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	2	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ • 2 Oran : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	206 %	$2 \times 12 = 24$

		Kelas B tahun 2012					
9	R. Kepala IRM	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	16
10	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9
11	Gudang Kotor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ 	221 %	9

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
12	Janitor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	300 %	4
13	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							262

Table 8 : Dimensi Ruang Rehabilitasi Medik

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Radiologi

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	Ruang Adminstrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	Loket Pendaftaran, Pembayaran dan Pengambilan Hasil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,70) = 2,80$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	227 %	24
3	Ruang tunggu pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
4	R. Pemeriksaan / Konsultasi dokter	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00$ 	228 %	25
5	R. Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ 	191 %	16

		Kelas B tahun 2012			<ul style="list-style-type: none"> • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00$ 		
6	R. Fisikawan Medik	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00$ 	191 %	16
7	R. Moulding / CT - Scan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ • 1 set Moulding : $1 \times (2,5 \times 1,5) = 3,75$ 	289 %	$2 \times 36 = 72$
8	Gudang Penyimpanan berkas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	129 %	9

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
9	R. Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	7 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,4 \times 1,2) = 2,88$ • 7 Kursi : $7 \times (0,4 \times 0,4) = 0,96$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 7 Orang : $7 \times (1,0 \times 1,0) = 7,0$ 	73 %	20
10	R. Loker petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 4,5$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	109 %	36
11	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
12	Janitor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	300 %	4
13	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							307

Table 9 : Dimensi Ruang Radiologi

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Hemodialisa

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,70) = 2,80$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	227 %	24
2	Ruang tunggu pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56
3	R. Kepala Hemodialisa	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ 	183 %	16

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 		
4	R. Pemeriksaan / Konsultasi dokter	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Tempat Tidur : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 3 Orang : $3 \times (1,00 \times 1,00) = 3,00$ 	228 %	25
5	R. Perawat (Nurse Station)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	8 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ 	176 %	36

					<ul style="list-style-type: none"> • 8 orang : $8 \times (1,0 \times 1,0) = 8,0$ 		
6	R. Cuci Darah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 10 Tempat tidur : $10 \times (2,0 \times 0,9) = 18$ • 10 Orang : $10 \times (1,00 \times 1,00) = 10,00$ 	171 %	84
7	R. Reverse Osmosis (RO) dan Sterilisasi UV	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	4 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 10 mesin : $10 \times (1,5 \times 0,6) = 9,0$ • 4 Orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	169 %	35
8	R. Pencucian Filter (Reuse Filter Cleaning)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak cuci filler : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Lemari : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	204 %	9

		Kelas B tahun 2012					
9	Gudang Penyimpanan berkas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	129 %	9
10	Gudang	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,3 \times 0,4) = 2,08$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	309 %	20
11	R. Utilitas Kotor / Spoelhoek dan tempat cuci	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Closet leher angsa : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	221 %	9

		Kelas B tahun 2012					
12	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9
13	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							340

Table 10 : Dimensi Ruang Hemodialisa
Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Laboratorium

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	Ruang tunggu pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56
3	R. Kepala Laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ 	183 %	16

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 		
4	Laboratorium Kimia Klinik	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	238 %	16
5	Laboratorium Hermatologi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	238 %	16

6	Laboratorium Mikrobiologi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	238 %	16
7	Laboratorium Urinalis	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	238 %	16
8	R. Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	8 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ 	176 %	36

					<ul style="list-style-type: none"> • 8 orang : $8 \times (1,0 \times 1,0) = 8,0$ 		
9	R. Penyimpanan Bio Material	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	4 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari : $2 \times (1,2 \times 0,4) = 0,96$ • 2 Refrigerator : $2 \times (1,2 \times 0,7) = 1,68$ • 1 Freezer : $1 \times (1,4 \times 0,6) = 0,84$ • 4 Orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	167 %	20
10	R. Sputum / dahak	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Orang : $2 \times (1,00 \times 1,00) = 2,00$ 	238 %	16
11	R. Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 			<ul style="list-style-type: none"> • 10 loker : $10 \times (0,60 \times 0,40) = 2,4$ • 2 Shower : $2 \times (1,5 \times 1,5) = 4,5$ • 2 Closet duduk : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10$ 	109 %	36

		Kelas B tahun 2012					
12	Gudang Regensia dan Bahan Habis Pakai	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	129 %	9
13	R. Cuci Peralatan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service Sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	%	9
14	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9

		Kelas B tahun 2012					
15	KM / WC (toilet) Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
16	KM / WC (toilet) Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							299

Table 11 : Dimensi Ruang Laboratorium
Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Bank Darah / Unit Transfusi Darah (BDRS / UTDRS)

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,70) = 2,80$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 3 orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	227 %	24
2	Ruang tunggu pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	20 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56
3	R. Laboratorium Skrining Darah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (4,0 \times 0,60) = 2,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ 	252 %	20

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
4	R. Penyimpanan Darah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Lemari pendingin : $5 \times (1,2 \times 0,7) = 4,2$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	222 %	20
5	R. Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	10 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,2 \times 0,70) = 0,84$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 2 Lemari : $2 \times (1,2 \times 0,6) = 1,44$ • 10 Tempat Tidur : $10 \times (2,0 \times 0,9) = 18$ • 10 orang : $10 \times (1,0 \times 1,0) = 10,0$ 	173 %	84

6	R. Kepala dan Staff BDRS / UTDR	•	1	6 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 3 Kursi : $3 \times (0,40 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 6 Orang : $6 \times (1,0 \times 1,0) = 6,0$ 	173 %	30
7	Gudang	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,4) = 1,92$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	410 %	20
8	KM / WC (toilet) Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$

		Kelas B tahun 2012					
9	KM / WC (toilet) Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							270

Table 12 : Dimensi Ruang Bank Darah
Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Sterilisasi

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	R. Dekontaminasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Meja : $3 \times (1,20 \times 0,4) = 1,44$ • 5 Mesin cuci : $5 \times (0,8 \times 0,7) = 2,88$ • 5 Mesin Pengering : $5 \times (0,8 \times 0,7) = 2,88$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	280 %	35
3	R. Pengemasan alat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,2 \times 0,60) = 1,44$ • 2 Lemari : $2 \times (1,2 \times 0,4) = 0,96$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ 	154 %	12

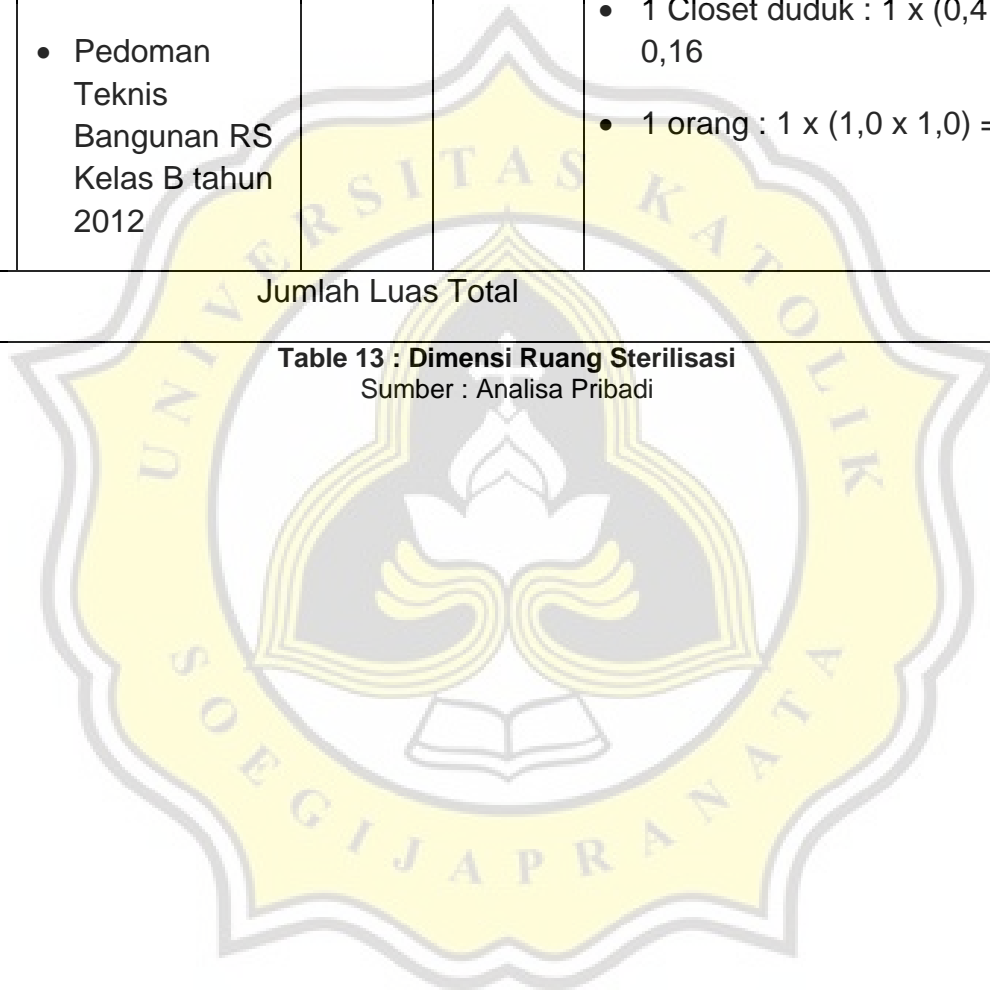
		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
4	R. Sterilisasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Meja : $3 \times (1,7 \times 0,6) = 3,06$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	195 %	12
5	Gudang Steril	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,2 \times 0,6) = 2,88$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	145 %	12
6	R. Dekontaminasi Kereta / Troli : a. Area cuci	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Tempat tidur : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,6$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	185 %	16

	b. Area Pengeringan	<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
7	R. Distribusi Instrumen dan Barang Steril	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
8	R. Kepala Intalasi CSSD	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	16

9	R. Loker	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 loker : $5 \times (0,60 \times 0,40) = 1,2$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 	158 %	16
10	R. Staff / Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 	150 %	20
11	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9

12	KM / WC (toilet) Petugas	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							180

Table 13 : Dimensi Ruang Sterilisasi
Sumber : Analisa Pribadi



Dimensi Ruang Farmasi

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Kepala Instalasi Farmasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	9
2	R. Staf	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,4$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 1 Sofa : $1 \times (2,5 \times 0,8) = 2,0$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 	170 %	25
3	R. Kerja dan Administrasi Tata Usaha	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ 	152 %	12

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
4	R Penyimpanan Obat Jadi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,50 \times 0,6) = 1,8$ • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,4) = 2,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	158 %	16
5	R. Peracikan Obat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,50 \times 0,6) = 1,8$ • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,4) = 2,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	158 %	16
6	R. Penyimpanan Bahan Baku Obat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,50 \times 0,6) = 1,8$ • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,4) = 2,4$ 	158 %	16

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
7	R. Penyimpanan Alat Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,50 \times 0,6) = 1,8$ • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,4) = 2,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	158 %	16
8	Konter Apotik Utama	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
9	R. Loker (Pria dan Wanita)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	2	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 loker : $5 \times (0,60 \times 0,40) = 1,2$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 	158 %	$2 \times 16 = 32$

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
10	R. Rapat /Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	7 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,4 \times 1,2) = 2,88$ • 7 Kursi : $7 \times (0,4 \times 0,4) = 0,96$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 7 Orang : $7 \times (1,0 \times 1,0) = 7,0$ 	73 %	20
11	.R. Arsip Dokumen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari Arsip : $2 \times (1,5 \times 0,4) = 1,2$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	172 %	6
13	R. Tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	20 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
14	Dapur Kecil	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kitchen set : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	164 %	9
15	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	4 x 4 = 16
Jumlah Luas Total							261

Table 14 : Dimensi Ruang Farmasi

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Dapur Utama dan Gizi Klinik

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Penerimaan dan Penimbangan Makanan	•	1	6 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari makanan : $4 \times (1,2 \times 0,6) = 2,88$ • 2 Lemari arsip : $2 \times (1,2 \times 0,4) = 0,96$ • 2 Kereta angkut : $2 \times (1,5 \times 0,8) = 2,4$ • 2 troli : $2 \times (0,6 \times 0,8) = 0,96$ • 6 Orang : $6 \times (1,0 \times 1,0) = 6,0$ 	218 %	42
2	R. Penyimpanan Bahan Makanan Basah	•	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Freezer : $2 \times (1,4 \times 0,6) = 1,68$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	144 %	9
3	R. Penyimpanan Bahan Makanan Kering	•	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari makanan : $4 \times (1,2 \times 0,6) = 2,88$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	145 %	12
4	Area Persiapan	•	1	4 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (2,0 \times 0,90) = 3,6$ • 4 Kursi : $4 \times (0,40 \times 0,40) = 0,64$ 	175 %	24

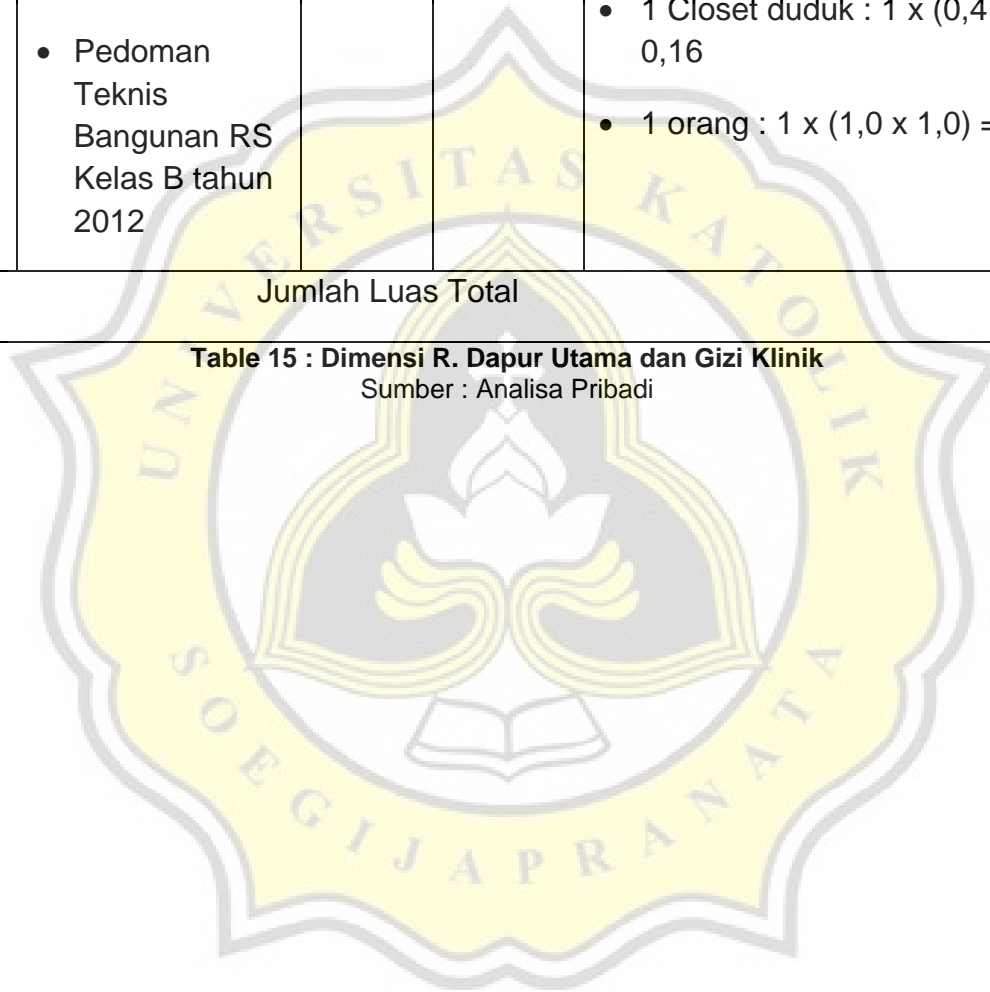
					<ul style="list-style-type: none"> • 1 Service sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 4 Orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 		
5	R. Pengolahan / Memasak dan penghangatan makanan	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2 \times 0,90) = 1,8$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip: $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	233 %	20
6	R. Pembagian dan penyajian Makanan	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,7) = 1,4$ • 2 Lemari Peralatan : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	175 %	12
7	R. Cuci	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	3 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,9) = 1,53$ • 2 Kursi : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 4 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 1,92$ 	195 %	20

					<ul style="list-style-type: none"> • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 		
8	R. Penyimpanan Troli Gizi	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	230 %	9
9	R. Penyimpanan Peralatan Dapur	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari Peralatan : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Meja : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Kursi : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	120 %	9
10	R. Ganti APD dan Loker	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	4 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 loker : $4 \times (0,60 \times 0,40) = 0,96$ • 4 orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	141 %	12
11	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12

		Kelas B tahun 2012					
12	R. Kepala Instalasi Gizi	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	9
13	R. Pertemuan Gizi Klinik	<ul style="list-style-type: none"> • 	1	7 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,4 \times 1,2) = 2,88$ • 7 Kursi : $7 \times (0,4 \times 0,4) = 0,96$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 7 Orang : $7 \times (1,0 \times 1,0) = 7,0$ 	73 %	20
14	Janitor	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	300 %	4

15	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							222

Table 15 : Dimensi R. Dapur Utama dan Gizi Klinik
 Sumber : Analisa Pribadi



Dimensi Ruang Laundry

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Kepala Laundry	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	9
2	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
3	R. Penerimaan dan Sortir	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 2 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Rak : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ 	149 %	12

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 2 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 		
4	R Dekontaminasi / perendaman Linen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Bak : $3 \times (1,2 \times 1,2) = 4,32$ • 1 Service sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	252 %	24
5	R. Cuci dan Pengeringan Linen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Mesin cuci : $5 \times (0,8 \times 0,7) = 2,88$ • 5 Mesin Pengering : $5 \times (0,8 \times 0,7) = 2,88$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	209 %	24
6	R. Penyimpanan Linen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Lemari : $6 \times (2,0 \times 0,4) = 4,8$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	194 %	20

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
7	R. Setrika dan lipat Linen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	4 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,50 \times 0,4) = 1,8$ • 5 Lemari : $5 \times (1,2 \times 0,4) = 2,4$ • 4 Orang : $4 \times (1,0 \times 1,0) = 4,0$ 	265 %	30
8	R. Perbaikan Linen	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,2 \times 0,40) = 0,96$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	215 %	12
9	R. Penyimpanan Troli	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	1 Orang			9

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 					
10	Gudang Bahan Kimia	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	196 %	9
11	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	4	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	4 x 4 = 16
Jumlah Luas Total							177

Table 16 : Dimensi Ruang Laundry

Sumber : Analisa Pribadi

Dimensi Ruang Kamar Jenazah

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	R. Tunggu	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	20 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 20 Kursi : $20 \times (0,4 \times 0,4) = 3,2$ • 20 orang : $20 \times (1,0 \times 1,0) = 20$ 	141 %	56
3	R. Duka	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	3	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Kursi : $2 \times (0,4 \times 0,4) = 0,32$ • 1 Lemari : $1 \times (0,50 \times 0,48) = 0,24$ 	428 %	$3 \times 45 = 135$

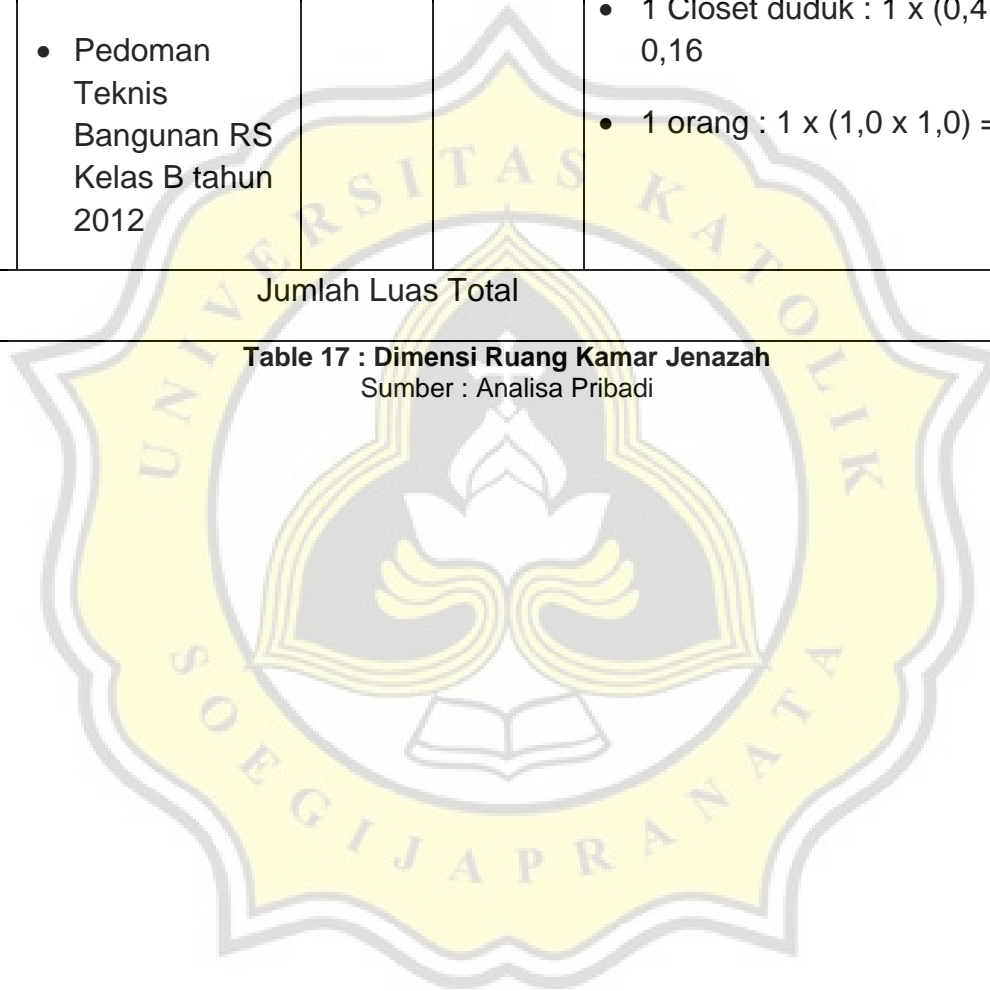
		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat tidur : $1 \times (2,0 \times 0,9) = 1,8$ • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 5 orang : $5 \times (1,0 \times 1,0) = 5,0$ 		
4	Gudang Perlengkapan R. Duka	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,2 \times 0,60) = 0,72$ • 1 Lemari : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	281 %	9
5	R. Dekontaminasi dan Pemulasaran Jenazah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS 	1	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Tempat tidur : $3 \times (2,0 \times 0,9) = 5,4$ • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	138 %	20

		Kelas B tahun 2012					
6	R. Laboratorium Otopsi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Tempat tidur : $2 \times (2,0 \times 0,9) = 3,6$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ • 1 Lemari Peralatan : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Service sink : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ 	244 %	24
7	R. Ganti Pakaian APD	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Kloset : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 Loker : $1 \times (0,6 \times 0,4) = 0,24$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	328 %	6

8	R. Kepala Instalasi Pemulasaran Jenazah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,7 \times 0,90) = 1,53$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ • 1 Lemari Arsip : $1 \times (1,2 \times 0,40) = 0,48$ • 1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	183 %	9
9	R. Jemur Alat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Meja : $2 \times (1,70 \times 0,70) = 2,38$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 1 Wastafel : $1 \times (0,5 \times 0,48) = 0,24$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	193 %	16
10	Gudang Instalasi Pemulasaraan Jenazah	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Lemari : $4 \times (1,3 \times 0,4) = 2,08$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	192 %	9

11	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	2	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$
Jumlah Luas Total							311

Table 17 : Dimensi Ruang Kamar Jenazah
Sumber : Analisa Pribadi



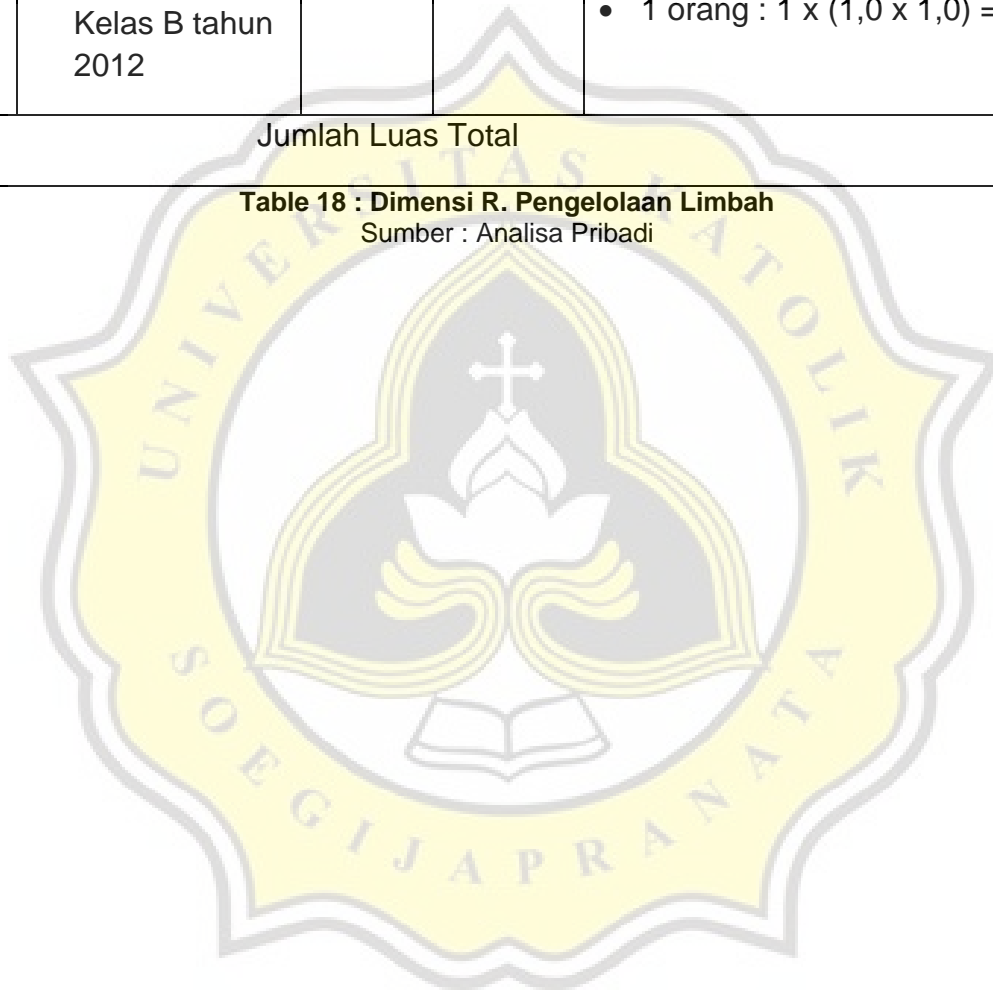
Dimensi Ruang Pengelolaan Limbah

No	Nama Ruangan	Sumber	Jumlah	Kapasitas (unit/orang)	Analisis Besaran (m ²)	Sirkulasi	Jumlah Luas
1	R. Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,0 \times 0,70) = 1,40$ • 2 Kursi : $2 \times (0,40 \times 0,40) = 0,32$ • 2 Lemari : $2 \times (1,3 \times 0,4) = 1,04$ • 2 orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	152 %	12
2	R. Rapat	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	7 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (2,4 \times 1,2) = 2,88$ • 7 Kursi : $7 \times (0,4 \times 0,4) = 0,96$ • 1 Lemari : $1 \times (1,3 \times 0,4) = 0,52$ • 7 Orang : $7 \times (1,0 \times 1,0) = 7,0$ 	73 %	20
3	Gudang	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	3	5 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Meja : $1 \times (1,2 \times 0,60) = 0,72$ • 1 Lemari : $1 \times (1,2 \times 0,4) = 0,48$ • 1 Kursi : $1 \times (0,40 \times 0,40) = 0,16$ 	281 %	9

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			1 Orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$		
4	R. Pengelolaan Limbah Cair	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	2 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tempat Penampungan : $1 \times (1,2 \times 1,2) = 1,44$ • 2 Orang : $2 \times (1,0 \times 1,0) = 2,0$ 	248 %	12
5	R. Pengelolaan Limbah Padat (insinerator, TPS Umum, TPS limbah Medis, dan TPS Limbah B3)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 	1	3 orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Alat Pembakar Limbah : $1 \times (0,8 \times 0,8) = 0,64$ • 3 Orang : $3 \times (1,0 \times 1,0) = 3,0$ 	449 %	20
6	KM / WC (toilet)	<ul style="list-style-type: none"> • PERMENKES No 24 tahun 2016 	1	1 Orang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Bak mandi : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 	85 %	$2 \times 4 = 8$

		<ul style="list-style-type: none"> • Pedoman Teknis Bangunan RS Kelas B tahun 2012 			<ul style="list-style-type: none"> • 1 Closet duduk : $1 \times (0,4 \times 0,4) = 0,16$ • 1 orang : $1 \times (1,0 \times 1,0) = 1,0$ 		
Jumlah Luas Total							81

Table 18 : Dimensi R. Pengelolaan Limbah
 Sumber : Analisa Pribadi



3.1.4 Sifat dan karakteristik ruang dalam rumah sakit

NO.	NAMA RUANG	SIFAT RUANG			KARAKTERISTIK RUANG	
		PUBLIK	SEMIPUBLIK	PRIVAT	DINAMIS	STATIS
RUANG RAWAT JALAN						
1.	R. Administrasi (Informasi, registrasi, pembayaran)	o			o	
2.	Ruangan Layanan Penjaminan Kesehatan	o			o	
3.	R. Rekam Medis			o		o
4.	R. Tunggu	o		o		
5.	Pos Perawat		o		o	
6.	R. Klinik (konsultasi, periksa)		o		o	
7.	R. Laktasi			o		o
8.	R. Penyuluhan	o			o	
9.	KM/WC (toilet)			o	o	
RUANG RAWAT INAP						
10.	R. Perawatan		o		o	
11.	R. Konsultasi		o		o	
12.	R. Tindakan			o	o	
13.	Pos Perawat		o		o	
14.	R. Administrasi	o			o	
15.	R. Dokter Jaga			o	o	
16.	R. Diskusi		o		o	
17.	R. Perawat			o	o	

18.	R. Kepala Instalasi Rawat Inap			o	o	
19.	R. Loker			o		o
20.	R. Linen Bersih		o		o	
21.	R. Linen Kotor		o		o	
22.	Gudang Bersih		o			o
23.	Gudang Kotor		o			o
24.	KM/WC (toilet)			o	o	
25.	Janitor		o			o
26.	High Care Unit (HCU)			o	o	
27.	R. Perawatan Isolasi			o	o	
RUANG GAWAT DARURAT						
28.	R. Administrasi dan Pendaftaran	o			o	
29.	R. Rekam Medis			o	o	
30.	R. Tunggu	o			o	
31.	Pos Perawat		o		o	
32.	R. Triase		o		o	
33.	R. Dekontaminasi	o			o	
34.	R. Penyimpanan Brankar			o	o	
35.	R. Resusitasi			o	o	
36.	R. Observasi			o	o	
37.	R. Farmasi			o	o	
38.	R. Linen Steril			o	o	
39.	R. Alat Medis			o	o	
40.	R. Dokter Konsulen		o		o	

41.	R. Diskusi			o	o	
42.	R. Perawat			o	o	
43.	R. Kepala IGD			o	o	
44.	Gudang Kotor			o		o
45.	KM/WC (toilet)			o	o	
46.	R. Gas Medik			o	o	
47.	R. Loker			o		o
RUANG PERAWATAN INTENSIF						
48.	R. Loker			o		o
49.	R. Perawat			o	o	
50.	R. Kepala Perawat			o	o	
51.	R. Rawat ICU non Isolasi			o	o	
52.	R. Rawat ICU Isolasi			o	o	
53.	R. Monitoring Perawat			o	o	
54.	Gudang Alat Medik			o	o	
55.	Gudang Bersih			o	o	
56.	Gudang Kotor			o		o
57.	R. Tunggu Keluarga		o		o	
58.	Janitor			o		o
59.	KM/WC (isolasi)			o	o	
60.	R. Administrasi	o			o	
61.	R. Penyimpanan Sllinder Gas Medik			o	o	
RUANG OPERASI						
62.	R. Admiinistrasi dan Pendaftaran	o			o	

63.	R. Transfer			o	o	
64.	R. Tunggu	o			o	
65.	R. Persiapan Pasien			o	o	
66.	R. Monitor Perawat			o	o	
67.	R. Induksi			o	o	
68.	R. Cuci Tangan		o		o	
69.	R. Persiapan Alat			o	o	
70.	R. Operasi MInor			o	o	
71.	R. Operasi Umum			o	o	
72.	R. Operasi Mayor			o	o	
73.	R. Pemulihan			o	o	
74.	R. Obat dan Bahan Pembekalan		o		o	
75.	R. Penyimpanan Alat Bersih/Steril			o	o	
76.	R. Sterilisasi			o	o	
77.	R. Ganti / Loker			o	o	
78.	R. Dokter / Diskusi			o	o	
79.	Gudang Kotor			o		o
RUANG REHABILITASI MEDIK						
79.	R. Administrasi dan Pendaftaran	o			o	
80.	R. Tunggu	o			o	
81.	R. Pemeriksaan		o		o	
82.	R. Terapi Sensorik Integrasi (SI) Anak		o		o	
83.	R. Relaksasi / Terapi Audio-Visual			o	o	
84.	R. Loker Pasien		o		o	

85.	R. Penyimpanan Perlengkapan			o	o	
86.	R. Gudang Linen / Farmasi			o	o	
87.	R. Kepala IRM			o	o	
88.	Gudang Kotor			o		o
89.	Janitor			o		o
90.	KM/WC (toilet)			o	o	
RUANG RAIOLOGI						
91.	R. Administrasi dan Pendaftaran	o			o	
92.	Loket Pendaftaran	o			o	
93.	R. Tunggu Pasien	o			o	
94.	R. Pemeriksaan / Konsultasi Dokter			o	o	
95.	R. Petugas			o	o	
96.	R. Moulding			o	o	
97.	R. Loker Pasien			o	o	
98.	R. Penyimpanan Perlengkapan			o	o	
99.	Gudang Linen / Farmasi			o	o	
100.	R. Kepala IRM			o	o	
101.	Gudang Kotor			o		o
102.	Janitor			o		o
103.	KM/WC (toilet)			o	o	
RUANG HEMODIALISA						
104.	R. Administrasi	o			o	
	Ruang tunggu pasien	o			o	

	R. Kepala Hemodialisa			o	o	
	R. Pemeriksaan / Konsultasi dokter			o	o	
	R. Perawat (Nurse Station)			o	o	
	R. Cuci Darah		o		o	
	R. Reverse Osmosis (RO) dan Sterilisasi UV			o	o	
	R. Pencucian Filter (Reuse Filter Cleaning)			o	o	
	Gudang Penyimpanan berkas			o	o	
	Gudang			o	o	
	R. Utilitas Kotor / Spoelhoek dan tempat cuci			o	o	
	Dapur Kecil			o	o	
	KM / WC (toilet)			o	o	
RUANG LABORATORIUM						
	R. Administrasi		o		o	
	Ruang tunggu pasien		o		o	
	R. Kepala Laboratorium			o	o	
	Laboratorium Kimia Klinik			o	o	
	Laboratorium Hermatologi			o	o	
	Laboratorium Mikrobiologi			o	o	

	Laboratorium Urinalis			o	o	
	R. Petugas			o	o	
	R. Penyimpanan Bio Material			o	o	
	R. Sputum / dahak			o	o	
	R. Loker			o	o	
	Gudang Regensia dan Bahan Habis Pakai			o	o	
	R. Cuci Peralatan			o	o	
	Dapur Kecil			o	o	
	KM / WC (toilet) Pasien			o	o	
	KM / WC (toilet) Petugas			o	o	
BANK DARAH						
	R. Administrasi	o			o	
	Ruang tunggu pasien	o			o	
	R. Laboratorium Skrining Darah			o	o	
	R. Penyimpanan Darah			o	o	
	R. Donor Darah			o	o	
	R. Kepala dan Staff BDRS / UTDR			o	o	
	Gudang			o	o	

	KM / WC (toilet) Pasien			o	o	
	KM / WC (toilet) Petugas			o	o	
RUANG STERILISASI						
	R. Administrasi	o			o	
	R. Dekontaminasi			o	o	
	R. Pengemasan alat			o	o	
	R. Sterilisasi			o	o	
	Gudang Steril			o	o	
	R. Dekontaminasi Kereta / Troli :					
	a. Area cuci			o	o	
	b. Area Pengeringan					
	R. Distribusi Instrumen dan Barang Steril			o	o	
	R. Kepala Instalasi CSSD			o	o	
	R. Loker			o	o	
	R. Staff / Petugas			o	o	
	Dapur Kecil			o	o	
	KM / WC (toilet) Petugas			o	o	
RUANG FARMASI						
	R. Kepala Instalasi Farmasi			o	o	

	R. Staf			o	o	
	R. Kerja dan Administrasi Tata Usaha			o	o	
	R Penyimpanan Obat Jadi			o	o	
	R. Peracikan Obat			o	o	
	R. Penyimpanan Bahan Baku Obat			o	o	
	R. Penyimpanan Alat Kesehatan			o	o	
	Konter Apotik Utama			o	o	
	R. Loker (Pria dan Wanita)			o	o	
	R. Rapat /Diskusi			o	o	
	.R. Arsip Dokumen			o	o	
	R. Tunggu			o	o	
	Dapur Kecil			o	o	
	KM / WC (toilet)			o	o	
KAMAR JENAZAH						
	R. Administrasi		o		o	
	R. Tunggu		o		o	
	R. Duka		o		o	
	Gudang Perlengkapan R. Duka			o	o	

	R. Dekontaminasi dan Pemulasaran Jenazah			o	o	
	R. Laboratorium Otopsi			o	o	
	R. Ganti Pakaian APD			o	o	
	R. Kepala Instalasi Pemulasaran Jenazah			o	o	
	R. Jemur Alat			o	o	
	Gudang Instalasi Pemulasaraan Jenazah			o	o	
	KM / WC (toilet)			o	o	
RUANG PENGELOLAAN LIMBAH						
	R. Administrasi	o			o	
	R. Rapat			o	o	
	Gudang			o	o	
	R. Pengelolaan Limbah Cair			o	o	
	R. Pengelolaan Limbah Padat (insinerator, TPS Umum, TPS limbah Medis, dan TPS Limbah B3)			o	o	
	KM / WC (toilet)			o	o	

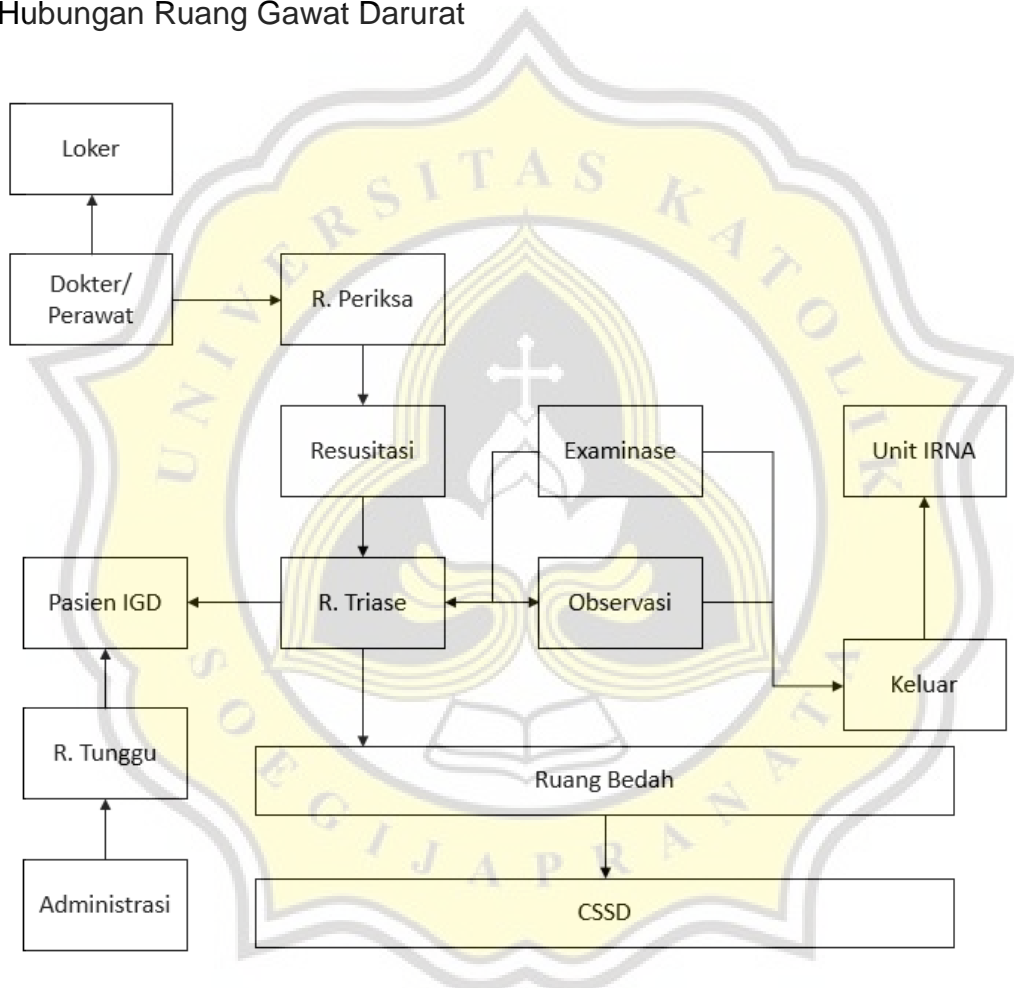
Table 19 :Sifat dan Karakteristik Ruang Dalam Rumah Sakit
Sumber : Analisa Pribadi

3.1.5 Skala Ruang

Skala ruang dalam pada bangunan rumah sakit keseluruhan memiliki skala ruang yang normal dimana untuk dimensi ruang baik secara luasan maupun tinggi plafond mengikuti standar yang tercantum dalam PERMENKES No.24 Tahun 2016 mengenai Teknisi Bangunan Rumah Sakit Indonesia.

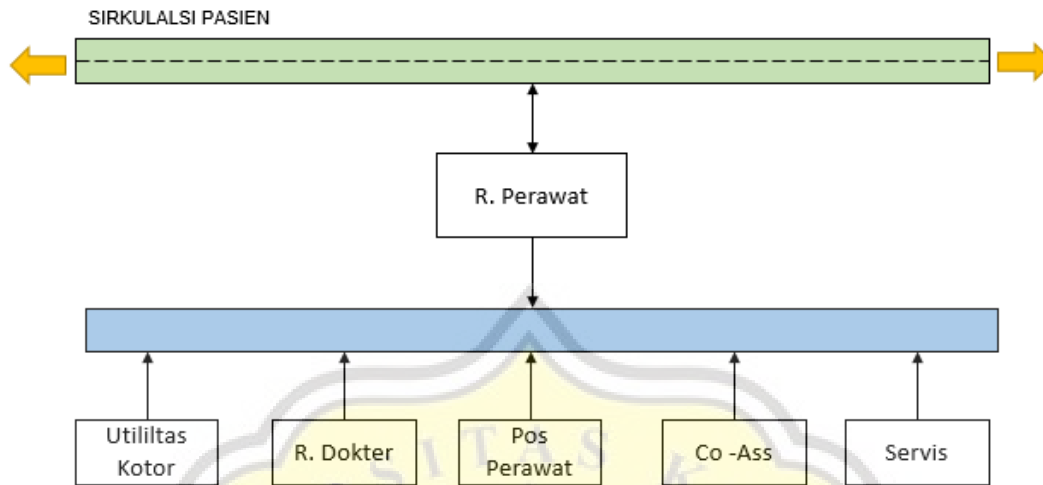
3.1.6 Hubungan Ruang

1) Hubungan Ruang Gawat Darurat



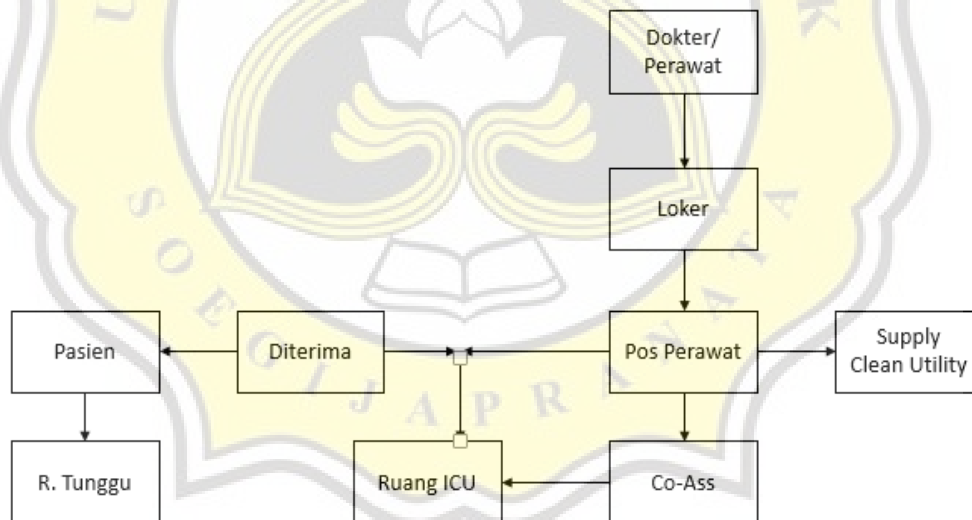
Gambar 2 : Alur Ruang Gawat Darurat
Sumber : Arsitektur Rumah Sakit Tahun 2010

2) Hubungan Ruang Inap



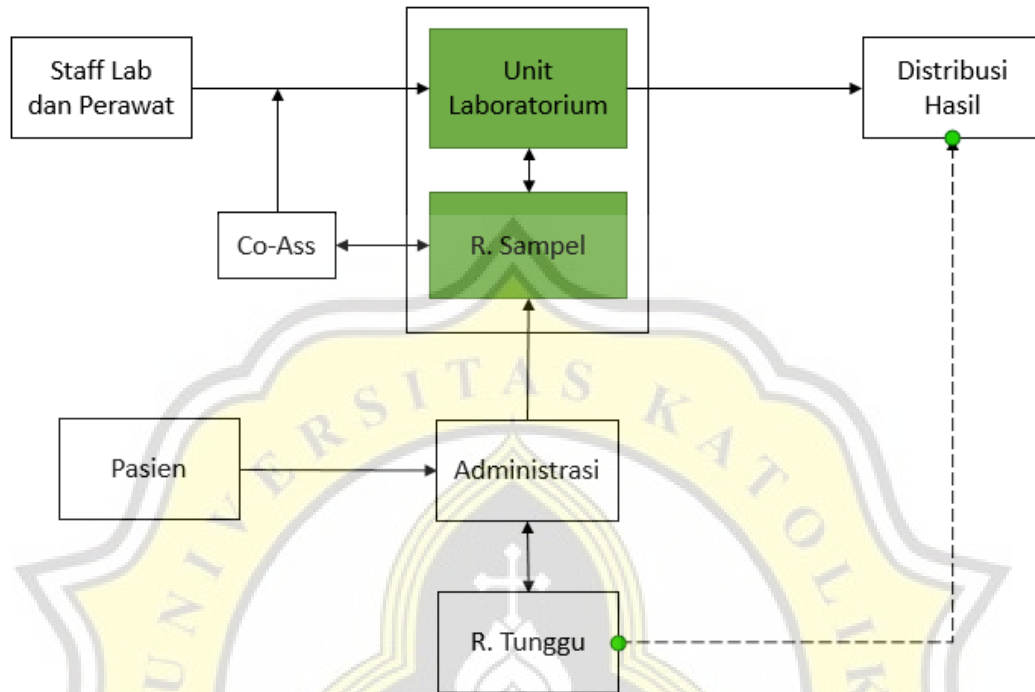
Gambar 3 : Alur Ruang Inap
Sumber : Arsitektur Rumah Sakit Tahun 2010

3) Hubungan Ruang Rawat Intensif (ICU)



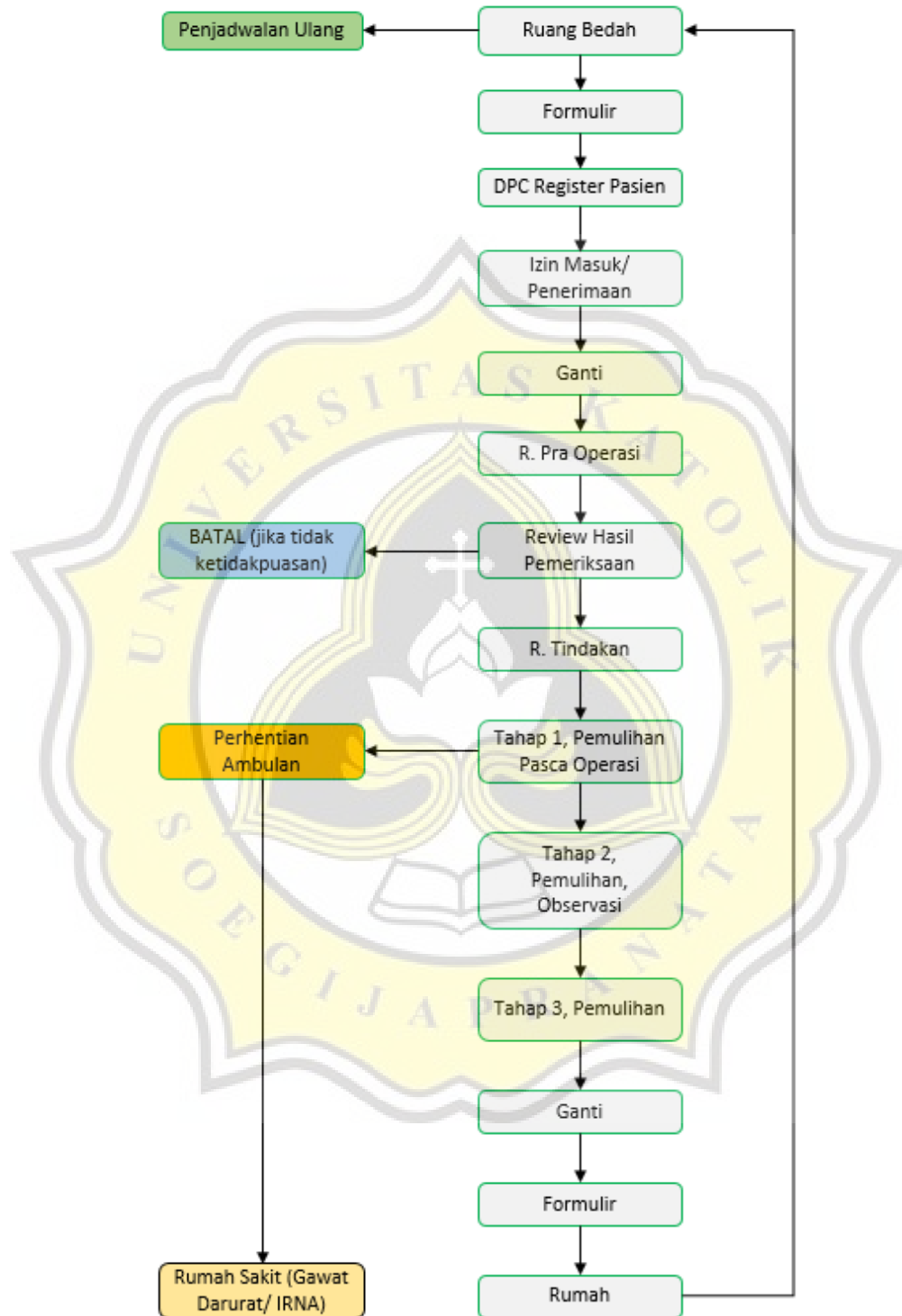
Gambar 4 : Alur Ruang Rawat Intensif
Sumber : Arsitektur Rumah Sakit Tahun 2010

4) Hubungan Ruang Laboratorium



Gambar 5: Alur Ruang Laboratorium
Sumber : Arsitektur Rumah Sakit Tahun 2010

5) Diagram Pergerakan Pasien di Ruang Operasi



Gambar 6 : Alur Pasien Operasi
Sumber : Aristektur Rumah Sakit Tahun 2010

3.2 Analisis dan Program Tapak

Lokasi tapak terpilih di Jl. Setia Budi, Banyumanik, Kota Semarang menurut Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Semarang tahun 2011 – 2031, lokasi proyek berada pada BWK VII yang meliputi Kecamatan Banyumanik. Fungsi BWK VII adalah permukiman, perkantoran, perdagangan dan jasa, Kawasan Khusus Militer, Konservasi, Transportasi. Adapun regulasi yang ditetapkan untuk bangunan Rumah Sakit yang berada di jalan Arteri Sekunder adalah sebagai berikut :

- Koefisien Lantai Bangunan (KLB) : maksimal 3 lantai; KLB 1,2
- Koefisien Dasar Bangunan (KDB) : 40 %
- Garis Sepadan Bangunan (GSB) : 29 meter

Luas Total Bangunan (LTB) = 5.957 m²

- **KLB** = $\frac{\text{Luas Seluruh Lantai}}{\text{Luas Lahan}}$
- $1,2 = \frac{5.957 \text{ m}^2}{X}$
- $X = \frac{5.957}{1,2} = 4.965 \text{ m}^2$ (**Luas Lahan yang dibutuhkan**)
- **Luas Dasar Bangunan** = KDB x Luas Lahan
 $= 40\% \times 4.965 = 1.986 \text{ m}^2$
- **Luas RTH** = 4.965 – 1.986 = **2.979 m²**
- **Luas Parkir**

Berdasarkan jumlah pengelola sebanyak 89 jiwa maka diasumsikan 40% menggunakan mobil dan 60% menggunakan motor:

- Mobil 40% x 89 = **36 mobil x 15 m² = 540 m²**

– Motor 60% x 89 = **53 motor x 2 m² = 106 m²**

Diasumsikan jumlah pengunjung dadlam setahun sebanyak 1502 dari jumlah pasien hemodialisa di Jawa Tengah, sehari 30 orang. Terhitung dalam sehari terdapat 2 sesi, maka $30/2 = 15$

– Mobil 40% x 15 = **6 mobil x 15m² = 90m²**

– Motor 60 % x 15 = **9 motor x 2m² = 18m²**

Total Luas Parkir = 754 m²

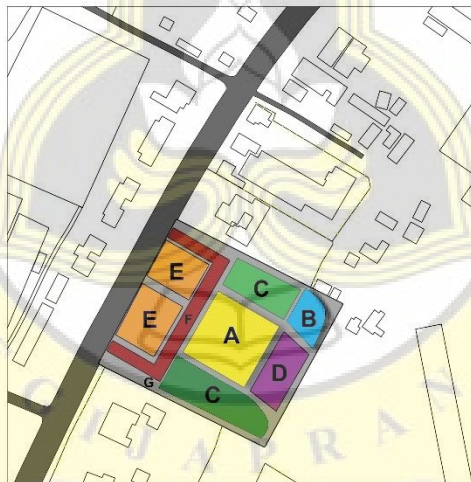
- **Luas Kebutuhan Total Lahan**

= Luas Kebutuhan Tapak + Luas Parkir

= 4965 m² + 754 m²

= **5719 m²**

B. Zonasi Ruang Luar



Gambar 7 : Zonasi Ruang Luar
Sumber Analisa Pribadi

Keterangan :

A. Bangunan Utama RS

E. Parkir Mobil

B. Bangunan Service

F. Jalur IGD

C. Taman/RTH

G. Sirkulasi

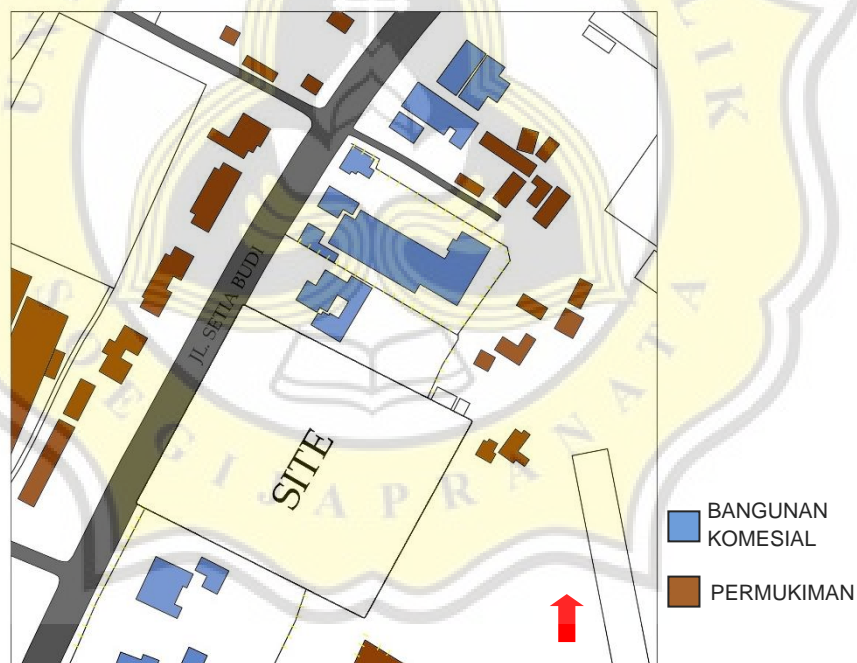
D. Parkir Motor

Zona dibagi berdasarkan fungsi agar tatanan ruang luar lebih efisien, dimana tapak mampu menampung semua kegiatan di rumah sakit seperti ketika terjadi keadaan darurat yang memudahkan akses mobil ambulans dan pemadam kebakaran untuk menjangkau tiap sisi dan sudut bangunan rumah sakit.

3.3 Analisis Lingkungan Buatan

A. Analisis bangunan sekitar

Di sekitar tapak dipenuhi bangunan-bangunan komersial seperti, kantor, ruko, dan hotel, karena lokasi tapak berada tepat di jalan arteri sekunder. Terdapat permukiman warga di daerah timur tapak dan permukiman Dinas TNI di seberang tapak. Sehingga daerah ini cocok digunakan untuk fasilitas publik seperti Rumah Sakit karena merupakan daerah yang strategis dekat dengan daerah permukiman padat dan berada tepat di jalan arteri sekunder yang mudah diakses.



Gambar 8 : Lingkungan Buatan Bangunan Sekitar

Sumber : Analisa Pribadi

B. Analisis transportasi, utilitas kota

Kepadatan lalu lintas di lingkungan tapak cenderung padat dan ramai karena tapak berlokasi di jalan arteri sekunder. Lalu lintas di Jl. Setia Budi berjalan dua

arah, Jl. Setia Budi dilewati transportasi umum seperti BRT, angkot, Bus antar kota dsb.

Di lingkungan tapak terdapat utilitas kota seperti drainase kota, tiang listrik, lampu jalan, tiang telepon dsb. Drainase di sekitar tapak sudah cukup efisien karena tidak pernah terjadi banjir maupun genangan di jalan sekitar tapak.



Gambar 9 : Lingkungan Buatan Transportasi
Sumber : Analisa Pribadi



Gambar 10 : Kondisi Depan Tapak
Sumber : Dokumentasi Pribadi

3.4 Analisis Lingkungan Alami

A. Analisis vegetasi sekitar

Di lingkungan tapak terdapat beberapa jenis vegetasi, seperti semak, perdu dan pohon. Untuk pohon terdapat beberapa macam pohon, seperti pohon pisang, pohon mangga, dan pohon peneduh, yang berada di dalam eksisting tapak dan di sekeliling tapak dengan jumlah yang banyak.



Gambar 11 : Lingkungan Alami Vegetasi

Sumber : Analisa Pribadi



Gambar 12 : Pintu Masuk Depan Tapak

Sumber : Dokumentasi Pribadi



Gambar 13 : Kondisi Dalam Tapak

Sumber : Dokumentasi Pribadi