



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik balabkespak@dinaskesehatan.jatengprov.go.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
Alamat : JL. KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
Kode Sampel : ABAK20060138 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 A1 - jam I  
Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	946	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	5	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

a.n. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan



**Milia Wijayanti, SKM, MPA**  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

**Sudarwin, ST, M.Kes**  
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran – 2 Sampel Titik A Jam 13:1



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik balabkespak@dinaskesehatan.jatengprov.go.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060139 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 A2 - jam II  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	940	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	4	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

- Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan  
**Alia Wijayanti, SKM, MPA**  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

**Sudarwin, ST, M.Kes**  
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran – 3 Sampel Titik A Jam 15:07



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik balabkespak@dinaskesehatan.jatengprov.go.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

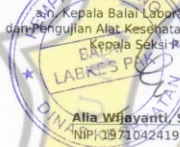
Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060140 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 A3 - jam III  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :


No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	986	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	4	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan atau menyalin laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

  
 An. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
 dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
 Kepala Seksi Pelayanan  
**Alla Wijayanti, SKM, MPA**  
 NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
 Penanggung Jawab Mutu  
  
**Sudarwin, ST, M.Kes**  
 NIP. 19690222198903 1 003



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060141 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 B1 - jam I  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1429	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	9	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

**A.A. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan**

**Alia Wijayanti, SKM, MPA**  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

**Sudarwin, ST, M.Kes**  
NIP. 19690222198903 1 003



Lampiran – 5 Sampel Titik B Jam 13:15



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN**  
**PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
 Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

---

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060142 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 B2 - jam II  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1399	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	8	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017  
 Keterangan :  
 1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.  
 2. Dilarang menggunakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

  
 Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
 dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
 Kepala Seksi Pelayanan  
**Alfa Vihayanti, SKM, MPA**  
 NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
 Penanggung Jawab Mutu  
  
**Sudarwin, ST, M.Kes**  
 NIP. 1969022198903 1 003



Lampiran – 6 Sampel Titik B Jam 15:07



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060143 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 B3 - Jam III  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1431	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	8	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggunakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan  
**Alia Wjayanti, SKM, MPA**  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

**Sudarwin, ST, M.Kes**  
NIP. 19690222198903 1 003



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
Kode Sampel : ABAK20060144 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 C1 - Jam I  
Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1259	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	3	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.



Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

*Sudarwin*  
Sudarwin, ST, M.Kes  
NIP. 19690222198903 1 003

Lampiran – 8 Sampel Titik C Jam 13:28



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
Kode Sampel : ABAK20060145 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 C2 - Jam II  
Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1375	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	5	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017


Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

a.n. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan



Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

  
Sudarwin, ST, M.Kes  
NIP. 19690222198903 1 003





**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN**  
**PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
Kode Sampel : ABAK20060146 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 C3 - jam III  
Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1086	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	3	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

a.n. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
Kepala Seksi Pelayanan

**Alia Wjyanti, SKM, MPA**  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

**Sudarwin, ST, M.Kes**  
NIP. 19690222198903 1 003



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060147 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 D1 - jam I  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1400	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	6	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

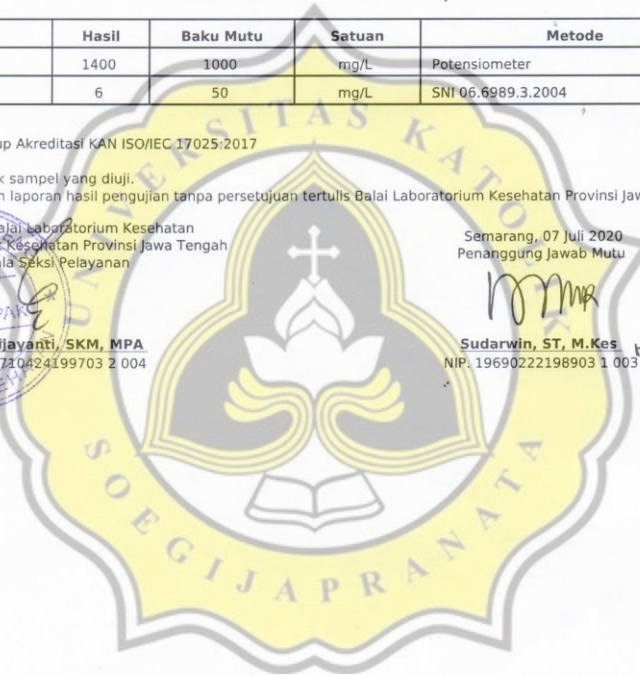
Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang menggandakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.




Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

*[Signature]*  
Sudarwin, ST, M.Kes  
NIP. 19690222198903 1 003



Lampiran – 11 Sampel Titik D Jam 13:34



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH**  
**DINAS KESEHATAN**  
**BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN**  
**PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
 Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

---

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

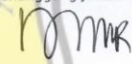
**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
 Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
 Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
 Kode Sampel : ABAK20060148 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
 Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
 Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 D2 - jam II  
 Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
 Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1388	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	5	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017  
 Keterangan :  
 1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.  
 2. Dilarang menggunakan sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

  
 Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
 dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
 Kepala Seksi Pelayanan  
**Alia Wijayanti, SKM, MPA**  
 NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
 Penanggung Jawab Mutu  
  
**Sudarwin, ST, M.Kes**  
 NIP. 19690222198903 1 003



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH  
DINAS KESEHATAN  
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN  
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno-Hatta Nomor 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024-6710662  
Faksimile 024-6715241 Surat Elektronik : labkes\_jateng@yahoo.co.id

DINKES/BALAI LABKES PAK/P/KK/FORM/008

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN**

Nama : AMRI JALU JATMIKA  
Alamat : JL.KUWARON II NO. 76, Kelurahan Bangetayu Kulon, Kec. Genuk, KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH  
Tgl Penerimaan : 24/06/2020 Tgl Pengujian : 24/06/2020 - 07/07/2020  
Kode Sampel : ABAK20060149 Jenis Sampel : Air Badan Air Kelas II ( Kimia Kesehatan )  
Petugas Sampling : AMRI JALU Pengambilan Sampel : Eksternal  
Tgl/Lokasi Sampling : 23-06-2020 11:00:00 D3 - jam III  
Baku Mutu : PP RI No. 82 Tahun 2001 ttg Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air  
Keterangan :

No	Nama Parameter	Hasil	Baku Mutu	Satuan	Metode
1	TDS	1404	1000	mg/L	Potensiometer
2	TSS	8	50	mg/L	SNI 06.6989.3.2004

Tanda \* : Sudah masuk ruang lingkup Akreditasi KAN ISO/IEC 17025:2017

Keterangan :

1. Hasil analisis hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
2. Dilarang mengonfirmasi sebagian laporan hasil pengujian tanpa persetujuan tertulis Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Jawa Tengah.

a.n. Kepala Balai Laboratorium Kesehatan  
dan Pengujian Alat Kesehatan Provinsi Jawa Tengah  
BALAI KESEHATAN DAN PENGUJIAN ALAT KESEHATAN  
LABKES PAK  
DINAS KESEHATAN  
Alia Wijayanti, SKM, MPA  
NIP. 19710424199703 2 004

Semarang, 07 Juli 2020  
Penanggung Jawab Mutu

Sudarwin, ST, M.Kes  
NIP. 19690222198903 1 003



**4.76%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

## Report #12501811

BAB I PENDAHULUAN 1.1 Latar Belakang Kota Semarang yang memiliki luas wilayah sebesar 373,70 kilometer persegi merupakan wilayah yang terletak di utara Pulau Jawa (BPS Kota Semarang, 2016). Menurut BPS Kota Semarang (2018), perkembangan dan pertumbuhan penduduk selama 6 tahun terakhir (dari tahun 2012 sampai 2017) menunjukkan rentang waktu pertumbuhan penduduk yang selalu bernilai positif selama kurun waktu tersebut dengan jumlah penduduk pada tahun 2017 sebesar 1.610.605 jiwa dengan jumlah itu membuat Kota Semarang termasuk dalam 5 besar Kabupaten/Kota yang mempunyai penduduk terbesar di Jawa Tengah. Seiring bertambahnya penduduk setiap tahun sebuah kota yang layak dan nyaman untuk dijadikan tempat tinggal harusnya mempunyai beberapa prasarana pendukung kehidupan salah satunya adalah prasarana sistem drainase. Sistem drainase perkotaan menjadi suatu prasarana untuk menciptakan kehidupan yang bersih, sehat dan menyenangkan bagi penghuni kota yang dilayaninya (Mulyanto, 2013). Kehidupan sehari-hari tidak akan lepas dari memanfaatkan sungai dengan konsekuensi manusia akan melakukan rekayasa terhadapnya yang perlu untuk lebih banyak dapat mengambil manfaat darinya (Mulyanto, 2007). Kebutuhan terhadap drainase berawal dari kebutuhan air untuk kehidupan manusia di mana untuk kebutuhan