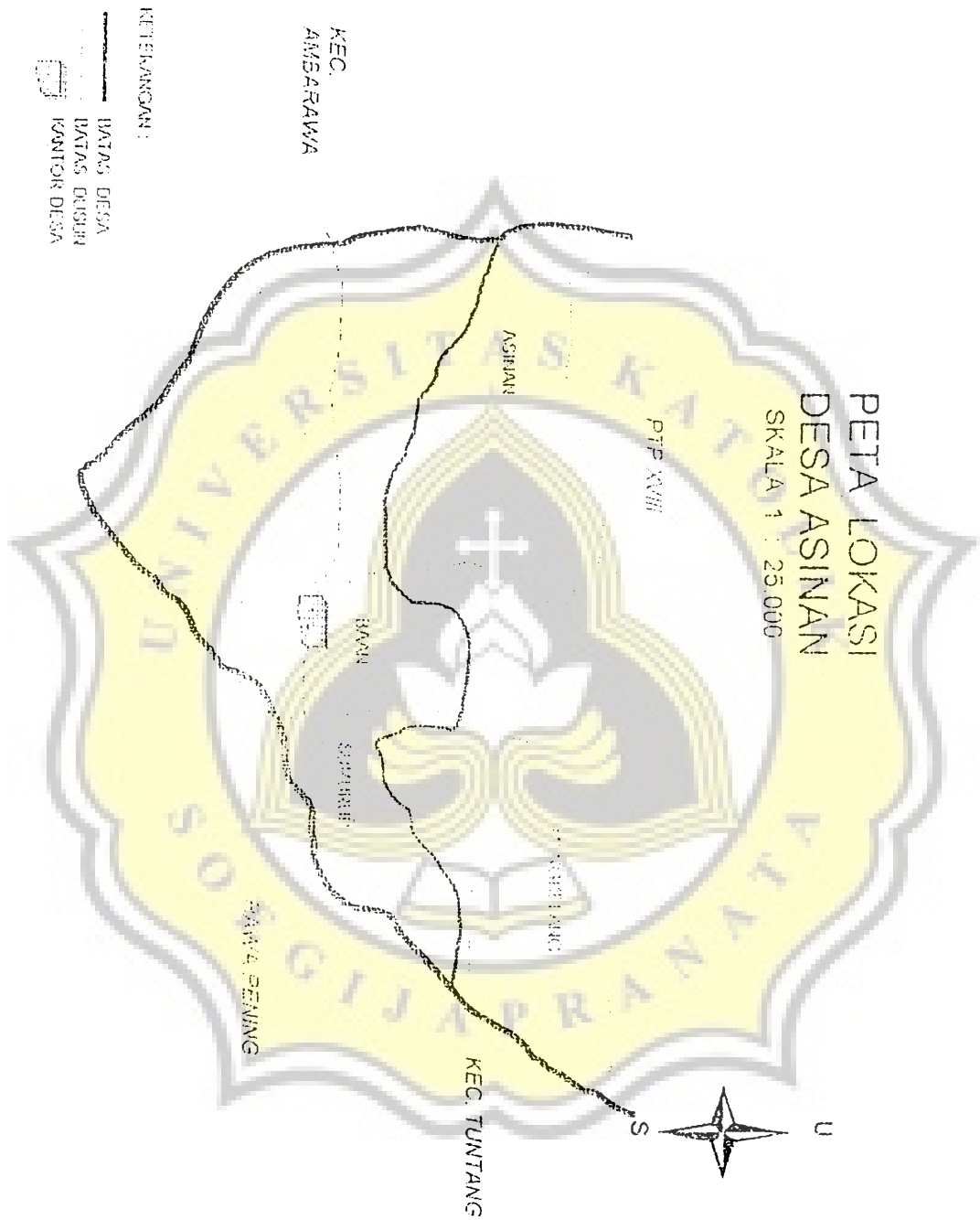


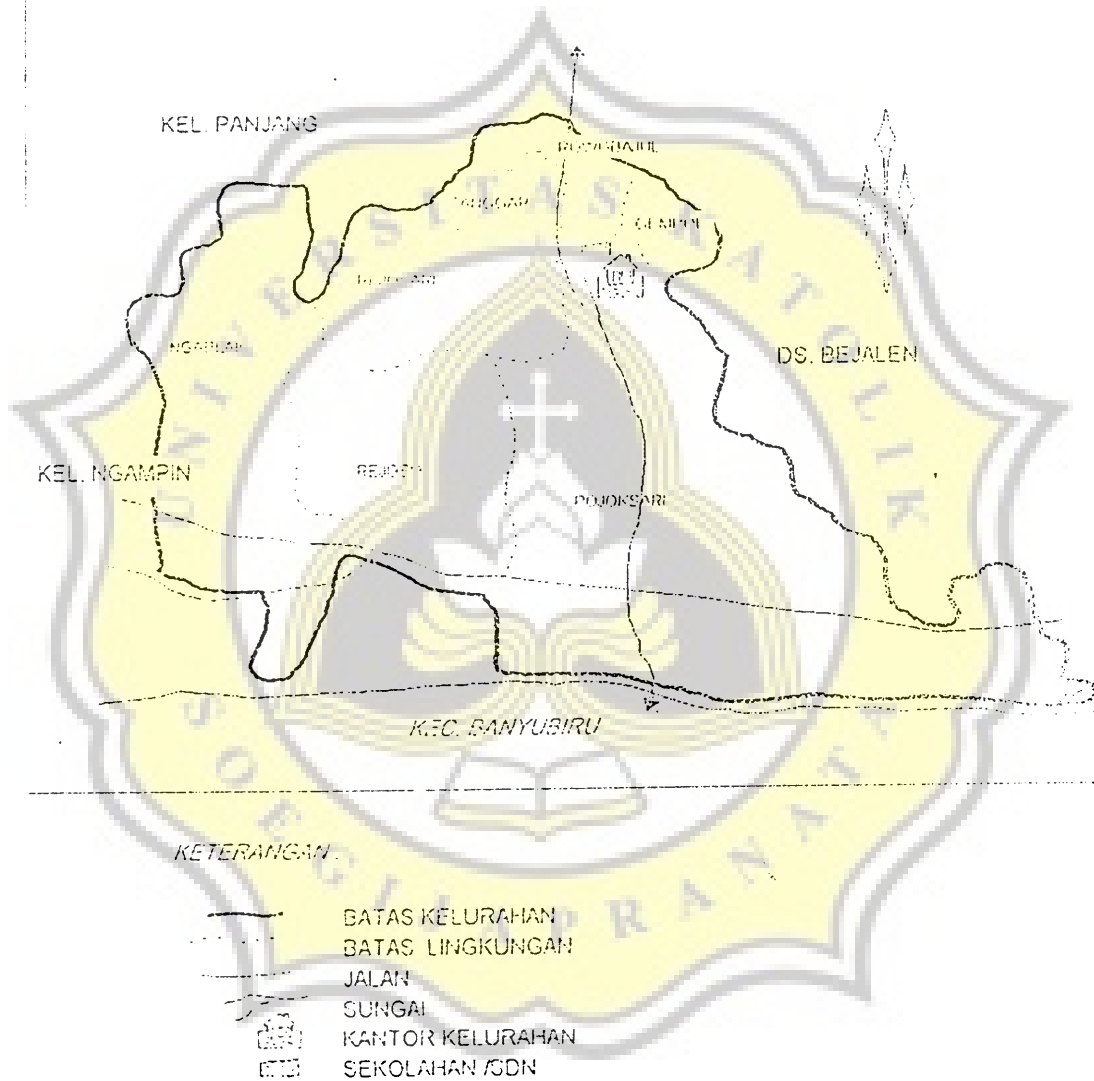


LAMPIRAN I



Gambar 1. Peta Lokasi Desa Asinan, Dusun Sumurup

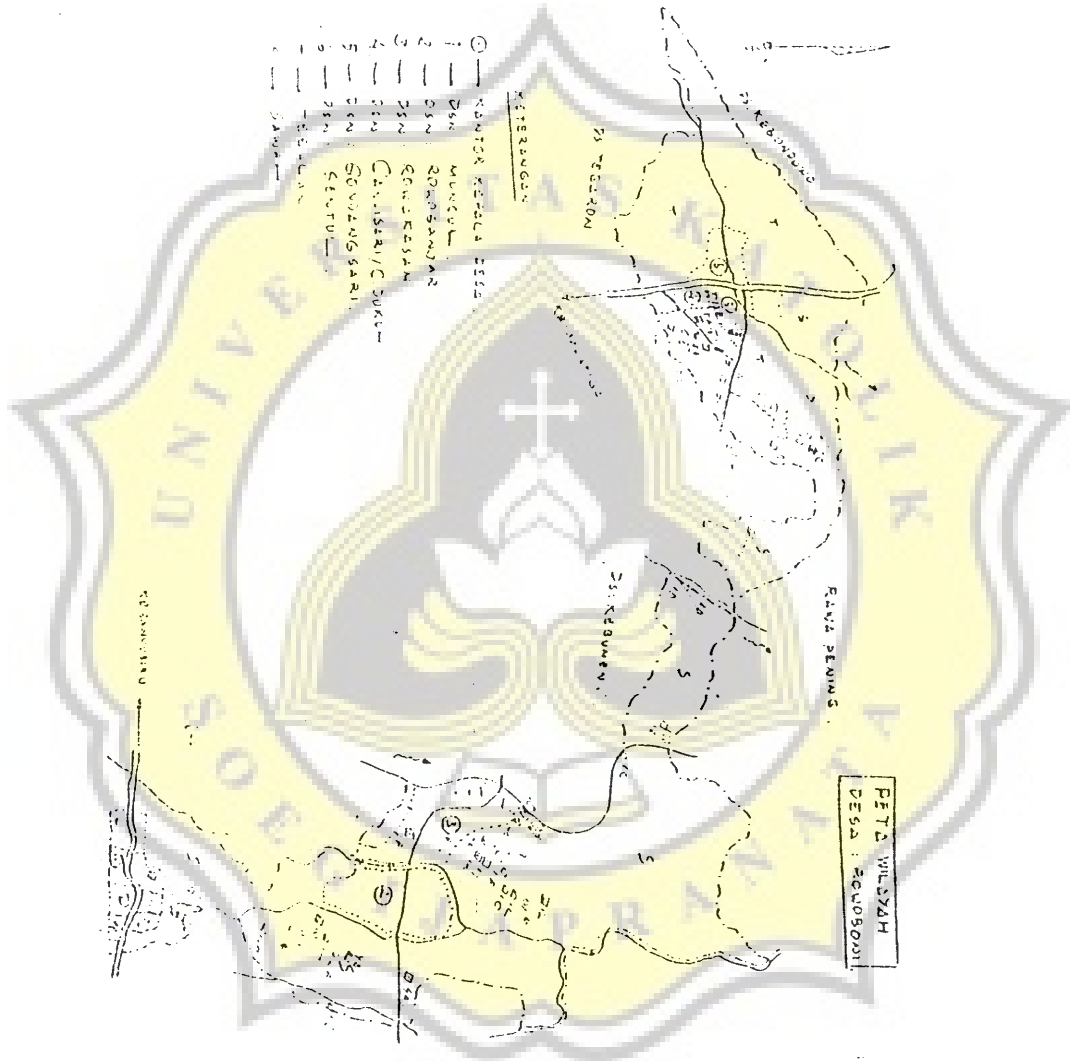
SKALA : 1 : 50.000



Gambar 2. Peta Lokasi Desa Pojoksari, Dusun Pojoksari



PEMERINTAH KABUPATEN DATI II SEMARANG
KECAMATAN BANYUDIRU
DESA ROWOBONI
193 KODE DESA: 3120072007



Gambar 3. Peta Lokasi Rowoboni, Dusun Rowoganjari



Skala 1 : 3333

Gambar 4. Peta Lokasi Candirejo, Dusun Kumpulrejo

LAMPIRAN 2

**JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG**

PANDUAN WAWANCARA

A. Identitas Responden

Petunjuk : Isi/beri tanda [] pada jawaban anda

1. Nama Responden
2. Alamat
3. Jenis Kelamin
4. Usia
5. Berat/Tinggi Badan : kg / cm
6. Lingkar Lengan Atas : cm
7. Lingkar Kepala : cm
8. Jumlah Anggota Keluarga : orang
9. Nama Orang Tua :
10. Pendidikan Terakhir Orang Tua :
11. Pekerjaan Orang Tua :
12. Pendapatan Orang Tua per Bulan :
 - a. ≤ Rp 500.000,00 []
 - b. > Rp 500.000,00 s/d Rp 1.000.000,00 []
 - c. > Rp 1.000.000,00 []

B. Wawancara Pola Konsumsi Protein Hewani Air Tawar

1. Apakah ibu biasa memberi makan ikan air tawar kepada anak balita ibu ?
 - a. Ya []
 - b. Tidak []

2. Dimana ibu biasa membeli/mendapatkan ikan air tawar bagi anak balita ibu ?
 - a. Langsung dari rawa (masih hidup) []
 - b. Pasar : - masih hidup []
- sudah mati []
 - c. TPI : - masih hidup []
- sudah mati []
 - d. Warung (sudah dimasak) []
 - e. Lainnya

3. Apa saja jenis ikan air tawar yang biasa ibu beli untuk konsumsi anak balita ibu ?
.....,,,

4. Apakah ibu biasa segera memasak ikan yang telah dibeli ?
 - a. Ya []
 - b. Tidak []

5. Bagaimana ibu biasa memasaknya ?
 - a. Dikukus []
 - b. Direbus []
 - c. Digoreng []

6. Berapa kali rata – rata ibu memberikan lauk ikan air tawar kepada anak balita ibu ?
 - a. Setiap hari : teratur []
tidak teratur []
 - b. Seminggu 3 – 5 kali : teratur []
tidak teratur []
 - c. Seminggu 1 – 2 kali : teratur []
tidak teratur []
 - d. Sebulan 2 – 3 kali : teratur []
tidak teratur []
 - e. Sebulan 1 kali : teratur []
tidak teratur []

C. Wawancara Pola Konsumsi Protein Hewani Non Ikan Air Tawar

TELUR

1. Apakah ibu biasa memberi makan telur kepada anak balita ibu ?
 - a. Ya []
 - b. Tidak []

2. Dimana ibu biasa membeli/mendapatkan telur bagi anak balita ibu ?
 - a. Pasar []
 - b. Warung []
 - c. TPI []
 - d. Lainnya

3. Bagaimana biasanya ibu memasak telur untuk anak balita ibu ?
 - a. Dikukus []
 - b. Direbus []
 - c. Digoreng []

4. Berapa kali rata – rata ibu memberikan telur kepada anak balita ibu ?
 - a. Setiap hari : teratur []
tidak teratur []
 - b. Seminggu 3 – 5 kali : teratur []
tidak teratur []
 - c. Seminggu 1 – 2 kali : teratur []
tidak teratur []
 - d. Sebulan 2 – 3 kali : teratur []
tidak teratur []
 - e. Sebulan 1 kali : teratur []
tidak teratur []

DAGING DAN PRODUK OLAHANNYA

1. Apakah ibu biasa memberi makan daging kepada anak balita ibu ?
 - a. Ya []
 - b. Tidak []

2. Dimana ibu biasa membeli/mendapatkan daging bagi anak balita ibu ?
 - a. Pasar []
 - b. Warung []
 - c. Lainnya

FORMULIR *RECALL* KONSUMSI PROTEIN HEWANI

Nama Responden :

Hari/Tanggal Wawancara :

Hari	Waktu Makan	Jenis makanan	jenis olahan	Porsi (gram)
Senin	Pagi			
	Siang			
	Malam			
Selasa	Pagi			
	Siang			
	Malam			
Rabu	Pagi			
	Siang			
	Malam			
Kamis	Pagi			
	Siang			
	Malam			
Jumat	Pagi			
	Siang			
	Malam			
Sabtu	Pagi			
	Siang			
	Malam			

LAMPIRAN 3.

DATA PERSONAL BALITA DESA ASINAN

No	Nama Balita	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Kepala Rumah Tangga	Pendapatan Orang tua	Jumlah Anggota Keluarga
1	Alif Mulhida	1-3 th	L	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	<4
2	Dwi Kurniawan	1-3 th	L	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
3	Paulina Adi	4-6 th	P	SMP	PNS	> Rp.1.000.000,-	>4
4	Silvia Mei Wulan	1-3 th	P	SMP	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
5	Uki Winanti	1-3 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
6	Puji Wibowo	1-3 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
7	Eko Wahyudi	1-3 th	L	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
8	Andi	0-6 bl	P	SD	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
9	Pipit Devany	0-6 bl	P	SMA	PNS	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
10	Kurnia Jati	1-3 th	P	SMA	PNS	> Rp.1.000.000,-	>4
11	Diki Arya Dwipa	1-3 th	L	SMP	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
12	Kurnia Intani	4-6 th	P	-	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
13	Mohammad Lutfi	4-6 th	L	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
14	Dzatu Hikmah	0-6 bl	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
15	Aula	1-3 th	P	SD	PNS	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
16	Dea Yuli	4-6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
17	Mohammad Bahrul	1-3 th	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
18	Kevin Yoga Adib	7-11 bl	L	SMP	Nelayan	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
19	Arya Nur Pratama	1-3 th	L	SD	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
20	Taufik Dian. P	1-3 th	L	SMP	PNS	< Rp.500.000,-	<4
21	Septika Ambar	1-3 th	P	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
22	Ardi Faditka	1-3 th	L	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
23	Rudi Sanjaya	1-3 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
24	Ferli Agus	1-3 th	L	SMA	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
25	Fajar adi	7-11 bl	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	>4
26	Setiawan Ali	1-3 th	L	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
27	Latifah Kurnia	1-3 th	P	SMA	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
28	Bella Rosita	4-6 th	L	SMA	PNS	> Rp.1.000.000,-	>4
29	Andika Adriya	7-11 bl	L	SMA	PNS	> Rp.1.000.000,-	>4
30	Khorzatul Mona	4-6 th	P	SMP	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4

DATA PERSONAL BALITA DESA POJOKSARI

No	Nama Balita	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Kepala Rumah Tangga	Pendapatan Orang tua	Jumlah Anggota Keluarga
1	Nina Kimanti	1 - 3 th	P	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
2	Irvan Budi	1 - 3 th	L	SMA	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
3	Karunia Ilahi	1 - 3 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
4	Adea Wulan. M.	1 - 3 th	P	SMA	Petani	< Rp.500.000,-	>4
5	Ganeslia Novi. A.	1 - 3 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
6	Febiola	4 - 6 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
7	Bella	1 - 3 th	P	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
8	Ahmad Yusuf. P.	1 - 3 th	L	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
9	Lutfi. Aditrianan	1 - 3 th	L	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
10	Novan	4 - 6 th	L	PT	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
11	Mohammad Praba	7 - 11 bl	L	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
12	Cahya Sari	1 - 3 th	P	PT	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
13	Indrajati. K.	4 - 6 th	P	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
14	Putri Artati	0 - 6 bl	P	PT	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
15	Sisilia Agatha	1 - 3 th	P	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
16	Wahyu. B.P.	1 - 3 th	L	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
17	Ayu	7 - 11 bl	P	PT	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
18	Adiyya	7 - 11 bl	L	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
19	Rafa El	0 - 6 th	L	SMA	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
20	Daniel Andi. P	4 - 6 th	L	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
21	Deanisa P.M	1 - 3 th	P	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
22	Valentino. F.	1 - 3 th	L	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
23	Shakira Erna. P	7 - 11 bl	P	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
24	Ranigga Zakaria	0 - 6 bl	L	SMP	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
25	Deva Ajeng. M	4 - 6 th	P	SMP	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
26	Arya Prasetya	1 - 3 th	L	SMA	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
27	Gressia	0 - 6 th	P	PT	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4
28	Dedi	7 - 11 bl	L	PT	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	<4
29	Diah ayu	4 - 6 th	P	SD	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	>4
30	Aflif Fajar	7 - 11 bl	L	SD	Swasta musiman	< Rp.500.000,-	<4

DATA PERSONAL BALITA DESA ROWOBONI

No	Nama Balita	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Kepala Rumah Tangga	Pendapatan Orang tua	Jumlah Anggota Keluarga
1	Faiz Hasanudin	1 - 3 th	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	<4
2	Sabella Hindi. N	4 - 6 th	P	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
3	Eliva Nur Asyati	1 - 3 th	P	SMP	Petani	< Rp.500.000,-	>4
4	Wilda Asfritan	1 - 3 th	P	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
5	Mohammad Efendi	1 - 3 th	L	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
6	Nimas Auggun. S	1 - 3 th	P	SD	Petani	< Rp.500.000,-	<4
7	Sofi	1 - 3 th	L	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
8	Riski	1 - 3 th	L	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
9	Mohammad Fahmi	0 - 6 bl	L	SMP	Petani	< Rp.500.000,-	>4
10	Nurul Laila	4 - 6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
11	Lias Lialitun F	4 - 6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
12	Mohammad Zirojil	4 - 6 th	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	>4
13	Laras. S	4 - 6 th	P	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
14	Salsa Bella. R	1 - 3 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
15	Ida Fitriani	1 - 3 th	P	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	<4
16	Dian	1 - 3 th	L	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
17	Aprilia Samiatuz	1 - 3 th	P	SMA	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
18	Mohammad Agung	1 - 3 th	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	<4
19	Dwi Wahyu. P	1 - 3 th	L	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
20	Amrina Jamilatuh	1 - 3 th	P	SMP	Petani	< Rp.500.000,-	>4
21	Rista Kaisa. P	4 - 6 th	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
22	Restu Widianto	1 - 3 th	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
23	Kusnia Ayu	4 - 6 th	P	PT	PNS	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
24	Abdul Gofur	7 - 11 bl	L	SMP	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
25	Siti Nur Ega	1 - 3 th	P	SMA	Petani	< Rp.500.000,-	>4
26	Kurnia Ria	1 - 3 th	P	PT	PNS	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
27	Mohammad. B.E	1 - 3 th	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	>4
28	Muktar Nazir	1 - 3 th	L	SD	Petani	< Rp.500.000,-	>4
29	Ani Fatika	1 - 3 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
30	Fahra Afrasat	1 - 3 th	L	SD	PNS	< Rp.500.000,-	<4

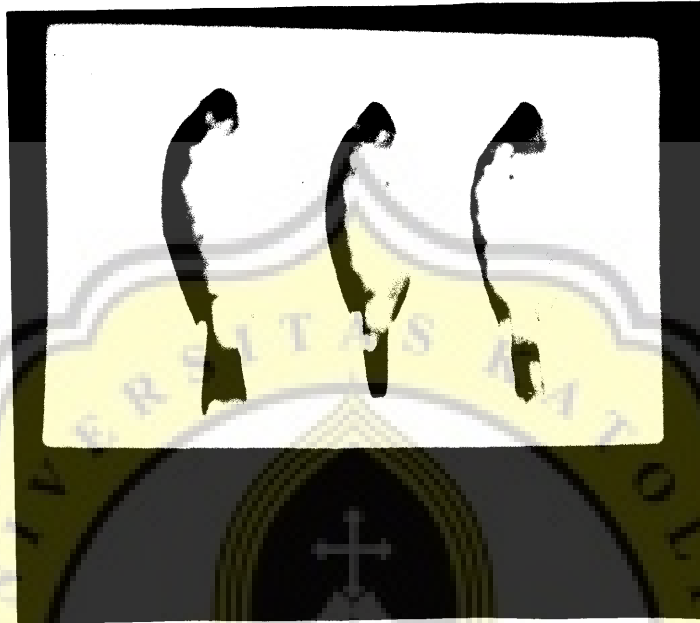
DATA PERSONAL BALITA DESA CANDIREJO

No	Nama Balita	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Ibu	Pekerjaan Kepala Rumah Tangga PNS	Pendapatan Orang tua	Jumlah Anggota Keluarga
1	Rahma Oktavia	1 - 3 th	P	SMP		Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
2	Ahmad Hakim. F	1 - 3 th	L	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
3	Hidayatul. F	4 - 6 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
4	Akha Nur Is	1 - 3 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
5	Mukti Ul. A	4 - 6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
6	Fadli Abdillah	4 - 6 th	L	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
7	Ananda Buaka	0 - 6 bl	L	SMP	Nelayan	< Rp.500.000,-	<4
8	Nunung Khasimah	4 - 6 th	P	-	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
9	Cicilia. A. H	1 - 3 th	P	SMA	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
10	Widya Mei. L	4 - 6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
11	Wawan	7 - 11 bl	L	SMA	Nelayan	< Rp.500.000,-	<4
12	Putri Pangstuti	4 - 6 th	P	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
13	Dina Triamalia	4 - 6 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
14	Edo	4 - 6 th	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
15	Aulia	4 - 6 th	P	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
16	Dewa	1 - 3 th	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
17	Mohamad Nur	0 - 6 bl	L	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
18	Bisma	7 - 11 bl	L	SMP	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
19	Fika Fahrwati	1 - 3 th	P	SMP	Nelayan	< Rp.500.000,-	<4
20	Nana	4 - 6 th	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
21	Wisnu Setiono	1 - 3 th	L	SMP	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
22	Mohammad Samsul	1 - 3 th	L	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
23	Hanik Ayu	1 - 3 th	P	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4
24	Citra. D.D	7 - 11 bl	P	SD	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
25	Devi Kusumawati	1 - 3 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	<4
26	Leni Arifa Dwi	0 - 6 bl	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
27	Eka Nadya. P	4 - 6 th	P	SD	Swasta musiman	Rp.500 - Rp1.000.000,-	>4
28	Merfat Diah. K	1 - 3 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
29	Rana. C	4 - 6 th	P	SMP	Swasta tetap	< Rp.500.000,-	>4
30	Mohammad Riski	1 - 3 th	L	SD	Nelayan	< Rp.500.000,-	>4

LAMPIRAN 4

GAMBAR JENIS IKAN AIR TAWAR UTAMA RAWAPENING

1. MUJAIR (*Tilapia mossambica*)



2. LELE (*Clarias batrachus*)



3. GABUS (*Ophiocephalus striatus*)



4. WADER (*Rasbora argytaenia*)



LAMPIRAN 5. Nilai konversi (g) sesuai Ukuran (cm) berdasarkan Jenis Ikan Air Tawar Utama

MUJAIR

SAMPEL (ekor)	BERAT (gram)
Kecil	71.7 ± 1.05
Sedang	135.8 ± 0.44
Besar	202.4 ± 0.21

WADER

SAMPEL (ekor)	BERAT (gram)
Kecil	8.3 ± 0.36
Sedang	15.3 ± 0.95
Besar	16.5 ± 0.53

GABUS

SAMPEL (ekor)	BERAT (gram)
Besar	188.6 ± 0.44

LELE

SAMPEL (ekor)	BERAT (gram)
Kecil	111.1 ± 0.47
Sedang	165.5 ± 0.53
Besar	212 ± 0.36