

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner

KUISIONER PENELITIAN

Kuisisioner ini digunakan sebagai bahan skripsi mengenai “**Analisis Eksternalitas TPST Piyungan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta**“ kami mohon partisipasi saudara untuk mengisi kuisioner ini dengan teliti dan lengkap sehingga dapat memberikan data yang obyektif. Informasi yang saudara berikan akan dijamin kerahasiannya, tidak untuk dipublikasikan dan tidak digunakan untuk kepentingan politis. Atas perhatian dan partisipasinya kami ucapan terimakasih.

Nomor Responden :

Nama :

No. Hp / Telp. :

Alamat :

Tanggal :

A. Karakteristik Responden

1. Jenis kelamin : P/L
2. Usia : Tahun
3. Pendidikan formal terakhir : (lingkari pilihan jawaban)
 - a. Tidak sekolah
 - b. SD atau sederajat
 - c. SLTP atau sederajat
 - d. SLTA atau sederajat
 - e. Akademik atau sederajat
 - f. Sarjana (S1)
4. Apa Pekerjaan Saudara sekarang setelah adanya TPST Piyungan ?
 - a. Petani
 - b. PNS
 - c. ABRI
 - d. Pegawai swasta
 - e. Pedagang/wiraswasta
 - f. Karyawan TPST
 - g. Pemulung
 - h. Pengepul barang bekas
 - i. Lainnya, sebutkan.....

Apa pekerjaan Saudara sebelumnya ?

5. Berapa jumlah tanggungan Saudara ? Orang
6. Berapa rata-rata pendapatan Saudara per bulan Setelah ada TPST Piyungan?
 - a. < Rp 500.000,00. Tepatnya
 - b. Rp 500.001,00 –Rp 1.000.000,00. Tepatnya.....
 - c. Rp 1.000.001,00 – Rp 2.000.000,00. Tepatnya....
 - d. Rp 2.000.001,00 – Rp 2.500.000,00. Tepatnya....
 - e. > Rp 2.500.000,00. Tepatnya.....
- Apakah ada sumber pendapatan yang lain ? ..., Rp..... / bulan
7. Berapa rata-rata pengeluaran Saudara per bulan setelah ada TPST Piyungan?
 - a. < Rp 500.000,00. Tepatnya
 - b. Rp 500.001,00 –Rp 1.000.000,00. Tepatnya.....
 - c. Rp 1.000.001,00 – Rp 2.000.000,00. Tepatnya....
 - d. Rp 2.000.001,00 – Rp 2.500.000,00. Tepatnya....
 - e. > Rp 2.500.000,00. Tepatnya.....
8. Sudah berapa lama saudara tinggal di wilayah TPST Piyungan ?
 - a. Kurang dari 5 tahun
 - b. 5-10 tahun
 - c. Lebih dari 10 tahun
9. Bersumber dari mana air yang Saudara gunakan untuk kebutuhan sehari-hari?
 - a) PAM
 - b) Galon
 - c) Tanki
 - d) Sumur
 - e) Lainnya, sebutkan.....

B. Persepsi Responden Terkait Dampak Dari Keberadaan TPST Piyungan

Petunjuk : Pilihlah salah satu dari jawaban yang Anda anggap paling sesuai dengan Anda, dengan cara memberikan tanda centang (✓) pada jawaban yang dipilih.

Pilihan Jawaban :

SS : Sangat Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

A DAMPAK EKONOMI		Pilihan Jawaban					Keterangan
No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS	
1.	Keberadaan TPST Piyungan menciptakan lapangan pekerjaan bagi masyarakat misalnya menjadi pemulung, karyawan kantor pengelola TPST , peternak,pengepul,dll						
2	Keberadaan TPST Piyungan mengurangi jumlah pengangguran						
3	Keberadaan TPST Piyungan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat sekitar						
4	Keberadaan TPST Piyungan mendorong terciptanya lapangan usaha baru (warung makan, penyewaan rumah, dll)						
5	Keberadaan TPST meningkatkan pembangunan sarana dan prasarana, seperti jalan, transportasi, pasar,dll						
B DAMPAK SOSIAL		Pilihan Jawaban					Keterangan
No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS	
1.	Keberadaan TPST Piyungan mendorong masyarakat luar daerah untuk dating dan tinggal ke wilayah sekitar TPST						
2	Keberadaan TPST Piyungan mendorong timbulnya konflik sosial dalam masyarakat						
3	Keberadaan pendatang ke wilayah sekitar TPST Piyungan membawa pengaruh terhadap perubahan perilaku masyarakat setempat. (pergaulan masyarakat, etika, kebiasaan,dll)						
4	Keberadaan TPST Piyungan menimbulkan adanya tindak kriminalitas di masyarakat.						
5	Terjalin hubungan yang baik antara masyarakat setempat dan para pendatang, (gotong royong, saling tolong menolong, dll)						
C DAMPAK LINGKUNGAN		Pilihan Jawaban					Keterangan
No	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS	
1.	TPST Piyungan mendorong timbulnya pencemaraan air sumur						

2	TPST Piyungan mendorong timbulnya pencemaraan udara (bau, debu)					
3	TPST Piyungan menyebabkan timbulnya gangguan kesehatan masyarakat.					
4	Keberadaan tumpukan sampah di sekitar pemukiman menurunkan keindahan dan kebersihan lingkungan					
5	Adanya mobilitas truk pengangkut sampah menimbulkan kebisingan yang mengganggu					

C. Pertanyaan Wawancara

1. Apa manfaat yang diperoleh dengan adanya TPST Piyungan?
2. Apa kerugian yang ditimbulkan dari adanya TPST Piyungan?
3. Berapa biaya yang Saudara keluarkan untuk memenuhi kebutuhan air bersih ?
...../bulan ,
4. Berapa biaya kesehatan yang Saudara keluarkan untuk mengobati penyakit yang berasal dai pencemaran TPST Piyungan ?
Jenis Penyakit : , intensitas..... / tahun, Biaya Rp.....
5. Apakah Saudara memiliki ternak di TPST Piyungan ?
6. Jika Ya, jenis ternak apa saja yang Saudara miliki ?
Jumlah = ekor
 - Jantan :
 - Betina :
 - Anakan :
7. Perkandangan
 - Ada tidaknya kandang : Ya/Tidak
 - Pengeluaran biaya untuk kandang :
 - Biaya :
 - Pakan :
 - Obat-obatan :
 - Upah tenaga kerja :
 - Vaksinasi :
8. Berapa harga jual rata-rata ternak yang Saudara miliki ?

D. Soal Wawancara Untuk Nilai Tambah (Pengepul)

1. Apa saja jenis sampah yang dapat diperjualbelikan ? Dimana Saudara menjual barang bekas tersebut ?

Jenis sampah	Harga beli (Rp/kg)	Harga jual (Rp/kg)

2. Berapa kilogram sampah yang dijual dalam sekali penjualan?
3. Berapa hari sekali penjualan dilakukan ?
4. Berapa tenaga kerja yang saudara miliki ?
Apakah ada pembagian pekerjaan saat bekerja ?
5. Berapa upah yang Saudara berikan kepada tenaga kerja ?
6. Biaya apa saja yang saudara keluarkan dalam menjalankan usaha ini ?
7. Bagaimana alur sistem penjualan barang bekas dari TPST Piyungan ?
8. Apa kendala yang dihadapi dalam usaha barang bekas ini ?

E. Soal Wawancara Untuk Nilai Tambah (Pemulung)

1. Apa saja jenis sampah yang dapat Saudara kumpulkan ?

Jenis sampah	Harga jual ke pengepul (Rp/kg)

2. Berapa kg sampah yang dijual ke pengepul dalam sekali penjualan?
Berapa hari sekali penjualan tersebut dilakukan ?

Jenis sampah	Jumlah (kg)

3. Biaya apa saja yang saudara keluarkan dalam menjalankan pekerjaan ini?

Lampiran 2 : Data Responden

No	Nama	Alamat	L/P	Usia (Tahun)	PENDIDIKAN	Pekerjaan	Lama Tinggal	Jumlah tanggungan
1	Dalwanto	Bendo RT 03	L	44	SLTA	Karyawan TPST	>10 Tahun	4
2	Lasiyem	Bawuran I	P	54	SD	Pedagang	>10 Tahun	-
3	Giyarti	Watu Gender RT 04	P	40	SD	Pemulung	>10 Tahun	2
4	Ani	Bawuran I	P	36	SD	IRT	>10 Tahun	2
5	Partinah	Bawuran I	P	40	SLTP	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
6	Gining	Bawuran I	P	50	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	2
7	Lastri	Sentul Rejo	P	30	SLTP	IRT	>10 Tahun	3
8	Emi	Watu Gender RT 04	P	50	SLTP	Pengepul	8 Tahun	4
9	Nurul	Watu Gender RT 04	P	20	SLTP	IRT	>10 Tahun	2
10	Tentrem	Watu Gender RT 04	P	46	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
11	Sokiran	Bawuran I	L	41	SD	Pengepul	9 Tahun	3
12	Sukemi	Bawuran I	P	22	SLTP	IRT	>10 Tahun	2
13	Arjo	Bawuran I	L	65	TIDAK SEKOLAH	Petani	>10 Tahun	1
14	Sukinem	Bawuran I	P	50	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
15	Asri	Bendo RT 03	L	50	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	1
16	Parlan	Bendo RT 03	L	31	SLTP	Buruh Tidak Tetap	>10 Tahun	2
17	Syaiful	Bendo RT 03	L	26	SLTA	Pengepul	>10 Tahun	2
18	Sutris	Watu Gender RT 04	L	50	TIDAK SEKOLAH	Pengepul	>10 Tahun	3
19	Yamto	Bawuran I	L	64	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	1
20	Suratini	Watu Gender RT 04	P	41	SLTP	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
21	Zumaro	Watu Gender RT 04	P	27	SLTP	IRT	>10 Tahun	3
22	Winarti	Sentul Rejo	P	38	SLTP	IRT	>10 Tahun	4
23	Poniran	Bendo RT 03	L	40	TIDAK SEKOLAH	Pengepul	>10 Tahun	2
24	Suwartinah	Sentul Rejo	P	47	SD	Pemulung	5 Tahun	4
25	Mohadi	Bendo RT 03	L	80	TIDAK SEKOLAH	Petani	>10 Tahun	1
26	Suyanti	Bendo RT 03	P	41	SD	Pemulung	>10 Tahun	4
27	Murdani	Bendo RT 03	L	73	SD	Karyawan TPST	>10 Tahun	1
28	Siti Haryati	Bendo RT 03	P	43	SD	Pedagang Warung Makan	>10 Tahun	4
29	Imam Safi'i	Mendit RT 05	L	38	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
30	Mardiman	Bendo RT 03	L	45	SD	Karyawan TPST	>10 Tahun	4
31	Samto	Bendo RT 03	L	65	SD	Karyawan TPST	>10 Tahun	1
32	Siswanto	Bendo RT 03	L	23	SD	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	1

33	Sobirin	Bendo RT 03	L	40	SD	Buruh Bangunan	>10 Tahun	3
34	Narijo	Bendo RT 03	L	48	SD	Karyawan TPST	>10 Tahun	4
35	Waljuni	Bendo RT 03	L	37	SD	Pengangkut Sampah	>10 Tahun	1
36	Sotirah	Bendo RT 03	P	70	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	1
37	Tri Nur Janah	Bendo RT 03	P	30	SD	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	2
38	Waljono	Bendo RT 03	L	45	SD	Pemulung	>10 Tahun	5
39	Sabar	Bendo RT 03	L	38	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	2
40	Rini	Bendo RT 03	P	35	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
41	Suwarsi	Sentul Rejo	P	30	SD	Pemulung	5-10 Tahun	2
42	Sumartin	Watu Gender RT 04	P	32	SLTA	Pemulung	>10 Tahun	2
43	Mujinar	Bendo RT 03	L	40	SLTP	PNS	>10 Tahun	4
44	Partini	Watu Gender RT 04	P	42	SLTP	Wiraswasta	>10 Tahun	3
45	Wardi	Bendo RT 03	L	60	TIDAK SEKOLAH	Wiraswasta	>10 Tahun	2
46	Wiwin Istiyanti	Sentul Rejo	P	35	SLTP	IRT	3 Tahun	4
47	Sumaryono	Watu Gender RT 04	L	33	SD	Pengepul	>10 Tahun	2
48	Jumono	Bawuran I	L	48	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
49	Muryono	Watu Gender RT 04	L	48	SD	Wiraswasta	>10 Tahun	4
50	Kirman	Watu Gender RT 04	L	45	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	5
51	Erni	Watu Gender RT 04	P	27	SLTP	Pedagang Warung Makan	>10 Tahun	2
52	Haryanto	Bendo RT 03	L	50	TIDAK SEKOLAH	Pengepul	>10 Tahun	2
53	Musri	Bendo RT 03	P	65	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	-
54	Kismadi	Watu Gender RT 04	L	50	SLTA	Karyawan TPST	>10 Tahun	2
55	Slamet / Amir Suyoto	Sentul Rejo	L	49	SD	Pemulung	>10 Tahun	1
56	Anik	Sentul Rejo	P	34	SD	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
57	Budiwiyanto	Bendo RT 03	L	57	SD	Pengepul	>10 Tahun	3
58	Sarmanto	Bendo RT 03	L	50	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	2
59	Ngatijo	Bendo RT 03	L	39	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
60	Jumiym	Sentul Rejo	P	45	SD	Wiraswasta / Pedagang	>10 Tahun	3
61	Saryati	Bendo RT 03	P	42	SLTP	Wiraswasta / Pedagang	>10 Tahun	3
62	Suyono	Watu Gender RT 04	L	38	SLTP	Karyawan TPST	5-10 Tahun	3
63	Priyanto	Sentul Rejo	L	34	SLTP	Karyawan TPST	5-10 Tahun	2
64	Sukamti	Jambon	P	42	SLTP	Pemulung	>10 Tahun	3
65	Rubinah	Sentul Rejo	P	60	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	1

66	Tamti	Sentul Rejo	P	22	SLTP	IRT	>10 Tahun	2
67	Suharjo	Sentul Rejo	L	75	SD	Petani	>10 Tahun	-
68	Ratmanto	Sentul Rejo	L	45	SD	Pemulung	>10 Tahun	4
69	Giman	Bendo RT 03	L	38	SD	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
70	Suyanti(Solikin)	Bendo RT 03	P	28	SD	Pemulung	5-10 Tahun	3
71	Sokiran (Bendo)	Bendo RT 03	L	56	TIDAK SEKOLAH	Buruh Tambang Batu	>10 Tahun	1
72	Rukilah	Bendo RT 03	P	45	SD	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	3
73	Lanjar	Watu Gender RT 04	P	37	SD	Pedagang	>10 Tahun	3
74	Suwito	Watu Gender RT 04	L	67	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	-
75	Siswoharjono	Watu Gender RT 04	L	81	SD	Petani	>10 Tahun	1
76	Endah	Sentul Rejo	P	28	SLTA	IRT	4 Tahun	2
77	Suyanti (Giyanto)	Sentul Rejo	P	32	SLTP	IRT	>10 Tahun	2
78	Subani	Mendit RT 05	L	35	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	3
79	Minto	Bawuran I	P	65	SD	Pemulung	>10 Tahun	1
80	Taryono	Mendit RT 05	L	52	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	3
81	Ngatijo	Mendit RT 05	L	45	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	2
82	Suyono	Mendit RT 05	L	45	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	3
83	Wasdari	Mendit RT 05	L	53	SD	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	2
84	Ngasiran	Mendit RT 05	L	50	SD	Pemulung	>10 Tahun	3
85	Lanjariyah	Mendit RT 05	L	60	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	-
86	Agus Triyono	Mendit RT 05	L	35	SD	Pemulung	>10 Tahun	2
87	Deni	Sentul Rejo	L	23	SLTP	Pemulung	>10 Tahun	1
88	Sudiyono	Bawuran I	L	36	SD	Pengepul	>10 Tahun	3
89	Kirno Rejo	Mendit RT 05	L	75	SD	Tukang Kayu	>10 Tahun	-
90	Agus Widodo	Sentul Rejo	L	28	SLTA	Karyawan TPST	>10 Tahun	1
91	Rismawan	Sentul Rejo	L	30	SLTA	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	3
92	Nur Yulianto	Sentul Rejo	L	27	SLTP	Pemulung	>10 Tahun	2
93	Fendi Saputra	Mendit RT 05	L	28	SLTA	Karyawan TPST	>10 Tahun	2
94	Suyadi	Sentul Rejo	L	45	SD	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	1
95	Wagiman	Sentul Rejo	L	55	TIDAK SEKOLAH	Tukang Batu	>10 Tahun	1
96	Robit	Mendit RT 05	L	28	SLTP	Pemulung	>10 Tahun	2
97	Sardi Winarto	Sentul Rejo	L	60	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	-
98	Rejo Utomo	Sentul Rejo	L	60	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	1

99	Sokiman	Mendit RT 05	L	45	SD	Pengepul	>10 Tahun	4
100	Suharyanto	Mendit RT 05	L	28	SLTP	Pemulung	5-10 Tahun	2
101	Sakinem	Sentul Rejo	P	55	SD	Pemulung	>10 Tahun	1
102	Sakinem	Watu Gender RT 04	P	45	TIDAK SEKOLAH	Pemulung	>10 Tahun	1
103	Slamet Riyadi	Mendit RT 05	L	29	SLTA	Buruh Sortir	>10 Tahun	3
104	Sartiyah	Mendit RT 05	P	60	TIDAK SEKOLAH	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	-
105	Siti Nur Janah	Mendit RT 05	P	28	SLTA	Pengepul	>10 Tahun	3
106	Suratijan	Mendit RT 05	L	25	SLTP	Jasa Angkut Sampah	>10 Tahun	3
107	Siti Utami	Mendit RT 05	P	37	SLTP	Buruh Penyobek Plastik	>10 Tahun	4
108	Saryoto	Mendit RT 05	L	39	SD	Buru Sortir	>10 Tahun	3
109	Suridi	Mendit RT 05	L	50	SD	Tukang Batu	>10 Tahun	2
110	Kartini	Mendit RT 05	P	32	SLTP	Pengepul	>10 Tahun	3
111	Puji Rahayu	Bendo RT 03	P	30	SLTP	IRT	>10 Tahun	3
112	Sumadiyono	Mendit RT 05	L	30	SLTP	Buruh Sortir	>10 Tahun	2
113	Sami Rejo	Mendit RT 05	L	65	TIDAK SEKOLAH	Tukang Kayu	>10 Tahun	1
114	Saritin	Mendit RT 05	P	47	SD	Pedagang Sayur	>10 Tahun	1
115	Adi Suwarno	Mendit RT 05	L	55	TIDAK SEKOLAH	Peternak	>10 Tahun	1
116	Parmin	Watu Gender RT 04	L	35	SD	Penambang Pasir	>10 Tahun	3
117	Wanto	Mendit RT 05	L	40	SD	Sopir Material	>10 Tahun	3
118	Yanuri	Watu Gender RT 04	L	35	SLTA	Sopir	>10 Tahun	3
119	Marina	Mendit RT 05	P	35	SLTP	IRT	5-10 Tahun	2
120	Ponyiem	Mendit RT 05	P	30	SLTP	IRT	>10 Tahun	3

Lampiran 3 : Data Input

No	Dampak Ekonomi						NO	Dampak Sosial					
	EK 1	EK 2	EK 3	EK 4	EK 5	T EK		SO 1	SO 2	SO 3	SO 4	SO 5	T SO
1	5	5	5	4	4	23	1	4	4	4	5	5	22
2	4	4	5	5	4	22	2	5	5	5	5	5	25
3	5	4	4	4	4	21	3	5	2	5	5	5	25
4	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	4	21
5	5	4	4	4	4	21	5	4	5	4	5	5	23
6	4	4	4	4	4	20	6	5	4	4	4	4	21
7	4	4	4	4	4	20	7	4	5	5	5	5	24
8	5	4	4	4	4	21	8	5	5	5	5	5	25
9	4	4	4	4	4	20	9	4	4	4	4	5	21
10	4	4	4	4	4	20	10	4	5	5	5	5	24
11	4	4	4	4	4	20	11	4	2	5	5	5	24
12	5	5	5	5	5	25	12	4	5	5	5	5	24
13	4	4	4	4	4	20	13	4	5	5	5	5	24
14	5	4	4	4	4	21	14	4	5	5	5	5	24
15	5	4	4	4	4	21	15	5	5	5	5	5	25
16	4	4	4	4	4	20	16	4	4	4	4	5	21
17	4	4	4	4	4	20	17	5	5	5	5	5	25
18	5	5	5	5	5	25	18	4	4	4	5	5	22
19	4	4	4	4	4	20	19	4	4	4	5	4	21
20	4	4	4	4	4	20	20	4	5	5	5	5	24
21	5	4	4	4	4	21	21	5	5	5	5	5	25
22	5	4	4	4	4	21	22	4	4	5	5	5	23
23	5	4	4	4	4	21	23	4	5	5	5	5	24
24	4	4	5	4	4	21	24	5	5	5	5	5	25
25	5	4	5	5	4	23	25	5	5	4	4	5	23
26	5	5	5	4	4	23	26	5	5	5	5	5	25
27	5	5	4	4	4	22	27	4	4	4	4	5	21
28	4	4	4	4	4	20	28	4	4	4	4	5	21
29	4	4	4	4	4	20	29	4	4	4	4	4	20
30	4	4	4	4	4	20	30	4	5	5	5	5	24
31	5	5	4	4	4	22	31	5	5	5	5	5	25
32	5	4	4	4	4	21	32	4	5	5	5	5	24
33	4	4	4	4	4	20	33	4	4	4	4	4	20
34	5	5	5	5	4	24	34	5	5	4	5	5	24
35	4	4	4	4	4	20	35	4	5	4	5	5	23
36	5	5	4	4	4	22	36	4	5	5	5	5	24

37	5	4	5	4	4	22	37	5	5	5	5	5	5	25
38	5	4	4	4	4	21	38	4	5	5	5	5	5	24
39	5	4	4	4	4	21	39	4	4	4	4	5	5	21
40	4	4	4	4	4	20	40	4	5	5	5	5	5	24
41	4	4	4	4	4	20	41	4	5	5	5	5	5	24
42	5	4	4	4	4	21	42	4	4	4	4	5	5	21
43	4	4	4	4	4	20	43	5	5	5	5	5	5	25
44	4	4	4	4	4	20	44	4	4	4	4	5	5	21
45	4	4	4	4	4	20	45	4	5	5	5	4	4	23
46	5	5	5	5	4	24	46	4	4	4	5	4	4	21
47	5	5	5	5	5	25	47	5	4	4	5	4	4	22
48	4	5	4	4	4	21	48	4	4	4	4	4	4	20
49	4	4	4	3	4	19	49	4	4	4	4	5	5	21
50	5	5	5	5	5	25	50	4	4	4	4	4	4	20
51	5	5	5	4	5	24	51	4	4	4	4	5	5	21
52	5	4	5	4	4	22	52	4	4	4	4	5	5	21
53	5	4	4	4	4	21	53	5	4	4	4	4	4	21
54	4	4	4	4	4	20	54	4	4	4	4	4	4	20
55	5	4	4	4	4	21	55	4	4	4	4	4	4	20
56	5	5	5	5	5	25	56	4	4	4	4	5	5	21
57	5	5	5	5	5	25	57	4	4	4	4	4	4	20
58	4	4	4	4	5	21	58	5	5	5	5	5	5	25
59	5	4	4	4	4	21	59	4	2	5	4	5	5	22
60	5	4	4	4	5	22	60	4	4	4	4	4	4	20
61	5	5	5	4	4	23	61	4	4	4	5	5	5	22
62	4	4	4	4	4	20	62	5	5	4	4	5	5	23
63	4	4	4	4	4	20	63	4	5	5	5	5	5	24
64	5	4	5	5	5	24	64	5	2	5	5	5	5	25
65	5	4	5	4	4	22	65	4	5	5	5	5	5	24
66	4	4	4	4	4	20	66	5	5	5	5	5	5	25
67	5	4	4	4	4	21	67	5	5	5	5	5	5	25
68	4	4	4	4	4	20	68	4	5	5	5	5	5	24
69	5	5	5	5	4	24	69	5	5	5	5	5	5	25
70	5	4	4	4	4	21	70	5	5	5	5	5	5	25
71	4	4	4	4	4	20	71	5	5	5	5	5	5	25
72	5	4	4	4	4	21	72	4	4	4	4	4	4	20
73	4	4	4	4	4	20	73	5	5	5	5	5	5	25
74	5	4	4	4	4	21	74	4	5	5	5	5	5	24
75	4	4	4	4	4	20	75	4	5	5	5	5	5	24
76	5	5	5	5	4	24	76	5	5	5	5	5	5	25
77	4	4	4	4	4	20	77	5	5	5	5	5	5	25

78	5	5	5	4	4	23	78	4	4	4	4	4	4	20
79	5	5	5	4	5	24	79	5	5	5	5	5	5	25
80	5	4	4	4	4	21	80	5	5	5	5	5	5	25
81	4	4	4	4	4	20	81	4	5	5	5	5	5	24
82	5	5	4	4	4	22	82	4	2	5	5	5	5	24
83	5	4	4	4	4	21	83	4	5	5	5	5	5	24
84	4	4	4	4	4	20	84	5	5	4	5	5	5	24
85	5	5	4	4	4	22	85	4	5	4	4	5	5	22
86	4	4	4	4	4	20	86	4	4	4	5	5	5	22
87	5	5	5	5	4	24	87	4	4	5	5	5	5	23
88	5	5	5	5	5	25	88	5	5	5	5	5	5	25
89	5	5	5	5	5	25	89	5	3	5	5	5	5	25
90	5	4	4	4	4	21	90	5	5	5	5	5	5	25
91	4	4	4	4	4	20	91	4	4	5	5	5	5	23
92	5	4	4	4	4	21	92	4	5	5	5	5	5	24
93	5	5	5	5	5	25	93	5	5	5	5	5	5	25
94	4	4	5	4	4	21	94	4	4	4	4	5	21	
95	5	4	5	4	4	22	95	5	5	5	5	5	5	25
96	5	4	4	4	4	21	96	4	4	5	5	5	5	23
97	4	4	4	4	4	20	97	4	5	5	5	5	5	24
98	5	4	4	4	4	21	98	4	5	5	5	5	5	24
99	5	5	5	5	4	24	99	4	5	5	5	5	5	24
100	5	4	4	4	4	21	100	5	5	5	5	5	5	25
101	5	4	4	4	4	21	101	5	5	5	5	5	5	25
102	5	5	5	5	4	24	102	4	5	5	5	5	5	24
103	4	4	4	4	4	20	103	5	5	5	5	5	5	25
104	5	5	5	5	4	24	104	5	2	5	5	5	5	25
105	5	4	4	4	5	22	105	5	5	5	5	5	5	25
106	5	5	5	4	5	24	106	4	4	4	4	5	21	
107	4	5	5	4	5	23	107	4	4	4	4	4	4	20
108	5	5	5	5	5	25	108	5	4	5	5	5	5	24
109	5	5	5	5	4	24	109	5	5	5	3	5	5	23
110	5	5	5	5	5	25	110	4	4	4	4	4	4	20
111	5	5	5	5	4	24	111	4	4	4	5	4	21	
112	5	5	5	5	4	24	112	4	5	4	5	5	5	23
113	4	5	5	5	5	24	113	4	5	5	5	5	5	24
114	5	5	5	5	5	25	114	5	3	5	5	5	5	25
115	5	5	5	5	5	25	115	4	5	5	5	5	5	24
116	5	5	5	5	4	24	116	4	4	4	4	4	4	20
117	5	5	5	5	5	25	117	4	4	4	4	4	4	20
118	4	4	4	4	4	20	118	5	5	5	5	4	4	24

119	5	5	4	5	4	23	119	4	5	5	5	5	24
120	5	5	5	5	5	25	120	4	5	4	4	5	22
No	Dampak Lingkungan						NO	Dampak Lingkungan					
	LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	T LK		LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	T LK
1	1	1	1	2	2	7	40	2	2	2	2	2	10
2	1	1	2	1	2	7	41	2	2	2	2	2	10
3	1	2	2	2	2	9	42	1	2	2	2	2	9
4	2	2	2	2	2	10	43	2	2	2	2	2	10
5	1	2	2	2	2	9	44	2	2	4	2	2	12
6	2	2	4	2	2	12	45	2	2	2	2	2	10
7	2	2	2	2	2	10	46	1	1	1	1	2	6
8	1	2	2	2	2	9	47	1	1	1	1	1	5
9	2	2	2	2	2	10	48	2	1	2	2	2	9
10	2	2	2	2	2	10	49	4	2	2	3	2	13
11	2	2	2	2	2	10	50	4	1	1	1	1	8
12	1	1	1	1	1	5	51	1	1	1	2	1	6
13	2	2	2	2	2	10	52	1	2	1	2	2	8
14	1	2	2	2	2	9	53	1	2	2	2	2	9
15	1	2	2	2	2	9	54	2	2	2	2	2	10
16	2	2	4	2	2	12	55	1	2	2	2	2	9
17	2	2	2	2	2	10	56	1	1	1	1	1	5
18	1	1	1	1	1	5	57	1	1	3	1	1	7
19	2	2	2	2	2	10	58	2	2	2	2	4	12
20	2	2	2	2	2	10	59	1	2	2	2	2	9
21	1	2	2	2	2	9	60	1	2	2	2	1	8
22	1	2	2	2	2	9	61	1	1	1	2	2	7
23	1	2	2	2	2	9	62	2	2	2	2	2	10
24	2	2	1	2	2	9	63	2	2	2	2	2	10
25	1	2	1	1	2	7	64	1	2	1	3	4	11
26	1	1	1	2	2	7	65	1	2	3	2	2	10
27	1	2	2	2	2	9	66	2	2	2	2	2	10
28	2	2	2	2	2	10	67	1	2	2	2	2	9
29	2	2	2	2	2	10	68	2	2	2	2	2	10
30	2	2	2	2	2	10	69	1	1	1	1	2	6
31	1	1	4	2	2	10	70	1	2	2	2	2	9
32	1	2	2	2	2	9	71	2	2	2	2	2	10
33	2	2	2	2	2	10	72	1	2	2	2	2	9
34	1	1	1	1	2	6	73	4	2	2	2	2	12
35	2	2	2	2	2	10	74	4	2	2	2	2	12
36	1	1	2	2	2	8	75	4	2	2	2	2	12

Lampiran 4 : Uji Statistik Deskriptif

Statistics				
		TEK	TSO	TLK
N	Valid	120	120	120
	Missing	0	0	0
Mean		21.8167	23.1167	8.6417
Std. Error of Mean		.16610	.16278	.18134
Median		21.0000	24.0000	9.0000
Mode		20.00	24.00 ^a	10.00
Std. Deviation		1.81952	1.78313	1.98649
Minimum		19.00	20.00	5.00
Maximum		25.00	25.00	13.00

Lampiran 5 : Uji Validitas

1. Dampak Ekonomi

2. Dampak Sosial

Correlations							
		SO1	SO2	SO3	SO4	SO5	TSO
SO1	Pearson Correlation	1	.147	.363**	.273**	.195*	.603**
	Sig. (2-tailed)		.110	.000	.003	.033	.000
	N	120	120	120	120	120	120
SO2	Pearson Correlation	.147	1	.267**	.279**	.215*	.372**
	Sig. (2-tailed)	.110		.003	.002	.019	.000
	N	120	120	120	120	120	120
SO3	Pearson Correlation	.363**	.267**	1	.695**	.520**	.870**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003		.000	.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120
SO4	Pearson Correlation	.273**	.279**	.695**	1	.437**	.796**
	Sig. (2-tailed)	.003	.002	.000		.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120
SO5	Pearson Correlation	.195*	.215*	.520**	.437**	1	.676**
	Sig. (2-tailed)	.033	.019	.000	.000		.000
	N	120	120	120	120	120	120
TSO	Pearson Correlation	.603**	.372**	.870**	.796**	.676**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	120	120	120	120	120	120

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

3. Dampak Lingkungan

Correlations							
		LK1	LK2	LK3	LK4	LK5	TLK
LK1	Pearson Correlation	1	.219*	.156	.174	.037	.556**
	Sig. (2-tailed)		.016	.090	.057	.690	.000
	N	120	120	120	120	120	120
LK2	Pearson Correlation	.219*	1	.351**	.728**	.471**	.759**
	Sig. (2-tailed)	.016		.000	.000	.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120
LK3	Pearson Correlation	.156	.351**	1	.343**	.234*	.682**
	Sig. (2-tailed)	.090	.000		.000	.010	.000
	N	120	120	120	120	120	120
LK4	Pearson Correlation	.174	.728**	.343**	1	.487**	.740**
	Sig. (2-tailed)	.057	.000	.000		.000	.000
	N	120	120	120	120	120	120
LK5	Pearson Correlation	.037	.471**	.234*	.487**	1	.597**
	Sig. (2-tailed)	.690	.000	.010	.000		.000
	N	120	120	120	120	120	120

TLK	Pearson Correlation	.556 **	.759 **	.682 **	.740 **	.597 **	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	120	120	120	120	120	120
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).							
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).							

Lampiran 6 : Uji Reliabilitas

1. Dampak Ekonomi

Case Processing Summary				Reliability Statistics	
		N	%	Cronbach's Alpha	N of Items
Cases	Valid	120	100.0	.844	5
	Excluded ^a	0	.0		
	Total	120	100.0		
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.					

2. Dampak Sosial

Case Processing Summary				Reliability Statistics	
		N	%	Cronbach's Alpha	N of Items
Cases	Valid	120	100.0	.677	5
	Excluded ^a	0	.0		
	Total	120	100.0		
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.					

3. Dampak Lingkungan

Case Processing Summary				Reliability Statistics	
		N	%	Cronbach's Alpha	N of Items
Cases	Valid	120	100.0	.636	5
	Excluded ^a	0	.0		
	Total	120	100.0		
a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.					

Lampiran 7 : Data Biaya Pengganti Air

No	Sumber Air	Harga/Buah	Biaya Air (Rp/ Bulan)	Biaya Air (Rp/Tahun)	No	Sumber Air	Biaya Air (Rp/ Bulan)	Biaya Air (Rp/Tahun)
1	PAM		50.000	600.000	61	PAM	70.000	840.000
2	PAM		25.000	300.000	62	PAM	25.000	300.000
3	PAM & SUMUR		11.000	132.000	63	PAM	130.000	1.560.000
4	SUMUR & AQUA	1botol/Hari = 5.500	16.000	1.980.000	64	PAM	35.000	420.000
5	PAM		20.000	240.000	65	PAM	40.000	480.000
6	PAM		30.000	360.000	66	PAM	150.000	1.800.000
7	PAM		130.000	1.560.000	67	PAM	12.000	144.000
8	SUMUR & GALON	1galon/Minggu = 5000	20.000	240.000	68	PAM	40.000	480.000
9	PAM		30.000	360.000	69	PAM	110.000	1.320.000
10	PAM		10.000	120.000	70	PAM	40.000	480.000
11	PAM		10.000	120.000	71	PAM	45.000	540.000
12	PAM		40.000	480.000	72	PAM	10.000	120.000
13	PAM		30.000	360.000	73	SUMUR	0	0
14	PAM		50.000	600.000	74	SUMUR	0	0
15	PAM		20.000	240.000	75	SUMUR	0	0
16	PAM		50.000	600.000	76	PAM	40.000	480.000
17	PAM		50.000	600.000	77	PAM	30.000	360.000
18	PAM		20.000	240.000	78	PAM	100.000	1.200.000
19	PAM		90.000	1.080.000	79	PAM	30.000	360.000
20	PAM		20.000	240.000	80	PAM	80.000	960.000
21	TANKI	1 Tanki / Bulan = 80.000	80.000	960.000	81	PAM	50.000	600.000
22	PAM		30.000	360.000	82	PAM	50.000	600.000
23	PAM		30.000	360.000	83	DIRIGEN	0	0
24	PAM		20.000	240.000	84	PAM	60.000	720.000
25	PAM		20.000	240.000	85	PAM	20.000	240.000
26	PAM		20.000	240.000	86	PAM	40.000	480.000
27	PAM		10.000	120.000	87	PAM	60.000	720.000
28	PAM		30.000	360.000	88	PAM	50.000	600.000
29	PAM		50.000	600.000	89	SUMUR	0	0
30	PAM		33.000	396.000	90	PAM	50.000	600.000
31	PAM		70.000	840.000	91	PAM	45.000	540.000
32	PAM		20.000	240.000	92	PAM	45.000	540.000
33	PAM		20.000	240.000	93	PAM	10.000	120.000

34	PAM		10.000	120.000	94	PAM	30.000	360.000
35	PAM	-	20.000	240.000	95	PAM	25.000	300.000
36	PAM	-	10.000	120.000	96	PAM	30.000	360.000
37	PAM		25.000	300.000	97	PAM	70.000	840.000
38	PAM		30.000	360.000	98	PAM	20.000	240.000
39	PAM		25.000	300.000	99	PAM	40.000	480.000
40	PAM		15.000	180.000	100	PAM	75.000	900.000
40	PAM		15.000	180.000	101	PAM	20.000	240.000
41	PAM		200.000	2400.000	102	PAM	70.000	840.000
42	PAM		30.000	360.000	103	PAM	25.000	300.000
43	PAM		50.000	600.000	104	PAM	25.000	300.000
44	PAM		30.000	360.000	105	PAM	30.000	360.000
45	PAM		60.000	720.000	106	PAM	20.000	240.000
46	PAM		50.000	600.000	107	PAM	20.000	240.000
47	PAM		45.000	540.000	108	PAM	20.000	240.000
48	PAM		30.000	360.000	109	PAM	30.000	360.000
49	SUMUR		0	0	110	PAM	30.000	360.000
50	SUMUR		0	0	111	PAM	30.000	360.000
51	SUMUR & GALON	2 Galon/Minggu = 6.000/Buah	48.000	576.000	112	PAM	15.000	180.000
52	PAM & GALON	Isi Ulang =8 Buah /Bulan = 6.000/Buah, Aqua=5 Buah /Bulan=15.500/Buah, Pam=50.000 / Bulan	175.500	2.106.000	113	PAM	20.000	240.000
53	PAM		50.000	600.000	114	PAM & SUMUR	20.000	240.000
54	PAM &TANKI	2tanki/Bulan =50,000/Tanki, PAM= 20.000 /Bulan	120.000	1.440.000	115	PAM	25.000	300.000
55	PAM		45.000	540.000	116	SUMUR	.0	0
56	PAM		12.000	144.000	117	PAM	20.000	240.000
57	PAM		50.000	600.000	118	PAM	30.000	360.000
58	PAM		10.000	120.000	119	PAM	25.000	300.000
59	PAM		20.000	240.000	120	PAM	40.000	480.000
60	PAM		130.000	1.560.000	Total Biaya Air Bersih / Tahun			58.398.000

Lampiran 8 : Biaya Pengobatan (Cost Of Illness)

No	Jenis Penyakit	Intensitas/ Tahun	Biaya (Rp/Berobat)	Total Biaya (Rp/Tahun)	No	Jenis Penyakit	Intensitas/ Tahun	Biaya (Rp/Berobat)	Total Biaya (Rp/Tahun)
1	Demam	1	2.000	2.000	61	ISPA	3	30.000	90.000
2	ISPA	2	50.000	100.000	62	ISPA	3	50.000	150.000
3	Tidak Ada	0	0	0	63	Tidak Ada	0	0	0
4	ISPA	3	25.000	75.000	64	ISPA	2	40.000	80.000
5	Tidak Ada	0	0	0	65	Tidak Ada	0	0	0
6	Tidak Ada	0	0	0	66	ISPA	3	50.000	150.000
7	Dermatitis	1	200.000	200.000	67	ISPA	12	5.000	60.000
8	Tidak Ada	0	0	0	68	Tidak Ada	0	0	0
9	Tidak Ada	0	0	0	69	Tidak Ada	0	0	0
10	ISPA	3	50.000	150.000	70	ISPA	1	50.000	50.000
11	Tidak Ada	0	0	0	71	Tidak Ada	0	0	0
12	Tidak Ada	0	0	0	72	Tidak Ada	0	0	0
13	Tidak Ada	0	0	0	73	ISPA	2	50.000	100.000
14	Tidak Ada	0	0	0	74	Tidak Ada	0	0	0
15	Dermatitis	3	50.000	150.000	75	ISPA	12	180.000	2.160.000
16	Tidak Ada	0	0	0	76	Tidak Ada	0	0	0
17	Tidak Ada	0	0	0	77	Tidak Ada	0	0	0
18	Tidak Ada	0	0	0	78	Tidak Ada	0	0	0
19	Tidak Ada	0	0	0	79	Tidak Ada	0	0	0
20	Tidak Ada	0	0	0	80	Tidak Ada	0	0	0
21	ISPA	24	50.000	1.200.000	81	Tidak Ada	0	0	0
22	Dermatitis	2	30.000	60.000	82	Tidak Ada	0	0	0
23	ISPA	3	150.000	450.000	83	Tidak Ada	0	0	0
24	Dermatitis	2	40.000	80.000	84	Tidak Ada	0	0	0
25	Tidak Ada	0	0	0	85	Tidak Ada	0	0	0
26	Tidak Ada	0	0	0	86	Tidak Ada	0	0	0
27	Tidak Ada	0	0	0	87	ISPA	1	50.000	50.000
28	Tidak Ada	0	0	0	88	Tidak Ada	0	0	0
29	Tidak Ada	0	0	0	89	Tidak Ada	0	0	0

30	Tidak Ada	0	0	0	90	Tidak Ada	0	0	0
31	Tidak Ada	0	0	0	91	Tidak Ada	0	0	0
32	Tidak Ada	0	0	0	92	Tidak Ada	0	0	0
33	Tidak Ada	0	0	0	93	ISPA	1	50.000	50.000
34	Tidak Ada	0	0	0	94	Tidak Ada	0	0	0
35	ISPA	1	50.000	50.000	95	Tidak Ada	0	0	0
36	ISPA	6	40.000	240.000	96	Tidak Ada	0	0	0
37	ISPA	1	20.000	20.000	97	ISPA	4	50.000	200.000
38	Tidak Ada	0	0	0	98	Tidak Ada	0	0	0
39	Tidak Ada	0	0	0	99	Tidak Ada	0	0	0
40	ISPA	2	50.000	100.000	100	Tidak Ada	0	0	0
41	ISPA	2	50.000	100.000	101	Tidak Ada	0	0	0
42	Tidak Ada	0	0	0	102	Tidak Ada	0	0	0
43	ISPA	2	50.000	100.000	103	Tidak Ada	0	0	0
44	Tidak Ada	0	0	0	104	Tidak Ada	0	0	0
45	Tidak Ada	0	0	0	105	Tidak Ada	0	0	0
46	ISPA	2	35.000	70.000	106	Tidak Ada	0	0	0
47	Tidak Ada	0	0	0	107	Tidak Ada	0	0	0
48	ISPA	2	40.000	80.000	108	Tidak Ada	0	0	0
49	ISPA	5	500.000	2.500.000	109	Tidak Ada	0	0	0
50	Tidak Ada	0	0	0	110	ISPA	2	40.000	80.000
51	ISPA	2	45.000	90.000	111	Tidak Ada	0	0	0
52	ISPA	1	30.000	30.000	112	ISPA	5	40.000	200.000
53	Tidak Ada	0	0	0	113	Tidak Ada	0	0	0
54	Tidak Ada	0	0	0	114	Tidak Ada	0	0	0
55	ISPA	2	75.000	150.000	115	Tidak Ada	0	0	0
56	ISPA	2	50.000	100.000	116	ISPA	1	40.000	40.000
57	ISPA	2	20.000	40.000	117	Tidak Ada	0	0	0
58	Tidak Ada	0	0	0	118	Tidak Ada	0	0	0
59	ISPA	3	50.000	150.000	119	Tidak Ada	0	0	0
60	ISPA (SEMPAT RAWAT INAP)	4kali/tahun , Rawat inap 1 kali = Rp3juta		50.000	3.200.000	120	Tidak Ada	0	0
							Total Biaya Pengobatan / Tahun		12.945.000

Lampiran 9 : Data Jumlah Ternak Yang Dimiliki Responden Di TPST Piyungan

No	Nama	Jenis Ternak	Jumlah Ternak	Jantan	Betina	Anakan	No	Nama	Jenis Ternak	Jumlah	Jantan	Betina	Anakan
1.	Dalwanto	Sapi	5	0	4	1	27.	Suyanti (Solikin)	Sapi	1	0	1	0
2.	Gining	Sapi	3	1	2	0	28.	Rukilah	Sapi	1	0	1	0
3.	Lastri	Sapi	3	1	2	0	29.	Subani	Sapi	4	1	3	0
4.	Sukemi	Sapi	3	1	2	0	30.	Taryono	Sapi	5	2	2	1
5.	Sukinem	Sapi	1	0	1	0	31.	Ngatijo	Sapi	5	1	4	0
6.	Asri	Sapi	4	1	3	0	32.	Suyono	Sapi	8	2	6	0
7.	Parlan	Sapi	3	0	3	0	33.	Ngasiran	Sapi	7	2	5	0
8.	Syaiful	Sapi	2	1	4	3	34.	Agus Triyono	Sapi	1	0	1	0
9.	Yamto	Sapi	3	1	2	0	35.	Sudiyono	Sapi	4	1	2	1
10.	Sokiran (Bendo)	Sapi	4	2	2	0	36.	Agus Widodo	Sapi	10	2	8	0
11.	Poniran	Sapi	15	4	5	6	37.	Rismawan	Sapi	3	0	3	0
12.	Mohadi	Sapi	15	0	10	5	38.	Nur Yuliyanto	Sapi	2	0	2	0
13.	Suyanti	Sapi	2	0	2	0	39.	Fendi Saputra	Sapi	3	2	1	0
14.	Murdani	Sapi	15	5	8	5	40.	Sardi Winarto	Sapi	15	4	8	3
15.	Siti Haryati	Sapi	4	1	3	0	41.	Sokiman	Sapi	10	4	6	0
16.	Mardiman	Sapi	15	4	8	3	42.	Sokinem	Sapi	3	1	2	0
17.	Samto	Sapi	15	4	3	3	43.	Kartini	Sapi	10	3	5	2
18.	Narijo	Sapi	7	2	3	2	44.	Saryoto	Sapi	5	2	3	0
19.	Sotirah	Sapi	15	5	8	3	45.	Suridi	Sapi	3	1	2	0
20.	Mujinar	Sapi	20	7	12	1	46.	Puji Rahayu	Sapi	1	0	1	0
21.	Partini	Sapi	4	1	1	2	47.	Sami Rejo	Sapi	2	0	2	0
22.	Kismadi	Sapi	5	1	4	0	48.	Suroso	Sapi	2	0	2	0
23.	Budiwiyanto	Sapi	23	5	14	4	49.	Adi Suwarno	Sapi	7	2	3	2
24.	Jumiyem	Sapi	5	1	4	0	50.	Wanto	Sapi	8	2	4	2
25.	Saryati	Sapi	12	5	7	0		Jumlah (ekor)		308			
26.	Giman	Sapi	3	1	2	0		Rata-rata/orang (ekor)		6,16 ≈ 6			

Lampiran 10: Biaya Yang Dikeluarkan Dalam Beternak

Lampiran 11 : Analisis Pendapatan Ternak Sapi Di TPST Piyungan

No.	Total Biaya (Rp)	Sapi Yang Dijual (Ekor)	Penjualan (Rp)	Pendapatan (Rp)	No.	Total Biaya (Rp)	Sapi Yang Dijual (Ekor)	Penjualan (Rp)	Pendapatan (Rp)
1.	30.000	3	45.000.000	44.970.000	27.	256.000	0	0	(256.000)
2.	50.000	1	17.000.000	16.950.000	28.	416.000	1	16.000.000	15.584.000
3.	256.000	2	30.000.000	29.744.000	29.	0	1	15.000.000	15.000.000
4.	30.000	1	16.000.000	15.970.000	30.	0	2	25.000.000	25.000.000
5.	100.000	1	15.000.000	14.900.000	31.	50.000	1	17.000.000	16.950.000
6.	587.000	2	30.000.000	29.413.000	32.	40.000	2	30.000.000	29.960.000
7.	0	2	25.000.000	25.000.000	33.	376.000	2	26.000.000	25.624.000
8.	310.000	0	0	(310.000)	34.	0	1	16.000.000	16.000.000
9.	0	1	15.000.000	15.000.000	35.	315.000	1	17.000.000	16.685.000
10.	50.000	0	0	(50.000)	36.	316.000	2	25.000.000	24.684.000
11.	527.666,67	5	70.000.000	69.472.333,33	37.	260.000	1	15.000.000	14.740.000
12.	0	2	30.000.000	30.000.000	38.	50.000	0	0	(50.000)
13.	270.000	1	10.000.000	9.730.000	39.	236.000	0	0	(236.000)
14.	156.000	3	45.000.000	44.844.000	40.	171.000	2	30.000.000	29.829.000
15.	485.000	1	17.000.000	16.515.000	41.	0	2	30.000.000	30.000.000
16.	225.000	2	25.000.000	24.775.000	42.	0	1	18.000.000	18.000.000
17.	764.666,67	3	47.000.000	46.235.333,33	43.	25.000	2	40.000.000	39.975.000
18.	176.000	1	17.000.000	16.824.000	44.	228.000	1	17.000.000	16.772.000
19.	0	2	30.000.000	30.000.000	45.	15.000	1	18.000.000	17.985.000
20.	536.666,67	5	65.000.000	64.463.333,33	46.	50.000	0	0	(50.000)
21.	0	0	0	0	47.	0	1	17.000.000	17.000.000
22.	618.333,33	2	25.000.000	24.381.667	48.	301.000	1	15.000.000	14.699.000
23.	30.000	2	30.000.000	29.970.000	49.	251.000	2	26.000.000	25.749.000
24.	50.000	1	17.000.000	16.950.000	50.	290.000	1	14.000.000	13.710.000
25.	100.000	2	25.000.000	24.900.000		Total	76	Total	1.090.337.667
26.	264.000	3	26.600.000	26.336.000		Rata- rata/tahun	1.52 ≈ 2	Rata-Rata / Tahun	21.806.753
								Rata-rata/bulan	1.817.299

Lampiran 12: Data Sumber Pendapatan Yang Muncul Dalam Masyarakat Sebagai Dampak Ekonomi Dari TPST Piyungan

No.	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)	No.	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)
1.	Giyarti	Pemulung	1.300.000	23.	Deni	Pemulung	1.000.000
2.	Gining	Pemulung	800.000	24.	Nur Yulianto	Pemulung	2.000.000
3.	Sukinem	Pemulung	800.000	25.	Robit	Pemulung	1.600.000
4.	Asri	Pemulung	600.000	26.	Sardi Winarto	Pemulung	1.600.000
5.	Suwartinah	Pemulung	2.400.000	27.	Rejo Utomo	Pemulung	1.200.000
6.	Suyanti	Pemulung	800.000	28.	Suharyanto	Pemulung	2.000.000
7.	Imam Safi'i	Pemulung	1.600.000	29.	Sakinem	Pemulung	800.000
8.	Rini	Pemulung	800.000	30.	Sokinem	Pemulung	400.000
9.	Suwarsi	Pemulung	500.000	31.	Endah	Pemulung	2.000.000
10.	Sumartin	Pemulung	1.000.000	32.	Ngasiran	Pemulung	2.000.000
11.	Jumono	Pemulung	1.040.000	33.	Rahmini (Istri Gimana)	Pemulung	800.000
12.	Kirman	Pemulung	1.300.000	34.	Istri Saryoto (Ngatini)	Pemulung	800.000
13.	Musri	Pemulung	1.200.000	35.	Istri Agus Triyono (Sumiyati)	Pemulung	800.000
14.	Slamet / Amir Suyoto	Pemulung	1.600.000	36.	Istri Slamet (Sartini)	Pemulung	1.200.000
15.	Ngatijo	Pemulung	1.200.000	37.	Istri Suridi (Sri)	Pemulung	800.000
16.	Sukamti	Pemulung	800.000	38.	Istri Suyadi (Mismini)	Pemulung	800.000
17.	Rubinah	Pemulung	1.200.000	39.	Istri Sokiran Bendo (Mukiyah)	Pemulung	800.000
18.	Ratmanto	Pemulung	1.600.000	40.	Istri Wagiman (Sumirah)	Pemulung	1.200.000
19.	Suyanti(Solikin)	Pemulung	1.600.000	41.	Istri Parmin	Pemulung	800.000
20.	Suwito	Pemulung	1.300.000	42.	Parjo (Suami Ani)	Pemulung	600.000
21.	Minto	Pemulung	800.000	43.	Dwi (Suami Tamti)	Pemulung	1.600.000
22.	Agus Triyono	Pemulung	1.400.000	44.	Suprapriyadi (Suami Puji)	Pemulung	1.200.000
					TOTAL		51.640.000
					RATA-RATA PENDAPATAN/BULAN		1.173.636
					RATA-RATA PENDAPATAN/TAHUN		14.083.632

No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)	No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)
1	Emi	Pengepul	4.000.000	1	Murdani	Karyawan TPST	1.500.000
2	Sokiran	Pengepul	2.000.000	2	Mardiman	Karyawan TPST	1.750.000
3	Syaiful	Pengepul	2.000.000	3	Samto	Karyawan TPST	1.400.000
4	Sutris	Pengepul	5.000.000	4	Narijo	Karyawan TPST	2.000.000
5	Sumaryono	Pengepul	3.000.000	5	Suyono	Karyawan TPST	1.300.000
6	Heriyanto	Pengepul	6.000.000	6	Agus Widodo	Karyawan TPST	1.750.000
7	Budiwiyanto	Pengepul	5.000.000	7	Fendi Saputra	Karyawan TPST	1.500.000
8	Sudiyono	Pengepul	3.200.000	8	Dalwanto	Karyawan TPST	1.750.000
9	Sokiman	Pengepul	6.000.000	9	Kismadi	Karyawan TPST	1.750.000
10	Poniran	Pengepul	2.500.000	10	Priyanto	Karyawan TPST	2.000.000
11	Dalwanto	Pengepul	2.500.000	11	Wahyu (Suami Partini)	Karyawan TPST	1.500.000
12	Sumarno (Suami Lastri)	Pengepul	2.000.000	TOTAL			18.200.000
13	Tugiran (Suami Kartini)	Pengepul	2.500.000	RATA-RATA/BULAN			1.654.545
TOTAL			45.700.000	RATA-RATA/TAHUN			19.854.545
RATA-RATA/BULAN			3.515.385	No	Nama	Usaha	Pendapatan (Rp/Bulan)
RATA-RATA/TAHUN			42.184.615	1	Suwarsi	Penyewaan Rumah	500.000
				RATA-RATA/BULAN			500.000
				RATA-RATA/TAHUN			6.000.000

No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)	No	Nama	Pekerjaan	Pendapatan (Rp/Bulan)
1	Partinah	Buruh Penyobek Plastik	650.000	1	Siswanto	Jasa Angkut Sampah	1.000.000
2	Tentrem	Buruh Penyobek Plastik	400.000	2	Waljuni	Jasa Angkut Sampah	1.000.000
3	Yamto	Buruh Penyobek Plastik	1.200.000	3	Sabar	Jasa Angkut Sampah	1.500.000
4	Suratini	Buruh Penyobek Plastik	800.000	4	Subani	Jasa Angkut Sampah	4.000.000
5	Sotirah	Buruh Penyobek Plastik	800.000	5	Taryono	Jasa Angkut Sampah	3.500.000
6	Tri Nur Janah	Buruh Penyobek Plastik	400.000	6	Ngatijo	Jasa Angkut Sampah	3.500.000
7	Anik (Slamet)	Buruh Penyobek Plastik	1.560.000	7	Suyono	Jasa Angkut Sampah	5.000.000

8	Sarmanto	Buruh Penyobek Plastik	1.000.000	8	Wasdari	Jasa Angkut Sampah	3.000.000
9	Giman	Buruh Penyobek Plastik	1.300.000	9	Rismawan	Jasa Angkut Sampah	2.500.000
10	Rukilah	Buruh Penyobek Plastik	800.000	10	Suyadi	Jasa Angkut Sampah	1.000.000
11	Lanjariyah	Buruh Penyobek Plastik	400.000	11	Suratijan	Jasa Angkut Sampah	2.000.000
12	Slamet Riyadi	Buruh Sortir	1.560.000	12	Waljono	Jasa Angkut Sampah	1.300.000
13	Sartiyah	Buruh Penyobek Plastik	800.000	13	Tukiran (Suami Rini)	Buruh Jasa Angkut Sampah	500.000
14	Siti Utami	Buruh Penyobek Plastik	240.000			TOTAL	29.800.000
15	Saryoto	Buru Sortir	1.560.000			RATA-RATA/BULAN	2.292.308
16	Sumadiyono	Buruh Sortir	1.300.000			RATA-RATA/TAHUN	27.507.692
17	Endri (Putra Sarmanto)	Buruh Penyobek Plastik	1.300.000	No	Nama	Usaha	Pendapatan (Rp/Bulan)
18	Rudi (Putra Suyanti)	Buruh Penyobek Plastik	1.300.000	1	Erni	Warung Makan	750.000
19	Nandi (Putra Rukilah)	Buruh Penyobek Plastik	1.300.000	2	Jumiyem	Warung Makan	3.000.000
20	Umi (Istri Sobirin)	Buruh Penyobek Plastik	800.000	3	Lasiyem	Warung Makan	3.000.000
21	Samiran (suami Winarti)	Buruh Penyobek Plastik	1.300.000	4	Siti Haryati	Warung Makan	1.300.000
22	Istri Mohadi (Kiyah)	Buruh Penyobek Plastik	400.000	5	Meti (Istri Syaiful)	Warung Makan	750.000
23	Istri Adi Suwarno	Buruh Penyobek Plastik	800.000	6	Ny. Sami Rejo (Istri Sami rejo)	Pedagang Nasi Di TPST	3.000.000
24	Suroso (Suami Saritin)	Buruh Sortir	1.300.000	7	Saryati	Warung Makan	1.500.000
25	Suami Siti Nur Janah	Buruh Sortir	1.560.000			TOTAL	13.300.000
		TOTAL	24.830.000			RATA-RATA/BULAN	1.900.000
		RATA-RATA/BULAN	993.200			RATA-RATA/TAHUN	22.800.000
		RATA-RATA/TAHUN	11.918.400				

Lampiran 13 : Biaya Dan Penerimaan Pemulung TPST Piyungan

Nilai Penyusutan Gancu																	
No.	Pemulung	Jumlah (Buah)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusutan (Rp/Bulan)	Biaya Penyusutan-an (Rp/ Minggu)	No	Pemulung	Jumlah (Buah)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusutan (Rp/ Bulan)	Biaya Penyusutan (Rp/ Minggu)
1.	Giyarti	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	23.	Deni	2	30.000	60.000	2	0	30.000	7.500
2.	Gining	2	30.000	60.000	3	0	20.000	5.000	24.	Nur Yulianto	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750
3.	Sukinem	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	25.	Robit	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
4.	Asri	1	35.000	35.000	3	0	11.667	2.917	26.	Sardi Winarto	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
5.	Suwartinah	3	30.000	90.000	3	0	30.000	7.500	27.	Rejo Utomo	1	35.000	35.000	3	0	11.667	2.917
6.	Suyanti	1	30.000	30.000	3	0	10.000	2.500	28.	Suharyanto	2	30.000	60.000	2	0	30.000	7.500
7.	Imam Safi'i	2	30.000	60.000	2	0	30.000	7.500	29.	Sakinem	3	30.000	90.000	2	0	45.000	11.250
8.	Rini	1	30.000	30.000	3	0	10.000	2.500	30.	Sokinem	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
9.	Suwarsi	1	35.000	35.000	3	0	11.667	2.917	31.	Endah	2	30.000	60.000	2	0	30.000	7.500
10.	Sumartin	1	30.000	30.000	3	0	10.000	2.500	32.	Ngasiran	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
11.	Jumono	2	30.000	60.000	3	0	20.000	5.000	33.	Rahmini (Istri Gimant)	1	30.000	30.000	3	0	10.000	2.500
12.	Kirman	2	35.000	70.000	3	0	23.333	5.833	34.	Istri Saryoto (Ngatini)	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
13.	Musri	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	35.	Istri Agus Triyono (Sumiyati)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
14.	Slamet/Amir S	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750	36.	Istri Slamet (Sartini)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
15.	Ngatijo	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750	37.	Istri Suridi (Sri)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
16.	Sukamti	1	30.000	30.000	3	0	10.000	2.500	38.	Istri Suyadi (Mismini)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
17.	Rubinah	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	39.	Istri Sokiran Bendo (Mukiyah)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
18.	Ratmanto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	40.	Istri Wagiman (Sumirah)	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
19.	Suyanti(Solikin)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	41.	Istri Parmin	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
20.	Suwito	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750	42.	Parjo (Suami Ani)	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750
21.	Minto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	43.	Dwi (Suami Tamti)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375
22.	Agus Triyono	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750	44.	Suprapriyadi (Suami Puji)	1	30.000	30.000	2	0	15.000	3.750
															Total	272.500	68.125
															Rata-Rata	18.167	4.542

Nilai Penyusutan Sepatu Boot

No.	Pemulung	Jumlah (Buah)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekono- mis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusutan (Rp/ Bulan)	Biaya Penyusut an (Rp/ Minggu)	No.	Pemulung	Jum- lah (Bua h)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekono mis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusut an (Rp/ Bulan)	Biaya Penyusut an (Rp/ Minggu)	
1.	Giyarti	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	23.	Deni	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	
2.	Gining	2	80.000	160.000	3	2.000	52.667	13.167	24.	Nur Yulianto	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
3.	Sukinem	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	25.	Robit	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
4.	Asri	1	80.000	80.000	3	2.000	26.000	6.500	26.	Sardi Winarto	1	75.000	75.000	2	2.000	36.500	9.125	
5.	Suwartinah	1	80.000	80.000	3	2.000	26.000	6.500	27.	Rejo Utomo	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
6.	Suyanti	1	85.000	85.000	3	2.000	27.667	6.917	28.	Suharyanto	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
7.	Imam Safi'i	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	29.	Sakinem	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
8.	Rini	1	75.000	75.000	3	2.000	24.333	6.083	30.	Sokinem	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
9.	Suwarsi	1	80.000	80.000	3	2.000	26.000	6.500	31.	Endah	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	
10.	Sumartin	1	80.000	80.000	3	2.000	26.000	6.500	32.	Ngasiran	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
11.	Jumono	1	85.000	85.000	3	2.000	27.667	6.917	33.	Rahmini (Istri Gimant)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
12.	Kirman	1	85.000	85.000	3	2.000	27.667	6.917	34.	Istri Saryoto (Ngatini)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
13.	Musri	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	35.	Istri Agus Triyono (Sumiyati)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
14.	Slamet/Amir S	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	36.	Istri Slamet (Sartini)	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	
15.	Ngatijo	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	37.	Istri Suridi (Sri)	1	75.000	75.000	2	2.000	36.500	9.125	
16.	Sukamti	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	38.	Istri Suyadi (Mismini)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
17.	Rubinah	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	39.	Istri Sokiran Bendo (Mukiyah)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
18.	Ratmanto	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	40.	Istri Wagiman (Sumirah)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
19.	Suyanti(Solikin)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	41.	Istri Parmin	1	75.000	75.000	2	2.000	36.500	9.125	
20.	Suwito	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	42.	Parjo (Suami Ani)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
21.	Minto	1	75.000	75.000	2	2.000	36.500	9.125	43.	Dwi (Suami Tamti)	1	80.000	80.000	2	2.000	39.000	9.750	
22.	Agus Triyono	2	80.000	160.000	2	2.000	79.000	19.750	44.	Suprapriyadi (Suami Puji)	1	85.000	85.000	2	2.000	41.500	10.375	
																Total	587.500	146.875
																Rata-Rata	39.167	9.792

Nilai Penyusutan Keranjang

No.	Pemulung	Jumlah (Buah)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekono- mis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusutan (Rp/Bulan)	Biaya Penyusutan (Rp/ Minggu)	No.	Pemulung	Jum- lah (Buah)	Harga Per Buah (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekono- mis (Bulan)	Nilai Sisa	Biaya Penyusut- an (Rp/ Bulan)	Biaya Penyusut- an (Rp/ Minggu)	
1.	Giyarti	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	23.	Deni	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
2.	Gining	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	24.	Nur Yulianto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
3.	Sukinem	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	25.	Robit	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
4.	Asri	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	26.	Sardi Winarto	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	
5.	Suwartinah	3	35.000	105.000	3	0	35.000	8.750	27.	Rejo Utomo	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	
6.	Suyanti	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	28.	Suharyanto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
7.	Imam Safi'i	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	29.	Sakinem	3	40.000	120.000	2	0	60.000	15.000	
8.	Rini	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	30.	Sakinem	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
9.	Suwarni	1	35.000	35.000	3	0	11.667	2.917	31.	Endah	2	40.000	80.000	2	0	40.000	10.000	
10.	Sumartin	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	32.	Ngasiran	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	
11.	Jumono	2	40.000	80.000	3	0	26.667	6.667	33.	Rahmini (Istri Giman)	1	40.000	40.000	3	0	13.333	3.333	
12.	Kirman	2	35.000	70.000	3	0	23.333	5.833	34.	Istri Saryoto (Ngatini)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
13.	Musri	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	35.	Istri Agus Triyono (Sumiyati)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	
14.	Slamet/Amir S	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	36.	Istri Slamet (Sartini)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
15.	Ngatijo	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750	37.	Istri Suridi (Sri)	2	35.000	70.000	2	0	35.000	8.750	
16.	Sukamti	1	50.000	50.000	3	0	16.667	4.167	38.	Istri Suyadi (Mismini)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
17.	Rubinah	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	39.	Istri Sokiran Bendo (Mukiyah)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	
18.	Ratmanto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	40.	Istri Wagiman (Sumirah)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
19.	Suyanti(Solikin)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	41.	Istri Parmin	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
20.	Suwito	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	42.	Parjo (Suami Ani)	1	35.000	35.000	2	0	17.500	4.375	
21.	Minto	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	43.	Dwi (Suami Tamti)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
22.	Agus Triyono	2	40.000	80.000	2	0	40.000	10.000	44.	Suprapriyadi (Suami Puji)	1	40.000	40.000	2	0	20.000	5.000	
																Total	318.333	79.583
																Rata-Rata	21.222	5.305

Biaya Konsumsi Saat Kerja											
No.	Pemulung	Jumlah	Harga /Porsi (Rp)	Jumlah Biaya (Rp/Hari)	Biaya Total (Rp/Minggu)	No.	Pemulung	Jumlah	Harga Per Porsi (Rp)	Jumlah Biaya (Rp/Hari)	Biaya Total (Rp/Minggu)
1.	Giyarti	1	10.000	10.000	60.000	23.	Deni	1	15.000	15.000	90.000
2.	Gining	1	10.000	10.000	60.000	24.	Nur Yulianto	1	15.000	15.000	90.000
3.	Sukinem	1	15.000	15.000	90.000	25.	Robit	1	15.000	15.000	90.000
4.	Asri	1	10.000	10.000	60.000	26.	Sardi Winarto	1	10.000	10.000	60.000
5.	Suwartinah	1	10.000	10.000	60.000	27.	Rejo Utomo	1	10.000	10.000	60.000
6.	Suyanti	1	10.000	10.000	60.000	28.	Suharyanto	1	15.000	15.000	90.000
7.	Imam Safi'i	1	15.000	15.000	90.000	29.	Sakinem	1	8.000	8.000	48.000
8.	Rini	1	10.000	10.000	60.000	30.	Sokinem	1	8.000	8.000	48.000
9.	Suwarsi	1	15.000	15.000	90.000	31.	Endah	1	10.000	10.000	60.000
10.	Sumartin	1	10.000	10.000	60.000	32.	Ngasiran	1	15.000	15.000	90.000
11.	Jumono	1	15.000	15.000	90.000	33.	Rahmini (Istri Giman)	1	8.000	8.000	48.000
12.	Kirman	1	10.000	10.000	60.000	34.	Istri Saryoto (Ngatini)	1	8.000	8.000	48.000
13.	Musri	1	10.000	10.000	60.000	35.	Istri Agus Triyono (Sumiyati)	1	10.000	10.000	60.000
14.	Slamet / Amir Suyoto	1	10.000	10.000	60.000	36.	Istri Slamet (Sartini)	1	10.000	10.000	60.000
15.	Ngatijo	1	10.000	10.000	60.000	37.	Istri Suridi (Sri)	1	10.000	10.000	60.000
16.	Sukamti	1	10.000	10.000	60.000	38.	Istri Suyadi (Mismin)	1	10.000	10.000	60.000
17.	Rubinah	1	8.000	8.000	48.000	39.	Istri Sokiran Bendo (Mukiyah)	1	8.000	8.000	48.000
18.	Ratmanto	1	15.000	15.000	90.000	40.	Istri Wagiman (Sumirah)	1	8.000	8.000	48.000
19.	Suyanti(Solikin)	1	10.000	10.000	60.000	41.	Istri Parmin	1	10.000	10.000	60.000
20.	Suwito	1	10.000	10.000	60.000	42.	Parjo (Suami Ani)	1	10.000	10.000	60.000
21.	Minto	1	8.000	8.000	48.000	43.	Dwi (Suami Tamti)	1	15.000	15.000	90.000
22.	Agus Triyono	1	10.000	10.000	60.000	44.	Suprapriyadi (Suami Puji)	1	15.000	15.000	90.000
									Total		930.000
									Rata-Rata		62.000

Lampiran 14: Data Biaya dan Penerimaan Usaha Pengepul

Biaya Bahan Baku						Biaya Bahan Penolong (Rafia)					
No.	Pengepul	Pembelian Plastik (Kg/Minggu)	Pembelian Kertas (Kg/Minggu)	Harga Beli (Rp)	Total Biaya (Rp/Minggu)	No.	Pengepul	Jumlah (Buah/Minggu)	Harga (Rp/Buah)	Total Biaya (Rp/Minggu)	
1.	Emi	3.100	1.000	700	2.870.000	1.	Emi	1	16.000	16.000	
2.	Sokiran	1.600	4.000	700	3.920.000	2.	Sokiran	6	12.500	75.000	
3.	Syaiful	8.000	500	700	5.950.000	3.	Syaiful	7	12.000	84.000	
4.	Sutris	1.900	3.500	700	3.780.000	4.	Sutris	10	9.800	98.000	
5.	Sumaryono	1.500	500	700	1.400.000	5.	Sumaryono	2	12.000	24.000	
6.	Heriyanto	2.000	2.000	700	2.800.000	6.	Heriyanto	3	12.000	36.000	
7.	Budiwiyanto	3.000	300	700	2.310.000	7.	Budiwiyanto	3	12.000	36.000	
8.	Sudiyono	800	360	700	812.000	8.	Sudiyono	1	12.000	12.000	
9.	Sokiman	5.000	5.000	700	7.000.000	9.	Sokiman	10	11.000	110.000	
10.	Poniran	1.000	1.100	700	1.470.000	10.	Poniran	10	11.000	110.000	
11.	Dalwanto	300	400	700	490.000	11.	Dalwanto	1	12.000	12.000	
12.	Sumarno (Suami Lastri)	3.550	2.000	700	3.885.000	12.	Sumarno (Suami Lastri)	2	12.000	24.000	
13.	Tugiran (Suami Kartini)	4.500	6.000	700	7.350.000	13.	Tugiran (Suami Kartini)	2	10.000	20.000	
Total		36.250	26.660		44.037.000	Total				657.000	
Rata-Rata		2.788	2.051		3.387.300	Rata-rata				50.538	

Biaya Tenaga Kerja											
No.	Pengepul	Jumlah Tenaga kerja (Orang)	Upah (Rp/Hari)	Hari Kerja (Hari)	Total Upah (Rp/Minggu)	No.	Pengepul	Jumlah Tenaga kerja (Orang)	Upah (Rp/Hari)	Hari Kerja (Hari)	Total Upah (Rp/Minggu)
1.	Emi	3	50.000	6	900.000	7.	Budiyanto	4	60.000	6	1.440.000
2.	Sokiran	4	50.000	6	1.200.000	8.	Sudiyono	0	0	6	0
3.	Syaiful	2	50.000	6	600.000	9.	Sokiman	7	60.000	6	2.520.000
4.	Sutris	7	50.000	6	2.100.000	10.	Poniran	0	0	6	0
5.	Sumaryono	1	50.000	6	300.000	11.	Dalwanto	1	50.000	6	3.00.000
6.	Heriyanto	9	50.000	6	2.700.000	12.	Sumarno (Suami Lastri)	5	40.000	6	1.200.000
						13.	Tugiran (Suami Kartini)	1	65.000	6	390.000
						Total					13.650.000
						Rata-Rata					1.050.000
Nilai Penyusutan Alat Press											
No.	Pengepul	Jumlah (Buah)	Harga (Rp)	Total	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Akhir (Rp)	Biaya Penyusutan (Rp/Tahun)	Biaya Penyusutan (Rp/Bulan)	Biaya Penyusutan (Rp/Minggu)		
1.	Emi	0	0	0	0	0	0	0	0		0
2.	Sokiran	1	40.000.000	40.000.000	10	4.000.000	3.600.000	300.000	300.000		75.000
3.	Syaiful	4	75.000	300.000	1	30.000	270.000	22.500	22.500		5.625
4.	Sutris	3	100.000	300.000	2	30.000	135.000	11.250	11.250		2.812,5
5.	Sumaryono	2	150.000	300.000	5	30.000	54.000	4.500	4.500		1.125
6.	Heriyanto	5	150.000	750.000	5	75.000	135.000	11.250	11.250		2.812,5
7.	Budiyanto	2	150.000	300.000	5	30.000	54.000	4.500	4.500		1.125
8.	Sudiyono	0	0	0	5	0	0	0	0		0
9.	Sokiman	5	150.000	750.000	2	75.000	337.500	28.125	28.125		7.031,25
10.	Poniran	3	150.000	450.000	2	45.000	202.500	16.875	16.875		4.218,75
11.	Dalwanto	1	100.000	100.000	5	10.000	18.000	1.500	1.500		375
12.	Sumarno (Suami Lastri)	5	75.000	375.000	1	37.500	337.500	28.125	28.125		7.031,25
13.	Tugiran (Suami Kartini)	3	100.000	300.000	2	30.000	135.000	11.250	11.250		2.812,5
Total							5.278.500	439.875	439.875		109.968,8
Rata-rata							406.038.4615	33.836.53846	33.836.53846		8.459

Penerimaan Pengepul								
No.	Pengepul	Penjualan Plastik (Kg/Minggu)	Penjualan Kertas (Kg/Minggu)	Harga Jual Plastik (Rp/Kg)	Harga Jual Kertas (Rp/Kg)	Total Penerimaan Plastik (Rp/Minggu)	Total Penerimaan Kertas (Rp/Minggu)	Total Penerimaan (Rp/Minggu)
1.	Emi	3.100	1.000	1.200	1.000	3.720.000	1.000.000	4.720.000
2.	Sokiran	1.600	4.000	1.200	1.000	1.920.000	4.000.000	5.920.000
3.	Syaiful	8.000	500	1.200	1.000	9.600.000	500.000	10.100.000
4.	Sutris	1.900	3.500	1.200	1.000	2.280.000	3.500.000	5.780.000
5.	Sumaryono	1.500	500	1.200	1.000	1.800.000	500.000	2.300.000
6.	Heriyanto	2.000	2.000	1.200	1.000	2.400.000	2.000.000	4.400.000
7.	Budiyantoro	3.000	300	1.200	1.000	3.600.000	300.000	3.900.000
8.	Sudiyono	800	360	1.200	1.000	960.000	360.000	1.320.000
9.	Sokiman	5.000	5.000	1.200	1.000	6.000.000	5.000.000	11.000.000
10.	Poniran	1.000	1.100	1.200	1.000	1.200.000	1.100.000	2.300.000
11.	Dalwanto	300	400	1.200	1.000	360.000	400.000	760.000
12.	Sumarno (Suami Lastri)	3.550	2.000	1.200	1.000	4.260.000	2.000.000	6.260.000
13.	Tugiran (Suami Kartini)	4.500	6.000	1.200	1.000	5.400.000	6.000.000	11.400.000
Total		36.250	26.660			43.500.000	26.660.000	70.160.000
Rata-rata		2.788	2.051			3.345.600	2.051.000	5.396.600

Lampiran 15 : Pengeluaran Per Kapita Per Bulan Rumah Tangga Yang Menerima Pendapatan (Langsung & Tidak Langsung) Dari Keberadaan TPST Piyungan

(Garis Kemiskinan D.I. Yogyakarta Tahun 2016 : Rp354.084,00 per kapita per bulan)

No	Nama	Pekerjaan	Pengeluaran /Bulan	Jml.Ang.K el. (org)	Pengeluar an/ Kapita/ Bulan	No	Nama	Pekerjaan	Pengeluaran / Bulan	Jml. Ang.K el. (org)	Pengeluar an/ Kapita/ Bulan
1	Giyarti	Pemulung	1.200.000	3	400.000	54	Partinah	Buruh Penyobek Plastik	1.750.000	4	437.500
2	Gining	Pemulung	1.300.000	3	433.333	55	Tentrem	Buruh Penyobek Plastik	1.400.000	4	350.000
3	Sukinem	Pemulung	1.600.000	4	400.000	56	Yamto	Buruh Penyobek Plastik	1.200.000	2	600.000
4	Asri	Pemulung	1.562.500	2	781.250	57	Suratini	Buruh Penyobek Plastik	1.400.000	4	350.000
5	Suwartinah	Pemulung	2.000.000	5	400.000	58	Sotirah	Buruh Penyobek Plastik	1.500.000	2	750.000
6	Suyanti	Pemulung	2.741.600	5	548.320	59	Tri Nur Janah	Buruh Penyobek Plastik	1.200.000	3	400.000
7	Imam Safi'i	Pemulung	1.500.000	4	375.000	60	Anik	Buruh Penyobek Plastik	1.400.000	4	350.000
8	Rini	Pemulung	1.300.000	4	325.000	61	Sarmanto	Buruh Penyobek Plastik	1.600.000	3	533..333
9	Suwarsi	Pemulung	1.800.000	3	600.000	62	Giman	Buruh Penyobek Plastik	1.850.000	4	462.500
10	Sumartin	Pemulung	900.000	3	300.000	63	Rukilah	Buruh Penyobek Plastik	1.725.000	4	431.250
11	Jumono	Pemulung	900.000	4	225.000	64	Lanjariyah	Buruh Penyobek Plastik	900.000	1	900.000
12	Kirman	Pemulung	1.300.000	6	216.667	65	Slamet Riyadi	Buruh Sortir	1.400.000	4	350.000
13	Musri	Pemulung	700.000	1	700.000	66	Sartiyah	Buruh Penyobek Plastik	1.200.000	1	1.200.000
14	Slamet/Amir	Pemulung	1.500.000	2	750.000	67	Siti Utami	Buruh Penyobek Plastik	1.600.000	5	320.000
15	Ngatijo	Pemulung	1.100.000	4	275000	68	Saryoto	Buruh Sortir	2.500.000	4	625.000
16	Sukamti	Pemulung	1.675.000	4	418.750	69	Sumadiyono	Buruh Sortir	1.700.000	3	566.667
17	Rubinah	Pemulung	1.013.000	2	506.500	70	Ani	Irt (Suami Pemulung)	1.000.000	3	333.333
18	Ratmanto	Pemulung	1.500.000	4	375.000	71	Lastri	Irt (Suami Pengepul)	2.833.300	4	708.325
19	Suyanti(Solikin)	Pemulung	2.073.300	4	518.325	72	Sukemi	Irt	2.000.000	3	666..667
20	Suwito	Pemulung	1.000.000	1	1.000.000	73	Winarti	Irt	2.500.000	5	500.000
21	Minto	Pemulung	1.000.000	2	500.000	74	Tamti	Irt (Suami Pemulung)	1.400.000	3	466..667
22	Agus Triyono	Pemulung	2.000.000	3	666..667	75	Puji Rahayu	Irt (Suami Pemulung)	1.100.000	4	275.000

23	Deni	Pemulung	1.790.000	2	895.000	76	Marina	Irt (Suami Buruh Pengepul)	1.200.000	3	400.000
24	Nur Yulianto	Pemulung	1.800.000	3	600.000	77	Kartini	Irt (Suami Pengepul)	2.700.000	4	675.000
25	Robit	Pemulung	1.500.000	3	500.000	78	Siti Nur Janah	Irt (Suami Buruh Pengepul)	1.400.000	4	350.000
26	Sardi Winarto	Pemulung	1.550.000	1	1.550.000	79	Erni	Warung Makan	2.100.000	3	700.000
27	Rejo Utomo	Pemulung	1.100.000	2	550.000	80	Jumiyem	Warung Makan	2.500.000	4	625.000
28	Suharyanto	Pemulung	1.700.000	3	566..667	81	Lasiyem	Warung Makan	1.700.000	1	1700.000
29	Sakinem	Pemulung	1.600.000	2	800.000	82	Siti Haryati	Warung Makan	3.750.000	5	750.000
30	Sokinem	Pemulung	1.310.000	2	655.000	83	Partini	Wiraswasta (Suami Karyawan Tpst)	2.500.000	4	625.000
31	Endah	Pemulung	1.790.000	3	596..667	84	Saryati	Wiraswasta / Pedagang	2.200.000	4	550.000
32	Ngasiran	Pemulung	2.650.000	4	662.500	85	Saritin	Wiraswasta (Suami Buruh Pengepul)	1.850.000	2	925.000
33	Emi	Pengepul	2.820.000	5	564.000	86	Siswanto	Pengangkut Sampah	900.000	2	450.000
34	Sokiran	Pengepul	1.500.000	4	500.000	87	Waljuni	Pengangkut Sampah	950.000	2	475.000
35	Parlan	Buruh(punya ternak)	1.500.000	3	500.000	88	Sabar	Sopir Jasa Angkut Sampah	1.300.000	3	433..333
36	Syaiful	Pengepul	1.300.000	3	400.000	89	Subani	Jasa Pengangkut Sampah	2.500.000	4	625.000
37	Sutris	Pengepul	3.800.000	4	950.000	90	Taryono	Jasa Pengangkut Sampah	2.700.000	4	675.000
38	Sumaryono	Pengepul	2.500.000	3	833.333	91	Ngatijo	Jasa Pengangkut Sampah	1.800.000	3	600.000
39	Heriyanto	Pengepul	4.500.000	3	1.500.000	92	Suyono	Jasa Pengangkut Sampah	3.600.000	4	900.000
40	Budiwiyanto	Pengepul	2.500.000	4	625.000	93	Wasdari	Jasa Pengangkut Sampah	2.700.000	3	900.000
41	Sudiyono	Pengepul	1.600.00	4	400.000	94	Rismawan	Jasa Angkut Sampah	2.750.000	4	687.500
42	Sokiman	Pengepul	4.670.000	5	934.000	95	Suyadi	Jasa Angkut Sampah (Istri Pemulung)	1.800.000	2	900.000
43	Poniran	Pengepul	1.500.000	3	500.000	96	Suratijan	Jasa Angkut Sampah	1.900.000	4	475.000
44	Murdani	Karyawan TPST	1.800.000	2	900.000	97	Waljono	Jasa Angkut Sampah	1.200.000	2	600.000
45	Mardiman	Karyawan TPST	2.400.000	5	480.000	98	Mohadi	Petani (Istri Buruh Pengepul)	1.200.000	2	600.000
46	Samto	Karyawan TPST	1.700.000	2	850.000	99	Sobirin	Buruh Bangunan (Istri Buruh Pengepul)	1.800.000	4	450.000

47	Narijo	Karyawan TPST	2.866.600	5	573.320	100	Mujinar	PNS (Punya ternak di TPST)	7.000.000	5	1.400.000
48	Suyono	Karyawan TPST	1.800.000	4	450.000	101	Wagiman	Tukang Batu (Istri Pemulung)	1.700.000	2	850.000
49	Agus Widodo	Karyawan TPST	1.550.000	2	775.000	102	Suridi	Tukang Batu (Istri Pemulung)	2.700.000	3	900.000
50	Fendi Saputra	Karyawan TPST	1.650.000	3	550.000	103	Sami Rejo	Tukang Kayu (Istri Pedagang Makanan)	1.800.000	2	900.000
51	Dalwanto	Karyawan TPST	3.280.000	5	656.000	104	Parmin	Penambang Pasir (Istri Pemulung)	2.530.000	4	632.500
52	Kismadi	Karyawan TPST	3.600.000	3	1.200.000	105	Wanto	Sopir Material	2.550.000	4	637.500
53	Priyanto	Karyawan TPST	1.800.000	3	600.000	106	Adi Suwarno	Buruh (Istri Buruh Pengepul)	1.500.000	2	750.000
						107	Sokiran (Bendo)	Tambang Batu (Istri Pemulung)	1.300.000	2	650.000

Keterangan :



= Dibawah Garis Kemiskinan (miskin)

Lampiran 16 : Dokumentasi



Kondisi Di TPST Piyungan



Kondisi Tumpukan Sampah Disekitar Tempat Tinggal Warga dan Pinggir Jalan



Buruh Penyobek Plastik



Wawancara Dengan Ketua RT 03 Bendo

