

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden

No	Nama	Umur	Pendidikan	Lama menggunakan biogas	Jumlah ternak yang dimiliki	Kelompok Ternak
1	Rita	30 tahun	SMP	6 tahun	3 sapi laktasi, 1 pejantan, 1 pedet	Harapan Sawargi
2	Nanih	57 tahun	SD	8 tahun	2 sapi laktasi, 1 pedet	Wargi Saluyu
3	Yuyun	37 tahun	SD	5 tahun	2 sapi laktasi, 1 pejantan, 2 pedet	Wargi Saluyu
4	Dedeh	32 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi, 1 dara, 1 pedet	Wargi Saluyu
5	Entit	56 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi , 1 pedet	Wargi Saluyu
6	Esih	47 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi, 1 sapi kering kandang , 2 pejantan	Wargi Saluyu
7	Niah	50 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi, 2 pedet	Wargi Saluyu
8	Enor	53 tahun	SD	6 tahun	1 sapi laktasi, 1 pejantan	Wargi Saluyu
9	Aminah	75 tahun	SD	6 tahun	3 sapi laktasi, 1 pejantan, 1 pedet	Harapan Sawargi
10	Cucu M.	53 tahun	SD	6 tahun	4 sapi laktasi, 2 pejantan, 1 pedet	Wargi Saluyu
11	Dedeh	47 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi, 3 dara, 1 pedet	Wargi Saluyu
12	Wati	65 tahun	SD	5 tahun	1 sapi laktasi, 3 dara, 1 pedet	Wargi Saluyu
13	Nani	31 tahun	SMP	5 tahun	5 sapi laktasi, 2 pedet, 2 jantan	Wargi Saluyu
14	Iros	42 tahun	SD	5 tahun	6 sapi laktasi, 4 pedet	Wargi Saluyu
15	Ocih	63 tahun	SD	6 tahun	3 sapi laktasi, 2 pedet	Harapan Jaya
16	Kokom	42 tahun	SD	7 tahun	43 sapi laktasi, 1 dara, 2 pedet	Harapan Jaya
17	Cici	48 tahun	SD	17 tahun	9 sapi laktasi	Wargi Saluyu

Lampiran 2. Persepsi (Pengetahuan dan Sikap)

No	Nama	Persepsi																Jumlah	Kategori		
		Pengetahuan							Sikap												
		1	2	3	4	5	Jumlah	Kategori	1	2	3	4	5	6	7	8	9			Jumlah	Kategori
1	Rita	2	1	2	1	1	7	Rendah	2	3	3	1	2	1	1	2	2	17	Sedang	24	Rendah
2	Nanih	2	2	2	2	2	10	Sedang	3	3	3	2	3	2	3	3	3	25	Tinggi	35	Sedang
3	Yuyun	2	3	3	3	3	14	Sedang	2	3	3	2	3	3	3	3	3	25	Tinggi	39	Tinggi
4	Dedeh	2	3	2	3	3	13	Sedang	2	3	3	3	3	3	1	3	3	24	Tinggi	37	Tinggi
5	Entit	1	1	2	2	1	7	Rendah	3	3	2	1	1	1	1	3	2	17	Sedang	24	Rendah
6	Esih	2	3	2	1	1	9	Rendah	3	3	3	3	3	1	3	3	3	25	Tinggi	34	Sedang
7	Niah	2	2	2	3	2	11	Sedang	3	3	3	3	3	3	2	3	3	26	Tinggi	37	Tinggi
8	Enor	2	1	3	2	3	11	Sedang	3	3	3	3	3	2	3	3	3	26	Tinggi	37	Tinggi
9	Aminah	2	1	2	3	2	10	Sedang	2	3	3	1	3	1	1	3	3	20	Sedang	30	Sedang
10	Cucu	2	2	2	1	3	10	Sedang	2	2	3	2	3	1	3	3	3	22	Sedang	32	Sedang
11	Dedeh	2	2	2	1	2	9	Rendah	2	3	3	3	3	1	1	3	3	22	Sedang	31	Sedang
12	Wati	2	2	2	1	2	9	Rendah	2	2	3	2	1	1	1	3	2	17	Sedang	26	Sedang
13	Nani	2	1	2	2	3	10	Sedang	2	3	3	1	2	3	3	3	2	22	Sedang	32	Sedang
14	Iros	2	2	2	1	3	10	Sedang	1	3	3	1	3	1	1	3	3	19	Sedang	29	Sedang
15	Ocih	2	1	2	1	1	7	Rendah	3	3	3	2	1	1	3	3	2	21	Sedang	28	Sedang
16	Kokom	1	1	2	1	1	6	Rendah	1	2	3	2	2	1	2	2	2	17	Sedang	23	Rendah
17	Cici	2	3	3	3	3	14	Sedang	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Tinggi	41	Tinggi

Pengetahuan

- Tinggi $= \frac{0}{17} \times 100\% = 0,00\%$
- Sedang $= \frac{10}{17} \times 100\% = 58,82\%$
- Rendah $= \frac{7}{17} \times 100\% = 41,18\%$

Sikap

- Tinggi $= \frac{7}{17} \times 100\% = 41,18\%$
- Sedang $= \frac{10}{17} \times 100\% = 58,82\%$
- Rendah $= \frac{0}{17} \times 100\% = 0\%$

Pesepsi

- Tinggi $= \frac{5}{17} \times 100\% = 29,41\%$
- Sedang $= \frac{9}{17} \times 100\% = 52,94\%$
- Rendah $= \frac{3}{17} \times 100\% = 17,65\%$

Lampiran 3. Keterampilan

No	Nama Responden	Keterampilan			Jumlah	Kategori
		1	2	3		
1	Rita	1	3	1	5	Rendah
2	Nanih	2	3	1	6	Sedang
3	Yuyun	2	3	2	7	Sedang
4	Dedeh	2	2	1	5	Rendah
5	Entit	1	3	1	5	Rendah
6	Esih	3	3	1	7	Sedang
7	Niah	2	3	1	6	Sedang
8	Enor	3	3	1	7	Sedang
9	Aminah	2	3	1	6	Sedang
10	Cucu M.	2	3	1	6	Sedang
11	Dedeh	2	3	1	6	Sedang
12	Wati	1	2	1	4	Rendah
13	Nani	3	3	1	7	Sedang
14	Iros	2	3	1	6	Sedang
15	Ocih	1	3	1	5	Rendah
16	Kokom	1	3	1	5	Rendah
17	Cici	2	3	1	6	Sedang

Keterampilan

- Tinggi = $\frac{0}{17} \times 100\% = 0\%$
- Sedang = $\frac{11}{17} \times 100\% = 64,71\%$
- Rendah = $\frac{6}{17} \times 100\% = 35,29\%$

Lampiran 4. Korelasi *Rank Spearman*

Correlations

			Persepsi	Keterampilan
Spearman's rho	Persepsi	Correlation Coefficient	1.000	.631**
		Sig. (2-tailed)	.	.007
		N	17	17
	Keterampilan	Correlation Coefficient	.631**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.007	.
		N	17	17

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

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan

Gambar 1. Wawancara dengan responden



Gambar 2. Menyiapkan feses sapi perah



Gambar 3. Memasukkan feses sapi perah



Gambar 4. Memasukkan air



Gambar 5. Mengaduk campuran feses dan air



Gambar 6. Memasukkan campuran feses dan air ke dalam digester



Gambar 7. Membuka dan menutup kran gas



Gambar 8. Menyalakan penyulut dan mendekatkan ke kompor



Gambar 9. Monometer



Gambar 10. Lubang digester



Gambar 11. Digester



Gambar 12. Menyiapkan *sludge* untuk pembuatan pupuk organik

