

Lampiran 3. Hasil Analisis Evaluasi Peternak yang Memenuhi Syarat Jumlah Sapi, Luas Lahan, dan Pendapatan Beserta Sikap Penerimaan.

DESA KALISONGO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
1	Yayuk	4	16	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
2	Rumandan	2	15	Rp 300.000	4 m ³	Positif
3	Agus Budi	3	14	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
4	Andianto	4	18	Rp 600.000	6 m ³	Positif
5	Rokhim	4	25	Rp 500.000	6 m ³	Positif
6	Rudi Utomo	2	14	Rp 300.000	4 m ³	Negatif
7	Supardi	2	14	Rp 200.000	4 m ³	Negatif
8	Asofi	2	15	Rp 1.000.000	4 m ³	Positif
9	Bambang	4	14	Rp 400.000	4 m ³	Negatif
10	Amin	2	18	Rp 450.000	6 m ³	Positif
11	Sanusi	2	16	Rp 200.000	4 m ³	Positif
12	Robbi	3	18	Rp 250.000	6 m ³	Negatif
13	H. Yusuf	6	27	Rp 500.000	8 m ³	Positif
14	Ismail	4	18	Rp 500.000	6 m ³	Positif
15	Mulyadi	3	16	Rp 300.000	4 m ³	Positif
16	Teguh	2	14	Rp 500.000	4 m ³	Positif
17	Sa'adah	4	20	Rp 300.000	6 m ³	Positif
18	Dwi	2	14	Rp 200.000	4 m ³	Negatif

DESA KARANGWIDORO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
1	Jumadi	5	14	Rp 350.000	4 m ³	Positif
2	Sutrisno	4	14	Rp 1.300.000	4 m ³	Negatif
3	Rohmad	3	14	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
4	Laila	3	14	Rp 300.000	4 m ³	Positif
5	Wardi	5	15	Rp 900.000	4 m ³	Positif
6	Slamet	3	18	Rp 300.000	6 m ³	Negatif
7	Suwadi	4	20	Rp 600.000	6 m ³	Positif
8	Ufik	3	24	Rp 300.000	4 m ³	Negatif
9	Sujiono	5	16	Rp 250.000	4 m ³	Positif
10	Soleh Priambudi	2	14	Rp 500.000	4 m ³	Negatif
11	Waderi	3	20	Rp 300.000	6 m ³	Positif
12	Jami'an	4	14	Rp 500.000	4 m ³	Positif
13	Ansori	2	18	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
14	Hendro	2	24	Rp 300.000	4 m ³	Positif
15	Zainudin	8	27	Rp 450.000	8 m ³	Negatif
16	Misyatin	5	18	Rp 200.000	6 m ³	Negatif
17	Suhadi	2	15	Rp 700.000	4 m ³	Positif
18	Sriatin	3	15	Rp 400.000	4 m ³	Negatif
19	Poso	4	14	Rp 200.000	4 m ³	Positif
20	Wahyudi	4	16	Rp 500.000	4 m ³	Positif

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
21	Hanif	4	22	Rp 500.000	6 m ³	Negatif
22	Dwi Agus	4	14	Rp 300.000	4 m ³	Positif
23	Pri	3	27	Rp 500.000	4 m ³	Positif
24	Mutmainah	4	16	Rp 200.000	4 m ³	Positif
25	Sasi	4	14	Rp 400.000	4 m ³	Positif
26	Halim	4	16	Rp 400.000	4 m ³	Positif

DESA LANDUNGSARI

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
1	Jumilah	2	14	Rp 400.000	4 m ³	Negatif
2	Sukri	4	14	Rp 350.000	4 m ³	Negatif
3	Senan	3	14	Rp 500.000	4 m ³	Positif
4	Mukshin	5	20	Rp 300.000	6 m ³	Positif
5	Abdurrahman	6	14	Rp 1.500.000	4 m ³	Negatif
6	Imam	6	15	Rp 250.000	4 m ³	Positif
7	Asim	3	14	Rp 200.000	4 m ³	Positif
8	Juwarno	4	24	Rp 300.000	4 m ³	Negatif
9	Kasianto	6	20	Rp 250.000	6 m ³	Positif

DESA MULYOAGUNG

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
1	Singgih S.	4	14	Rp 400.000	4 m ³	Positif
2	Suwito	10	14	Rp 1.150.000	4 m ³	Negatif
3	Rohadi	2	15	Rp 1.000.000	4 m ³	Negatif
4	Ali Mahmud	10	24	Rp 1.200.000	4 m ³	Negatif
5	Joko Pramono	6	14	Rp 250.000	4 m ³	Positif
6	Paeri	4	18	Rp 800.000	6 m ³	Positif
7	Santoso	9	28	Rp 850.000	8 m ³	Negatif
8	Didik	2	14	Rp 500.000	4 m ³	Positif
9	Kasan	8	30	Rp 500.000	6 m ³	Negatif
10	Danang	4	16	Rp 500.000	4 m ³	Negatif

DESA SUMBERSEKAR

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Sikap Penerimaan
1	Miftakhul	4	18	Rp 700.000	6 m ³	Positif
2	Suwarto	2	14	Rp 450.000	4 m ³	Negatif
3	Kris Subanu	4	22	Rp 500.000	6 m ³	Positif
4	Nanik Hendro	2	14	Rp 500.000	4 m ³	Negatif
5	Anas	3	18	Rp 500.000	4 m ³	Negatif
6	Farid	2	14	Rp 250.000	4 m ³	Positif
7	Mukamad	3	16	Rp 225.000	4 m ³	Positif
8	Rosyid	3	25	Rp 1.500.000	6 m ³	Negatif
9	Ladi	3	16	Rp 500.000	4 m ³	Negatif

Lampiran 4. Hasil Analisis Evaluasi Peternak yang Hanya Memenuhi Syarat Jumlah Sapi dan Luas Lahan Beserta Sikap Penerimaan.

DESA KALISONGO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
23	Ma'un	2	24 m ²	4 m ³	Negatif
36	Andik	2	18 m ²	4 m ³	Negatif
46	Eko Andri	2	21 m ²	4 m ³	Positif
66	Nanang	2	16 m ²	4 m ³	Positif
69	Arif	3	14 m ²	4 m ³	Negatif

DESA KARANGWIDORO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
6	Kholiq	4	15 m ²	4 m ³	Positif
9	Rujono	3	14 m ²	4 m ³	Positif
19	Susilo	4	22 m ²	6 m ³	Positif
23	Tesar	2	15 m ²	4 m ³	Positif
33	Ridwan	2	16 m ²	4 m ³	Negatif
47	Sukardi	2	14 m ²	4 m ³	Negatif
48	Wariadi	3	15 m ²	4 m ³	Positif

DESA LANDUNGSARI

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
15	Tomo	7	21 m ²	6 m ³	Negatif
33	Tugiman	4	14 m ²	4 m ³	Positif

DESA MULYOAGUNG

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
18	Surip	4	21 m ²	6 m ³	Negatif

DESA SUMBERSEKAR

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Lahan (m ²)	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
1	Satyani	3	16 m ²	4 m ³	Positif
6	Ahmad	3	14 m ²	4 m ³	Negatif
17	Kamim	2	15 m ²	4 m ³	Negatif
28	Rasito	2	14 m ²	4 m ³	Positif
32	Didik	2	16 m ²	4 m ³	Positif
23	Maini	2	24 m ²	4 m ³	Negatif
36	Tipat	2	18 m ²	4 m ³	Negatif
46	Dulpani	2	21 m ²	4 m ³	Negatif
66	Jari	2	16 m ²	4 m ³	Positif
69	Gofar	3	14 m ²	4 m ³	Positif

Lampiran 5. Hasil Analisis Evaluasi Peternak yang Hanya Memenuhi Syarat Jumlah Sapi dan Pendapatan Beserta Sikap Penerimaan

DESA KALISONGO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
1	Jumain	3	Rp 300.000	6 m ³	Positif
3	Ngatinah	2	Rp 200.000	4 m ³	Positif
6	Rifa'i	3	Rp 450.000	6 m ³	Positif
7	Abdul Kodir	5	Rp 700.000	6 m ³	Positif
12	Supri	4	Rp 450.000	6 m ³	Positif
14	Basuki	2	Rp 400.000	4 m ³	Positif
21	Karsini	5	Rp 400.000	6 m ³	Positif
32	Ismani	2	Rp 600.000	4 m ³	Positif
42	Hariyono	2	Rp 600.000	4 m ³	Negatif
44	Husni	2	Rp 300.000	4 m ³	Positif
45	Yuliono	4	Rp 600.000	6 m ³	Positif
47	Sugeng	5	Rp 750.000	6 m ³	Positif
49	Wisnu	2	Rp 250.000	4 m ³	Positif
62	Wildan	3	Rp 300.000	6 m ³	Positif
65	Bunaim	2	Rp 300.000	4 m ³	Positif
71	Sutrisno	4	Rp 750.000	6 m ³	Positif

DESA KARANGWIDORO

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
2	Suwari	6	Rp 400.000	6 m ³	Negatif
3	Mistin	4	Rp 400.000	6 m ³	Positif
4	Kusnul	5	Rp 250.000	6 m ³	Positif
5	Sulastin	5	Rp 300.000	6 m ³	Positif
11	Solikhin	5	Rp 400.000	6 m ³	Positif
20	Imam	3	Rp 750.000	6 m ³	Positif
25	Darmono	2	Rp 2.000.000	4 m ³	Positif
28	Alip	5	Rp 500.000	6 m ³	Positif
29	Nur Hasan	2	Rp 500.000	4 m ³	Positif
34	Choirul Anam	2	Rp 300.000	4 m ³	Positif
39	Khotimatul	3	Rp 200.000	6 m ³	Positif
40	Buadi	5	Rp 300.000	6 m ³	Positif
42	Ruli	2	Rp 500.000	4 m ³	Positif
43	Mujiono	3	Rp 500.000	6 m ³	Positif
46	Mat Shodiq	4	Rp 500.000	6 m ³	Positif
49	Wahyuni	2	Rp 600.000	4 m ³	Positif
53	H. Arif	6	Rp 500.000	6 m ³	Positif
54	Suroso	2	Rp 400.000	4 m ³	Positif
58	Kusaeri	3	Rp 200.000	6 m ³	Negatif
63	Nasipan	3	Rp 500.000	6 m ³	Positif
68	Wahyuni	2	Rp 500.000	4 m ³	Negatif
69	Khatim	3	Rp 700.000	6 m ³	Negatif
72	Usman	2	Rp 500.000	4 m ³	Positif
73	Munasir	2	Rp 300.000	4 m ³	Positif

DESA LANDUNGSARI

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
1	Herman	2	Rp 250.000	4 m ³	Positif
2	Didik	5	Rp 450.000	6 m ³	Positif
3	Kamto	3	Rp 300.000	6 m ³	Positif
6	Kastani	4	Rp 400.000	6 m ³	Negatif
8	Mugiono	3	Rp 250.000	6 m ³	Negatif
10	Hendro	5	Rp 700.000	6 m ³	Positif
11	Mulyono	3	Rp 300.000	6 m ³	Negatif
12	Faisal	4	Rp 200.000	6 m ³	Negatif
14	Winar	2	Rp 500.000	4 m ³	Positif
17	Jati	3	Rp 225.000	6 m ³	Negatif
18	Priyo	4	Rp 300.000	6 m ³	Negatif
19	Muzakin	3	Rp 1.000.000	6 m ³	Negatif
20	Buari	4	Rp 1.000.000	6 m ³	Negatif
22	Su'ud	4	Rp 1.000.000	6 m ³	Negatif
29	Ulin	4	Rp 500.000	6 m ³	Positif

DESA MULYOAGUNG

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
3	Umi Kalsum	5	Rp 450.000	6 m ³	Negatif
6	Sudiono	4	Rp 2.200.000	6 m ³	Positif
7	Kastin	2	Rp 400.000	4 m ³	Positif
8	Toni	5	Rp 500.000	6 m ³	Negatif
15	Syarif	2	Rp 1.050.000	4 m ³	Positif
16	Suprianto	3	Rp 750.000	6 m ³	Negatif
22	Junaedi	5	Rp 1.000.000	6 m ³	Positif
23	Fendi	6	Rp 1.200.000	6 m ³	Negatif
25	Khoirunisa	4	Rp 700.000	6 m ³	Negatif
26	Syaifullah	10	Rp 800.000	6 m ³	Positif
27	Dedik	5	Rp 400.000	6 m ³	Negatif
28	Tohir	2	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
30	Sutaminingsih	6	Rp 600.000	6 m ³	Negatif
32	Tegar	6	Rp 500.000	6 m ³	Positif

DESA SUMBERSEKAR

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
3	Yasin	4	Rp 300.000	6 m ³	Positif
5	Sukemi	2	Rp 200.000	4 m ³	Negatif
14	Wahyu Priyono	3	Rp 450.000	6 m ³	Positif
16	Daud	2	Rp 400.000	4 m ³	Negatif
22	Juwari	3	Rp 250.000	6 m ³	Positif
24	Yahya Zainal	2	Rp 200.000	4 m ³	Negatif
25	Hamid	2	Rp 250.000	4 m ³	Negatif
35	Sumarji	6	Rp 700.000	6 m ³	Positif
36	Adi Mulyono	4	Rp 300.000	6 m ³	Positif
37	Hendro Siswanto	2	Rp 200.000	4 m ³	Positif

No	Nama	Jumlah Sapi	Sisa Pendapatan	Ukuran Reaktor Potensial	Penerimaan
38	Kanti	2	Rp 500.000	4 m ³	Positif
44	Eksan Dwi	3	Rp 1.000.000	6 m ³	Negatif
47	Sutanto	2	Rp 1.000.000	4 m ³	Negatif
50	Lilik	2	Rp 650.000	4 m ³	Positif
51	Jamal	4	Rp 300.000	6 m ³	Positif
52	Marjuki	2	Rp 200.000	4 m ³	Positif
56	Koderi	2	Rp 850.000	4 m ³	Positif
63	Juri	4	Rp 500.000	6 m ³	Positif
65	Tohir	2	Rp 1.200.000	4 m ³	Positif

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 6. Rekap Potensi dan Penerimaan Keseluruhan

Desa	Jumlah Sampel	Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi, Sisa Pendapatan, dan Luas Lahan						Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Luas Lahan			
		4 m3		6 m3		8 m3		4 m3		6 m3	
		Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif
Kalisongo	71	5	6	5	1	1	0	2	3	0	0
Karangwido	73	14	7	2	3	0	1	4	2	1	0
Landungsari	34	3	4	2	0	0	0	1	0	0	1
Mulyoagung	32	3	4	1	1	0	1	0	0	0	1
Sumbersekar	66	3	4	2	1	0	0	5	5	0	0

Desa	Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Sisa Pendapatan				
	4 m3		6 m3		Sisa
	Positif	Negatif	Positif	Negatif	
Kalisongo	6	1	9	0	32
Karangwido	8	1	15	1	15
Landungsari	2	1	4	9	7
Mulyoagung	2	1	5	6	7
Sumbersekar	6	5	7	1	27

Desa	Total yg berpotensi biogas	% Potensial Biogas	Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi, Sisa Pendapatan, dan Luas Lahan		Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Luas Lahan		Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Sisa Pendapatan		Non Potensial
			% Positif	% Negatif	% Positif	% Negatif	% Positif	% Negatif	
Kalisongo	23	32%	15%	10%	3%	4%	9%	1%	58%
Karangwido	34	47%	22%	15%	7%	3%	14%	1%	38%
Landungsari	11	32%	15%	12%	3%	3%	3%	5%	60%

Desa	Total yg berpotensi biogas	% Potensial Biogas	Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi, Sisa Pendapatan, dan Luas Lahan		Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Luas Lahan		Memenuhi Syarat Minimum Jumlah Sapi dan Sisa Pendapatan		Non Potensial
			% Positif	% Negatif	% Positif	% Negatif	% Positif	% Negatif	
Mulyoagung	11	34%	13%	19%	0%	3%	3%	1%	62%
Sumbersekar	20	30%	8%	8%	8%	8%	8%	6%	56%

