

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2006. Penggemukan Sapi potong. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Abdullah, A. 2008. Peranan penyuluhan dan kelompok tani ternak untuk meningkatkan adopsi teknologi dalam peternakan sapi potong. In Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong, Palu (ID). Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar Sulawesi Selatan (ID).
- Alma, B. 2010. Kewirausahaan untuk Umum dan Mahasiswa. Bandung: Alfabeta.
- Aqaram, N, C, U, Adam. 2017. Kilau Senja Desa Samangki. Maros. Samangki.
- Astati, A. 2016. Partisipasi Masyarakat dalam Pengembangan Sapi Potong di Desa Balassuka Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan, 3(3), 282-298.
- Baba, S., Sirajuddin, S. N., Abdullah, A., & Aminawar, M. 2014. Hambatan adopsi integrasi jagung dan ternak sapi di Kabupaten Maros, Gowa dan Takalar. *JITP*, 3(2), 114-120
- Badan Pusat Statistik. 2015. Data Statistik Maros Dalam Angka 2015. Maros. Badan Pusat Statistik Kabupaten Maros.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Data Statistik Maros Dalam Angka 2019. Maros. Badan Pusat Statistik Kabupaten Maros.
- Balai Penyuluhan Tayu. 2013. Budidaya Ternak Sapi Potong. Balai Penyuluhan Kecamatan Tayu Kab. Pati. Budidaya Budidaya Ternak Sapi Potong 7907.
- Budimulya. 2012. Teknologi Pembuatan Silase Jagung Untuk Pakan Sapi Potong. teknologi pembuatan silase jagung untuk pakan sapi potong.
- Dewandini, S. K. R. 2010. Motivasi Petani Dalam Budidayatanaman Mendong *Fimbristylis globulosa* Di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman.
- Ditjennak (Direktorat jendral Peternakan). 2019. Statistik Peternakan. Ditjennak, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2020. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020. Jakarta.
- Diwyanto, K. 2008. Pemanfaatan sumber daya lokal dan inovasi teknologi dalam mendukung pengembangan sapi potong di Indonesia. Pengembangan Inovasi Pertanian, 1(3), 173-188
- Diwyanto, K. dan P. Atien 2008. Keberhasilan pemanfaatan sapi Bali berbasis pakan lokal dalam pengembangan usaha sapi potong di Indonesia. Wartazoa, 18(1), 38-45.

- Farid, A., Mudita, I. G. N., & Pudjianto, T. 2019. Adopsi Inovasi Pemanfaatan Kotoran Ternak Sapi Untuk Pembuatan Pupuk Bokashi di Kelompoktani “Usaha Bersama” Desa Sekarmojo Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. Jurnal Penyuluhan Pembangunan, 1(1), 1-14.
- Hidayah, N., C. Artddita, F. Lestari. 2019, Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan pada Peternak Kambing Ettawa di Desa Hargotirt, Kabupaten Kulon Progo. Jurnal Bisnis dan Manajemen, 19(1),1-10.
- Hidayat Dan R. Denny Purnama, 2005. Pemanfaatan Jerami Padi Fermentasi (Jpf) Sebagai Pakan Penggemukan Sapi Potong Di Kecamatan Banyu Resmi Kabupaten Garut. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian 2005. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Indraningsih, R. W., dan Y. Sani. 2012. Limbah pertanian dan perkebunan sebagai pakan ternak: kendala dan prospeknya. Lokakarya Nasional IPTEK dalam Pengendalian Penyakit, Strategi pada Ternak Ruminansia. Bogor.
- Indriani, S. 2014. Pengaruh Krasteristik Peternak Terhadap Adopsi Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Di Desa Samangki, Kecamatan Simbang, Kabupaten Maros.Skripsi. Univeersitas Hasanuddin. Makassar
- Iakandar, I dan Arfa’I. 2007. Analisis program pengembangan usaha sapi potong di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatre Barat (studi kasus program bantuan pinjaman langsung masyarakat). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lestari, W., S. Hadi dan N. Idris. 2009. Tingkat Adopsi Inovasi peternaak dalam beternak Ayam Broiler Di Kecamatan Bajumang, Kabupaten Btang hari. Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan, 12(1), 14-22.
- Mardikanto, T. 2009. Sistem penyuluhan pertanian. Diterbitkan atas Kerja sama Lembaga Pengembangan Pendidikan (LPP) dan UPT Penerbitan dan Pencetakan UNS (UNS Press), Universitas Sebelas Maret.
- Hosen, N. 2012. Adopsi teknologi pengolahan limbah pertanian oleh petani anggota Gapoktan Puap di Kabuupaten Agam, Sumatera Barat. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 12(2).
- Nugraha, A., Abdullah, A., & Sirajuddin, N. 2016. Tingkat Adopsi Inovasi Ib (Inseminasi Buatan) Pada Peternak Sapi Potong Di Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng *Adoption Of Innovation Ai Artificial Insemination Breeder In. AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 2 (10 ):3-3.

- Putri, A. Z. 2014. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Kecepatan Adopsi Usaha Ayam Broiler Di Kecamatan Bontoharu, Kabupaten Kepulauan Selayar Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar
- Pramesti, G. 2013. Smart Olah Data Penelitian dengan SPSS 21. Elex Media Komputindo.
- Priyanto, M. D., Murtiyeni, dan Yulistiani, D. 2005. Karakteristik Peternak Domba Kambing dengan Pemeliharaan Digembalakan Angon dan Hubungannya dengan Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Rauf, J., dan R. Rasbawati. 2015. kajian potensi limbah pertanian sebagai pakan ternak sapi potong di kota pare-pare. Jurnal Galung Tropika, 4 (3):173-178.
- Rogers, E. M. 2010. *Diffusion of innovations*. Simon and Schuster.
- Rogers, E. M. 2003. „*Diffusion of innovations fifth edition*“ the Free Press.
- Rusman, R. F. Y., Hamdana, A., & Sanusi, A. 2020. Strategi Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. JBMI (Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika), 17(2), 120-129.
- Saad, U. 2012. Pengaruh Intensitas Penyaluhan dan Karakteristik Teknologi Budidaya Sapi Potong Terhadap Jenis Adopsi Inovasi oleh Peternak di Desa Simpursia Kecamatan Pammana Kabupaten Wojo. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Salmi, N. 2008. Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong pada Berbagai Skala Tingkat Kepemilikan di Desa Mattunreng Tellue KEC. Sinjai Tengah KAB. Sinjai. J. Sosial Ekonomi Fakultas Peternakan, 33(4), 305-312.
- Saragih, B. 2000. Kumpulan pemikiran agribisnis berbasis peternakan.
- Sari, A. I. 2014. Analisis keuntungan peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Mattio Bulu, Pinrang. Fakultas Peternakan, Unoversitas Hasanuddin, Makassar.
- Soekartawi. 2005. Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian. Universitas Indonesia Press : Jakarta
- Sohrah, S., & Baba, S. 2019. faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi peternak terhadap pemanfaatan jerami padi sebagai pakan di kecamatan bantimurung. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan, 7 (2).

- Sumbayak, J. B. 2006. Materi, Metode, dan Media Penyuluhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Suryana, S. 2009. Pengembangan usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan.
- Tiarmauli, S. 2018. Proses adopsi terhadap inovasi pakan buatan di Desa Koto Mesjid Kecamatan XIII Koto Kampar Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Jurnal Fakultas perikanan dan kelautan: Universitas Riau.
- Udhana, S. H. 2016. penerapan model analisis regresi logistik dan analisis korespondensi pada metode self healing (penyembuhan diri) (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar).
- Umar, H. 2003. Metode riset perilaku konsumen jasa. Jakarta: Ghalia Indonesia, 64.
- Wajdi, M. B. N., , Y. Masrifatin, T. Machsun, 2018. Pendampingan Pengolahan Limbah Tanaman Jagung dan Jerami sebagai Pakan Ternak. In *Proceedings of Annual Conference on Community Engagement* (pp. 1-8).

## **Lampiran 1: Kuisioner Penelitian**

### **Kuisioner Penelitian**

#### **Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Di Desa Samangki Kecamatan Simbang Kabupaten Maros**

**Oleh:**

**SADERA (I011 18 1003)**

---

#### **Identitas Responden**

Nama :  
Jenis Kelamin :  
Umur :  
Pendidikan Terakhir :  
Lama Beternak :  
Jumlah Ternak yang Dimiliki :  
Pekerjaan :  
Tanggungan Keluarga` :

#### **A. Intensitas Penyuluhan**

1. Apakah pernah ada dilakukan penyuluhan pertanian/peternakan serta kegiatan kelompok tani di Desa/Kecamatan tempat tinggal anda ?

Jawab :

2. Seberapa sering diadakan kegiatan penyuluhan pertanian/peternakan di Desa/Kecamatan tempat anda tinggal ?

Jawab :

3. Seberapa sering anda mengikuti setiap penyuluhan pertanian/peternakan yang diadakan di Desa/Kecamatan tempat tinggal anda?

Jawab :

4. Apakah pernah ada penyuluhan yang spesifik terkait dengan pemanfaatan limbah pertanian yang diadakan di Desa/Kecamatan tempat tinggal anda?

Jawab:

## **B. Pengisian Variabel Dependend (Y)**

### **Adopsi Pemanfaatan Limbah Pertanian**

Adopsi pemanfaatan limbah pertanian adalah proses penerimaan inovasi baru dan perubahan perilaku yang dilakukan oleh peternak dalam upaya secara konsisten memanfaatkan limbah pertanian seperti jerami padi dan jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong atau tidak memanfaatkan limbah pertanian seperti jerami padi dan jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong. Setiap jawaban yang diberikan mempunyai angka. Skor tertinggi bernilai (1) dan skor terendah (0). Untuk jawaban Ya (1) dan Tidak (0).

#### **Pertanyaan:**

1. Apakah anda memanfaatkan limbah pertanian yaitu jerami padi dan jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong anda ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
2. Apakah anda menyimpan limbah pertanian (jerami padi dan jerami jagung) pada saat limbah pertanian tersebut melimpah untuk dijadikan cadangan pakan?
  - a. Ya
  - b. Tidak
3. Apakah anda melakukan pengolahan terhadap terhadap limbah pertanian (jeramipadi dan jagung) sebelum diberikan kepada ternak ?
  - a. Ya
  - b. Tidak
4. Apakah ada proses pengolahan lanjutan yang dilakukan pada limbah pertanian (jerami padi dan jagung) sebelum disimpan sebagai cadangan pakan ?
  - a. Ya
  - b. Tidak

## Lampiran 2 : Identitas Responden Berdasarkan Karasteristik Peternak

No	Nama	J. Kelamin	Umur (Tahun)	Pendidikan (Tahun)	Pekerjaan		L. Beternak (Tahun)	J. Tanggungan Keluarga	Intensitas Penyuluhuan
					Utama	Sampingan			
1	Asri	Laki-Laki	39	SD	Petani	Peternak	3	5	0
2	Nur Hayati	Perempuan	58	SMP	Irt	Peternak	21	5	2
3	Pudding	Laki-Laki	35	SD	Petani	Peternak	12	4	1
4	Maru	Laki-Laki	54	SD	Petani	Peternak	20	4	1
5	Samsia	Perempuan	45	SD	Petani	Peternak	1	3	0
6	Ermii	Perempuan	29	SMP	Irt	Peternak	1	5	2
7	Teppo	Laki-Laki	42	SD	Pedagang	Peternak	10	4	0
8	Samsul	Laki-Laki	32	SD	Petani	Peternak	12	4	0
9	Muh. Sapril	Laki-Laki	27	SMA	Petani	Peternak	10	3	0
10	Solle	Laki-Laki	72	SD	Petani	Peternak	10	2	0
11	Marwah	Perempuan	45	SD	Irt	Peternak	1	5	0
12	Winda	Perempuan	26	SMA	Irt	Peternak	5	5	2
13	Irma	Perempuan	33	SD	Petani	Peternak	5	5	1
14	Rahmi	Perempuan	27	SMA	Irt	Peternak	1	3	0
15	Wati	Perempuan	42	SD	Petani	Peternak	2	6	0
16	Kamaruddin	Laki-Laki	78	SD	Petani	Peternak	15	8	3
17	Codde	Laki-Laki	55	SD	Peternak	Peternak	12	4	3
18	Ampe	Perempuan	34	SD	Irt	Peternak	1	3	0
19	Dudding	Laki-Laki	42	SD	Petani	Peternak	12	3	1
20	Sakka	Laki-Laki	58	SD	Petani	Peternak	5	2	1
21	Siang	Perempuan	62	SD	Irt	Peternak	7	3	0
22	Sikki	Laki-Laki	42	SD	Petani	Peternak	20	3	0
23	Rusman	Laki-Laki	40	SD	Petani	Peternak	5	6	3
24	Badudding	Laki-Laki	57	SD	Petani	Peternak	5	2	0
25	Lenteng	Perempuan	53	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	6	4	2
26	Juba	Perempuan	62	Tidak Sekolah	Irt	Peternak	3	4	0
27	Abd. Kadir	Laki-Laki	46	SMP	Petani	Peternak	5	9	0
28	Irwan	Laki-Laki	44	S1	Wirasusaha	Peternak	12	5	5
29	Muh. Amir	Laki-Laki	43	SD	Petani	Peternak	5	4	0
30	Risna	Perempuan	28	SD	Irt	Peternak	10	3	0
31	Mulyati	Perempuan	35	SD	Irt	Peternak	10	6	1
32	Mardiana	Perempuan	29	SMP	Irt	Peternak	10	4	3
33	Sadik	Laki-Laki	43	SD	Petani	Peternak	10	5	2
34	Rika	Perempuan	29	SMP	Pedagang	Peternak	2	4	1
35	Musaena	Perempuan	57	SD	Irt	Peternak	2	4	0
36	Mardia	Perempuan	42	SMP	Pedagang	Peternak	10	7	2
37	Tahir	Laki-Laki	47	SD	Petani	Peternak	20	3	3
38	Muh. Nur	Laki-Laki	68	SD	Petani	Peternak	4	6	0
39	Hj. Ira	Perempuan	78	SD	Pedagang	Peternak	10	2	0
40	Surullah	Laki-Laki	78	SD	Petani	Peternak	10	4	1
41	Amruudding	Laki-Laki	46	SD	Petani	Peternak	12	3	0
42	Rasid	Laki-Laki	52	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	23	5	0
43	Ahmadi	Laki-Laki	48	SD	Pedagang	Peternak	16	3	0
45	Dg. Sanrang	Laki-Laki	73	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	27	2	2
44	Halim	Laki-Laki	38	SD	Petani	Peternak	3	4	0
45	Abd. Latif	Laki-Laki	36	SD	Petani	Peternak	9	4	0
48	Sukiman	Laki-Laki	44	SD	Petani	Peternak	8	5	0
49	Sulihani	Perempuan	45	SD	Irt	Peternak	12	5	0
50	M. Asri	Laki-Laki	55	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	15	5	2
51	Sila	Perempuan	52	SD	Irt	Peternak	10	6	0
52	Abd. Rahman	Laki-Laki	45	SMP	Petani	Peternak	12	4	1
53	Amir	Laki-Laki	54	SD	Petani	Peternak	6	7	0
54	Aswar	Laki-Laki	50	SD	Petani	Peternak	23	4	2
55	Sariah	Perempuan	32	SMA	Irt	Peternak	10	4	0
56	Harlina	Perempuan	32	SMA	Irt	Peternak	8	5	0
57	Maimunah	Perempuan	43	SMP	Pedagang	Peternak	10	3	0
58	Darma	Perempuan	48	SMP	Pedagang	Peternak	8	4	0
59	Supardi	Laki-Laki	35	SMA	Petani	Peternak	9	5	0
60	Mira	Perempuan	50	SD	Irt	Peternak	13	4	0
61	Celo	Perempuan	54	SD	Irt	Peternak	12	6	0
62	Sari	Perempuan	61	SD	Irt	Peternak	8	4	0
63	Narah	Perempuan	61	Tidak Sekolah	Irt	Peternak	30	5	0
64	Raden	Laki-Laki	56	SD	Petani	Peternak	23	3	0
65	Saha	Laki-Laki	52	SD	Petani	Peternak	18	6	1
66	Hasan	Laki-Laki	55	SD	Petani	Peternak	20	5	2
67	Saifuddin	Laki-Laki	45	SD	Petani	Peternak	16	5	1
68	Ratna	Perempuan	37	SMP	Pedagang	Peternak	3	3	1
69	mella	Perempuan	45	SD	Irt	Peternak	8	4	0
70	Halwiah	Perempuan	66	Tidak Sekolah	Irt	Peternak	25	3	0
71	Langking	Laki-Laki	50	SD	Petani	Peternak	21	6	0
72	Firdaus	Laki-Laki	45	SD	Petani	Peternak	12	2	0
73	arasi	Laki-Laki	49	SD	Petani	Peternak	10	4	0
74	Lasaeni	Perempuan	51	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	8	2	0
75	Jaelani	Laki-Laki	49	SD	Petani	Peternak	9	2	0
76	Anto	Laki-Laki	40	SD	Petani	Peternak	6	3	1
77	Darwis	Laki-Laki	45	SD	Petani	Peternak	8	3	0
78	Sami	Laki-Laki	60	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	24	4	0
79	Hasna	Perempuan	38	SMP	Pedagang	Peternak	4	4	0
80	Arsyad	Laki-Laki	43	SD	Petani	Peternak	6	3	0
81	Tini	Perempuan	47	SD	Irt	Peternak	5	5	0
82	Rabasia	Perempuan	35	SMA	Irt	Peternak	4	4	0
83	Dani	Perempuan	45	SD	Irt	Peternak	7	3	0
84	Endang	Laki-Laki	63	Tidak Sekolah	Petani	Peternak	25	2	0

**Lampiran 3 : Klasifikasi Responden Bersadarkan Tingkat Pendidikan**

No	Klasifikasi Pendidikan	Jumlah (Orang)	Peresentase (%)
1	Rendah (Tidak Sekolah-SD)	65	77,2
2	Sedang (SMP-SMA)	18	21,4
3	Tinggi ( Sarjana)	1	1,2
<b>Jumlah</b>		<b>84</b>	<b>100</b>

**Lampiran 4 : Identitas Responden Terhadap Adopsi Limbah Pertanian  
Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong**

No	Nama Responden	Adopsi Pakan		Adopsi
		Memanfaatkan	Tidak Memanfaatkan	
1	Asri	✓		1
2	Nur Hayati	✓		1
3	Pudding	✓		1
4	Maru	✓		1
5	Samsia	✓		1
6	Erni		✓	0
7	Teppo	✓		1
8	Samsul	✓		1
9	Muh. Sapril	✓		1
10	Solle		✓	0
11	Marwah	✓		1
12	Winda	✓		1
13	Irma		✓	0
14	Rahmi	✓		1
15	Wati		✓	0
16	Kamaruddin	✓		1
17	Codde		✓	0
18	Ampe		✓	0
19	Dudding	✓		1
20	Sakka	✓		1
21	Siang		✓	0
22	Sikki		✓	0
23	Rusman	✓		1
24	Badudding		✓	0
26	Lenteng	✓		1
27	Juha		✓	0
28	Abd. Kadir		✓	0
29	Irwan	✓		1
30	Muh. Amir		✓	0

31	Risna		✓	0
32	Mulyati	✓		1
33	Mardiana	✓		1
34	Sadiik	✓		1
35	Rika	✓		1
36	Musaena		✓	0
37	Mardia	✓		1
38	Tahir		✓	0
39	Muh. Nur		✓	0
40	Hj. Ira		✓	0
41	Surullah	✓		1
42	Amirudding	✓		1
43	Rasid	✓		1
44	Ahmadi		✓	0
45	Dg. Sanrang	✓		1
56	Halim		✓	0
47	Abd. Latif		✓	0
48	Sukiman	✓		1
49	Sulihani	✓		1
50	M. Ari		✓	0
51	Sila	✓		1
52	Abd. Rahman	✓		1
53	Amir	✓		1
54	Aswar	✓		1
55	Sariah	✓		1
56	Harlina	✓		1
57	Maimunah	✓		1
58	Darma	✓		1
59	Supardi	✓		1
60	Mira	✓		1
61	Celo		✓	0
62	Sari	✓		1
63	Narah	✓		1
64	Raden	✓		1
65	Saha	✓		1
66	Hasan	✓		1
67	Saifuddin	✓		1
68	Ratna	✓		1
69	mella		✓	0
70	Halwiah		✓	0
71	Langking	✓		1
72	Firdaus	✓		1
73	arase	✓		1
74	Lasaeni	✓		1
75	Jaelani	✓		1
76	Anto		✓	0
77	Darwis	✓		1
78	Sanu	✓		1
79	Hasna	✓		1
80	Arsyad	✓		1
81	Tini	✓		1
82	Rabasia	✓		1
83	Dani		✓	0
84	Endang	✓		1

### Lampiran 5 : Data Variabel

No	Nama Responden	Adopsi Pakan		Adopsi	X1	X2	X3	X4	X5
		Memanfaatkan	Tidak Memanfaatkan						
1	Asri	✓		1	39	6	3	5	0
2	Nur Hayati	✓		1	58	9	21	5	2
3	Pudding	✓		1	35	6	12	4	1
4	Maru	✓		1	54	4	20	4	1
5	Samsia	✓		1	45	4	1	3	0
6	Erni		✓	0	29	9	1	5	2
7	Teppo	✓		1	42	6	10	4	0
8	Samsul	✓		1	32	6	12	4	0
9	Muh. Saprill	✓		1	27	12	10	3	0
10	Solle		✓	0	72	2	10	2	0
11	Marwah	✓		1	45	4	1	5	0
12	Winda	✓		1	26	12	5	5	2
13	Irma		✓	0	33	4	5	5	1
14	Rahmi	✓		1	27	12	1	3	0
15	Wati		✓	0	42	5	2	6	0
16	Kamaruddin	✓		1	78	2	15	8	3
17	Codde		✓	0	55	3	12	4	3
18	Ampe		✓	0	34	6	1	3	0
19	Dudding	✓		1	42	5	12	3	1
20	Sakka	✓		1	58	3	5	2	1
21	Siang		✓	0	62	2	7	3	0
22	Sikki		✓	0	42	5	20	3	0
23	Rusman	✓		1	40	4	5	6	3
24	Badudding		✓	0	57	3	5	2	0
26	Lenteng	✓		1	53	0	6	4	2
27	Juha		✓	0	62	0	3	4	0
28	Abd. Kadir		✓	0	46	8	5	9	0
29	Irwan	✓		1	44	17	12	5	5
30	Muh. Amir		✓	0	43	5	5	4	0

31	Risna		✓	0	28	6	10	3	0
32	Mulyati	✓		1	35	4	10	6	1
33	Mardiana	✓		1	29	9	10	4	3
34	Sadik	✓		1	43	3	10	5	2
35	Rika	✓		1	29	8	2	4	1
36	Musaena		✓	0	57	2	2	4	0
37	Mardia	✓		1	42	7	10	7	2
38	Tahir		✓	0	47	4	20	3	3
39	Muh. Nur		✓	0	68	2	4	6	0
40	Hj. Ira		✓	0	78	2	10	2	0
41	Surullah	✓		1	78	3	10	4	1
42	Amirudding	✓		1	46	5	12	3	0
43	Rasid	✓		1	52	0	23	5	0
44	Ahmadi		✓	0	48	6	16	3	0
45	Dg. Sanrang	✓		1	73	0	27	2	2
56	Halim		✓	0	38	6	3	4	0
47	Abd. Latif		✓	0	36	6	9	4	0
48	Sukiman	✓		1	44	6	8	5	0
49	Sulihani	✓		1	45	6	12	5	0
50	M.Asri		✓	0	55	0	15	5	2
51	Sila	✓		1	52	5	10	6	0
52	Abd. Rahman	✓		1	45	6	12	4	1
53	Amir	✓		1	54	4	6	7	0
54	Aswar	✓		1	50	3	23	4	2
55	Sariah	✓		1	32	12	10	4	0
56	Harlina	✓		1	32	11	8	5	0
57	Maimunah	✓		1	43	9	10	3	0
58	Darma	✓		1	48	8	8	4	0
59	Supardi	✓		1	35	12	9	5	0
60	Mira	✓		1	50	4	13	4	0
61	Celo		✓	0	54	3	12	6	0
62	Sari	✓		1	61	2	8	4	0
63	Narah	✓		1	61	0	30	5	0
64	Raden	✓		1	56	4	23	3	0
65	Saha	✓		1	52	3	18	6	1
66	Hasan	✓		1	55	2	20	5	2
67	Saifuddin	✓		1	45	6	16	5	1
68	Ratna	✓		1	37	9	3	3	1
69	mella		✓	0	45	6	8	4	0
70	Halwiah		✓	0	66	0	25	3	0
71	Langking	✓		1	50	3	21	6	0
72	Firdaus	✓		1	45	6	12	2	0
73	arase	✓		1	49	5	10	4	0
74	Lasaeni	✓		1	51	0	8	2	0
75	Jaelani	✓		1	49	5	9	2	0
76	Anto		✓	0	40	6	6	3	1
77	Darwis	✓		1	45	6	8	3	0
78	Sanu	✓		1	60	0	24	4	0
79	Hasna	✓		1	38	9	4	4	0
80	Arsyad	✓		1	43	6	6	3	0
81	Tini	✓		1	47	4	5	5	0
82	Rabasia	✓		1	35	12	4	4	0
83	Dani		✓	0	45	6	7	3	0
84	Endang	✓		1	63	0	25	2	0

## Lampiran 6 : Hasil Output Penelitian

### Block 1: Method = Enter

Iteration History <sup>a,b,c,d</sup>							
Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients					
		Constant	X1	X2	X3	X4	X5
Step 1	1	92.800	-1.001	-.007	.147	.083	.103
	2	91.680	-1.968	.002	.229	.102	.114
	3	91.645	-2.200	.004	.248	.104	.116
	4	91.645	-2.208	.004	.249	.105	.116
	5	91.645	-2.208	.004	.249	.105	.116

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 103,199
- d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	11.554	5	.041
	Block	11.554	5	.041
	Model	11.554	5	.041

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	91.645 <sup>a</sup>	.130	.183

- a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	Df	Sig.
1	4.415	8	.818

**Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test**

		Adopsi Pakan Limbah Pertanian = tidak menggunakan		Adopsi Pakan Limbah Pertanian = menggunakan		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	4	5.252	4	2.748	8
	2	5	4.237	3	3.763	8
	3	4	3.339	4	4.661	8
	4	3	2.812	5	5.188	8
	5	3	2.458	5	5.542	8
	6	1	2.223	7	5.777	8
	7	2	1.921	6	6.079	8
	8	2	1.524	6	6.476	8
	9	2	1.216	6	6.784	8
	10	0	1.018	11	9.982	11

**Classification Table<sup>a</sup>**

Observed		Predicted		Percentage Correct	
		Adopsi Pakan Limbah Pertanian			
		tidak menggunakan	menggunakan		
Step 1	Adopsi Pakan Limbah Pertanian	tidak menggunakan	8	18	
		menggunakan	6	51	
Overall Percentage				71.1	

a. The cut value is ,500

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	Df	Sig.	Exp(B)	95,0% C.I.for EXP(B)		
							Lower	Upper	
Step 1 <sup>a</sup>	X1	.004	.031	.017	1	.895	1.004	.944	1.068
	X2	.249	.134	3.442	1	.064	1.283	.986	1.669
	X3	.105	.044	5.768	1	.016	1.110	1.019	1.209
	X4	.116	.188	.379	1	.538	1.123	.776	1.625
	X5	.135	.303	.200	1	.655	1.145	.633	2.072
	Co nst ant	-2.208	2.212	.996	1	.318	.110		

a. Variable(s) entered on step 1: X1, X2, X3,

X4, X5.

**Correlation Matrix**

		Constant	X1	X2	X3	X4	X5
Step 1	Constant	1.000	-.873	-.796	-.171	-.388	-.053
	X1	-.873	1.000	.685	-.134	.057	.095
	X2	-.796	.685	1.000	.205	.018	.087
	X3	-.171	-.134	.205	1.000	.077	-.148
	X4	-.388	.057	.018	.077	1.000	-.230
	X5	-.053	.095	.087	-.148	-.230	1.000

## Lampiran 7 : Dokumentasi Penelitian





## **RIWAYAT HIDUP**



SADERA, lahir di Maros, 04 Agustus 2000, Di Dusun Padaria Desa Ampekale, kecamatan bontoa, Kabupaten Maros , Sulawesi selatang. Penulis merupakan anak dua dari enam bersaudara dari pasangan Ahmad.HB dan sarpia Penulis berasal dari Maros Dan tepatnya di Kecamatan bontoa, Kabupaten Maros Jenjang pendidikan penulis dimulai pada sekolah TK nelayan bersatu 2005, kemudian melanjutkan sekolah dasar di SD Negeri 44 padaria hingga tahun 2012 di Kota Maros. Setelah selesai penulis melanjutkan sekolah kejenjang Sekolah MenengahPertama di MTS.DDI CAMBALAGI hingga tahun 2014. Setelah selesai penulis kembali melanjutkan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi yaitu Sekolah Menengah Atas di MA.DDI CAMBALAGI Maros selesai pada tahun 2018. Sekarang penulis duduk dibangku perkuliahan, di Universitas Hasanuddin, Fakultas Peternakan, dan masih tahap awal yaitu bergelar sebagai mahasiswa baru angkatan 2018. Penulis masuk dengan jalur undangan yaitu SNMPTN Di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin pada tahun 2018, kemudian bergabung di himpunan mahasiswa sosial ekonomi peternakan (HIMSENA) dan terus akan berjuang demi pendapatkan ilmu yang bermanfaat dan berkah serta memperoleh title S.PT Insaallah . Hobby saya ialah memasak , berolaringa, dan beternak ayam. Impian penulis adalah untuk membahagiakan kedua orang tua dan sangat berkeingina nuntuk mengembangkan peternakan di daerahnya yang lebih berfokus ke peternakan ayam pedaging dan menjadi pengusaha muda yang sukses.