

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. 2013. Metode penelitian kuantitatif. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya.
- Bitu, Y. T., I. M. A. Sudarma, dan I. P. Sirappa. 2021. Analisis pendapatan usaha peternak sapi potong di Kecamatan Pahunga Lodu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(6):1731-1736.
- Dewi, D., S. Harianto, M. Wira, dan N. Kusnadi. 2010. Peran pengembangan sumber daya manusia dalam peningkatan pendapatan rumah tangga petani di Daerah Isitimewa Yogyakarta. *Forum Pascasarja*. 33(2):155-164
- Fadliana, A., P. Choirina., B. C. Tjiptady., I. M. Fitriani, dan C. Pradhana. 2021. Preservasi pakan dengan teknologi ensilase untuk optimalisasi ketersediaan bahan pakan ternak hijauan di Desa Ngasem Kecamatan Ngajum Kabupaten Malang. *Indonesian Community Journal*, 1(1): 24-34.
- Fikri, A. M., K. Adhianto, A. Husni, dan A. Qisthon. 2020. Kinerja kambing saburai yang dipelihara peternak di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(2): 98-103.
- Ginting, R. B., dan M. Z. Ritonga. 2018. Studi manajemen produksi usaha peternakan kambing di Desa Deli Tua Kecamatan Namorambe Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Agroveteriner*, 6(2): 93-104.
- Handayanta, E., E. T. Rahayu, dan M. A. Wibowo. 2015. Aksesibilitas sumber pakan ternak ruminansia pada musim kemarau di daerah pertanian lahan kering. *Sains Peternakan. Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 13(2): 105-112.
- Hidayah, N., C. A. Artdita, dan F. B. Lestari. 2019. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen (Journal of Business and Management)*.19(1): 1-10.
- Ibrahim, I., S. Supamri, dan Z. Zainal. 2020. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak rakyat sapi potong di Kecamatan Lampasio Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*. 13(3): 307-315.
- Janna, N. M. 2020. Variabel dan skala pengukuran statistik.
- Julia, F. A. 2016. Pengaruh tingkat pendidikan, umur perusahaan, omzet usaha, skala usaha, dan pelatihan akuntansi terhadap penerapan informasi akuntansi para pelaku ukm (usaha kecil menengah) (*Doctoral dissertation*,

STIE Perbanas Surabaya).

- Kabeakan, N. T. M. B., M. Alqamari, dan M. Yusuf. 2020. Pemanfaatan teknologi fermentasi pakan komplet berbasis hijauan pakan untuk ternak kambing. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(2):196-203.
- Krisna, R. 2014. Hubungan Tingkat Kepemilikan dan Biaya Usaha dengan Pendapatan Peternak Sapi Potong di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Aplikasi Manajemen Volume 12*. No 2. Juni 2014.
- Kusumastuti, T. A. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut sistem pemeliharaan, bangsa, dan elevasi di Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*.10(2): 75-84.
- Maesya, A., dan S. Rusdiana. 2018. Prospek pengembangan usaha ternak kambing dan memacu peningkatan ekonomi peternak. *Agriekonomika*, 7(2):135-148.
- Munadi, L. M. 2021. Curahan waktu tenaga kerja keluarga integrasi sapi bali dan padi sawah di Kecamatan Buke Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sains Peternakan*, 9(1): 1-6.
- Nirwana, A., dan D. Purnama. 2019. Pengaruh jenjang pendidikan, skala usaha dan lama usaha terhadap penggunaan informasi akuntansi pada UMKM di Kecamatan Ciawigebang. *Jurnal Riset Keuangan Dan Akuntansi*, 5(1).
- Paturochma M. 2005. Hubungan Antara Tingkat Pendapatan keluarga peternak dengan tingkat konsumsi (Kasus di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KBPS) Pangalengan) *Sosiohumaniora*.7 (3).
- Padilah, T. N, dan R. I. Adam. 2019. Analisis regresi linier berganda dalam estimasi produktivitas tanaman padi di Kabupaten Karawang. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*. 5(2):117-128.
- Rochaeni, S., dan E., M. Lokollo. 2005. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan ekonomi rumah tangga petani di Kelurahan Setugede Kota Bogor. *Jurnal Agro Ekonomi*, 23(2): 133-158.
- Rusdiana, S., & R. Hutasoit. 2014. Peningkatan usaha ternak kambing di Kelompok Tani Sumber Sari dalam analisis ekonomi pendapatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 11(1): 151-162.
- Samputri, S., dan M. J. Rahman. 2020. PKM Usaha Ternak Kambing Etawa Desa Barana Kabupaten Jeneponto. In *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Simatupang, P, dan P. U. Hadi. 2004. Daya saing usaha peternakan menuju 2020. *Wartazoa*, 14(2): 45-57.
- Sirait, J., A. Tarigan, dan K. Simanihuruk. 2017. Rumput gajah mini (*Pennisetum*

purpureum cv. *Mott*) sebagai hijauan pakan untuk ruminansia. *Wartazoa*. 27(4): 167-176.

Sirappa, I. P., S. Sunarso, dan W. Sumekar. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan tenaga kerja keluarga dalam pengembangan ekonomi usaha sapi perah di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(1): 72-84.

Susilorini, T. E, dan M. E. Sawitri. 2008. Budi daya 22 ternak potensial. Penebar Swadaya Grup.

Syahputra, B. S. A., D. J. S. Siregar, dan Y. Rossanty. 2020. Potensi pengembangan pakan hijauan ternak pada lahan terbiar desa. *Jurnal prodikmas Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(2): 10-18.

Tunnisa, R. I. D. H. A. 2013. Keragaman gen IGF-1 pada populasi kambing Kacang di Kabupaten Jeneponto. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makasar.

Wibowo, M. A. 2012. Aksesibilitas sumber pakan ternak sapi potong di daerah pertanian lahan kering pada musim kemarau. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta

Yuliara, I. M. 2016. Regresi Linier Berganda. Denpasar: Universitas Udayana.

Yunilas. 2005. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan waktu tenaga kerja wanita dalam pemeliharaan ternak sapi di Kecamatan Hamparan Perak. *Jurnal Agribisnis Peternakan*.1(3).

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur Responden	Status Kepemilikan	Pekerjaan	Pendidikan
1	Nurdiana	P	43	Pribadi	Petani	SMA
2	Nurmala	P	37	Pribadi	Petani	TIDAK SEKOLAH
3	Alimun	L	55	Pribadi	Pedagang	SMA
4	Suryani	P	53	Pribadi	Petani	SMP
5	Karsomiyardi	L	53	Pribadi	Buruh	SD
6	Karsini	P	45	Pribadi	Petani	SMA
7	Amiruddin	L	60	Pribadi	Buruh	SMP
8	Wanti	P	35	Pribadi	Petani	SMP
9	Wasino	L	55	Pribadi	Petani	SMA
10	Partinah	P	35	Pribadi	Petani	SMA
11	Zaitun	P	35	Pribadi	Petani	SMP
12	Jumiran	L	60	Pribadi	Buruh	SMP
13	Hamzah	L	60	Pribadi	PNS	S1
14	Paintem	P	45	Pribadi	Petani	SMP
15	Baharuddin	L	30	Pribadi	Petani	SD
16	Nanang Budiono	L	45	Pribadi	Nelayan	SMP
17	Wakarso	L	50	Pribadi	Petani	SMP
18	Sukoso	L	50	Pribadi	Nelayan	SMP
19	Narinah	P	39	Pribadi	Petani	SMA
20	Tukimin	L	45	Pribadi	Pedagang	SD
21	Susanto	L	50	Pribadi	Petani	SD

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur Responden	Status Kepemilikan	Pekerjaan	Pendidikan
22	Nurhayati	P	43	Pribadi	Petani	SMA
23	Sulfitri Andi	P	45	Pribadi	Petani	SMA
24	Zainuddin	L	50	Pribadi	Petani	SD
25	Murniyani	P	42	Pribadi	Pedagang	SMA
26	Ambo Upe	L	44	Pribadi	PNS	SMA
27	I Putu Yana	L	43	Pribadi	Petani	SMA
28	Suryani	P	36	Pribadi	Petani	SMP
29	Ambo Mappa	L	37	Pribadi	Petani	SMP
30	Betteng	L	41	Pribadi	Petani	SMP
31	Samsul Bahri	L	41	Pribadi	Nelayan	SMA
32	Sumiati	P	46	Pribadi	Petani	SMA
33	Sarkun	L	50	Pribadi	Petani	SMA
34	Rasyim	L	43	Pribadi	Pedagang	SMP
35	Ngatirah	P	43	Pribadi	Petani	SMP
36	Warso	L	46	Pribadi	Buruh	SMA
37	Suryanti	P	33	Pribadi	Petani	SMA
38	Sunaryo	L	51	Pribadi	Tukang	SMA
39	Murliya	P	32	Pribadi	Petani	SMP
40	Budianto	L	49	Pribadi	Honorar	S1
41	Pakatemun	L	49	Pribadi	Petani	SMA
42	Irwanto	L	27	Pribadi	Petani	SMA
43	Ippang	L	43	Pribadi	Petani	SMP
44	Mulyono	L	44	Pribadi	Nelayan	SMA

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur Responden	Status Kepemilikan	Pekerjaan	Pendidikan
45	Mustakim	L	60	Pribadi	Buruh	SMA

Lampiran 2. Hasil Kuisisioner Responden

NO	Nama Responden	Alokasi waktu pencarian pakan (Menit/Hari) (X1)	Alokasi waktu pemberian pakan dan minum (Menit/Hari) (X2)	Alokasi waktu pembersihan kandang (Menit/Hari) (X3)	Jarak pencarian pakan (KM) (X4)	Jumlah Kepemilikan Ternak (Ekor) (Y)
1	Nurdiana	55	45	15	20	4
2	Nurmala	60	35	15	10	6
3	Alimun	30	15	15	10	6
4	Suryani	50	40	40	12	10
5	Karsomiyardi	30	45	35	7	4
6	Karsini	35	35	15	5	4
7	Amiruddin	56	35	35	15	4
8	Wanti	30	25	15	10	3
9	Wasino	30	15	15	10	2
10	Partinah	32	45	15	5	6
11	Zaitun	55	35	15	10	3
12	Jumiran	60	35	35	20	6
13	Hamzah	34	30	40	15	6
14	Paintem	30	30	35	12	10
15	Baharuddin	80	35	15	20	14
16	Nanang Budiono	29	30	20	5	5
17	Wakarso	60	45	20	9	6

NO	Nama Responden	Alokasi waktu pencarian pakan (Menit/Hari) (X1)	Alokasi waktu pemberian pakan dan minum (Menit/Hari) (X2)	Alokasi waktu pembersihan kandang (Menit/Hari) (X3)	Jarak pencarian pakan (KM) (X4)	Jumlah Kepemilikan Ternak (Ekor) (Y)
18	Sukoso	90	25	15	20	4
19	Narinah	90	45	15	10	9
20	Tukimin	50	45	35	10	10
21	Susanto	50	48	35	12	10
22	Nurhayati	50	15	35	8	5
23	Sulfitri Andi	35	25	15	5	4
24	Zainuddin	90	35	15	15	8
25	Murniyani	50	45	38	15	5
26	Ambo Upe	60	30	20	20	10
27	I Putu Yana	40	15	20	9	3
28	Suryani	90	20	35	12	6
29	Ambo Mappa	60	15	40	10	5
30	Betteng	65	45	120	5	31
31	Samsul Bahri	40	35	45	15	5
32	Sumiati	90	20	20	12	10
33	Sarkun	35	38	45	15	2
34	Rasyim	45	46	20	7	3
35	Ngatirah	45	15	20	4	4
36	Warso	40	20	20	12	5
37	Suryanti	35	20	20	7	2

NO	Nama Responden	Alokasi waktu pencarian pakan (Menit/Hari) (X1)	Alokasi waktu pemberian pakan dan minum (Menit/Hari) (X2)	Alokasi waktu pembersihan kandang (Menit/Hari) (X3)	Jarak pencarian pakan (KM) (X4)	Jumlah Kepemilikan Ternak (Ekor) (Y)
38	Sunaryo	30	15	15	11	3
39	Murliya	35	15	15	10	3
40	Budianto	50	35	35	10	9
41	Pakatemun	45	45	15	11	5
42	Irwanto	50	15	20	20	3
43	Ippang	50	35	20	10	5
44	Mulyono	35	40	30	10	6
45	Mustakim	50	45	45	10	4
Jumlah		2.251	1.422	1.218	510	278
Nilai Rata-Rata		50	31.6	27.07	11.33	6.17

Lampiran 3. Hasil Olah Data SPSS Regresi Linier Berganda

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Jumlah Kepemilikan Ternak	6.18	4.663	45
Alokasi waktu pencarian pakan	50.02	18.375	45
Alokasi waktu pemberian pakan dan minum	31.60	11.411	45
Alokasi waktu pembersihan kandang	27.07	17.631	45
Jarak pencarian pakan	11.33	4.497	45

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	587.038	4	146.760	15.886	.000 ^b
	Residual	369.539	40	9.238		
	Total	956.578	44			

a. Dependent Variable: Jumlah Kepemilikan Ternak

b. Predictors: (Constant), Jarak pencarian pakan, Alokasi waktu pemberian pakan dan minum, Alokasi waktu pembersihan kandang, Alokasi waktu pencarian pakan

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimensio n	Eigenvalu e	Condition Index	(Constan t)	Variance Proportions			
					Alokasi waktu pencarian pakan	Alokasi waktu pemberian pakan dan minum	Alokasi waktu pembersiha n kandang	Jarak pencarian pakan
1	1	4.510	1.000	.00	.00	.00	.01	.00
	2	.270	4.086	.00	.03	.00	.70	.08
	3	.107	6.492	.01	.06	.61	.26	.18
	4	.072	7.921	.00	.81	.01	.01	.58
	5	.041	10.455	.98	.10	.37	.02	.16

a. Dependent Variable: Jumlah Kepemilikan Ternak

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.783 ^a	.614	.575	3.039	1.934

a. Predictors: (Constant), Jarak pencarian pakan, Aloksi waktu pemberian pakan dan minum, Alokasi waktu pembersihan kandang, Alokasi waktu pencarian pakan

b. Dependent Variable: Jumlah Kepemilikan Ternak

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2.985	1.945		-1.534	.133
	Alokasi waktu pencarian pakan	.093	.028	.367	3.384	.002
	Aloksi waktu pemberian pakan dan minum	.040	.042	.099	.960	.343
	Alokasi waktu pembersihan kandang	.169	.027	.640	6.207	.000
	Jarak pencarian pakan	-.119	.112	-.115	-1.063	.294

a. Dependent Variable: Jumlah Kepemilikan Ternak

Residuals Statistics^a

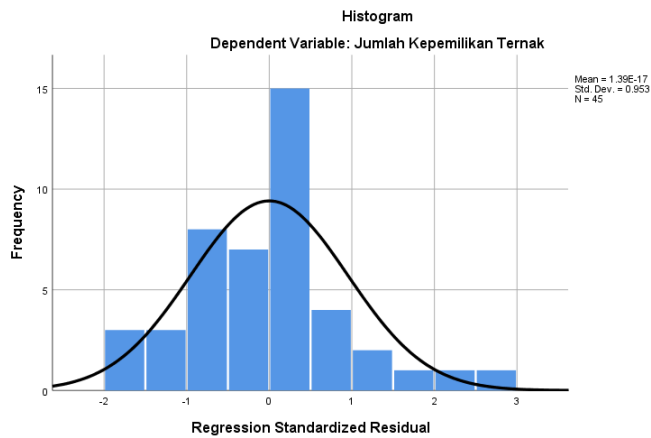
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1.64	24.60	6.18	3.653	45
Std. Predicted Value	-1.242	5.043	.000	1.000	45
Standard Error of Predicted Value	.520	2.544	.962	.321	45
Adjusted Predicted Value	1.33	11.81	5.87	2.567	45
Residual	-5.911	7.970	.000	2.898	45
Std. Residual	-1.945	2.622	.000	.953	45
Stud. Residual	-2.013	3.848	.035	1.114	45
Deleted Residual	-6.334	21.371	.312	4.438	45
Stud. Deleted Residual	-2.097	4.788	.059	1.220	45
Mahal. Distance	.310	29.844	3.911	4.414	45
Cook's Distance	.000	6.926	.176	1.030	45
Centered Leverage Value	.007	.678	.089	.100	45

a. Dependent Variable: Jumlah Kepemilikan Ternak

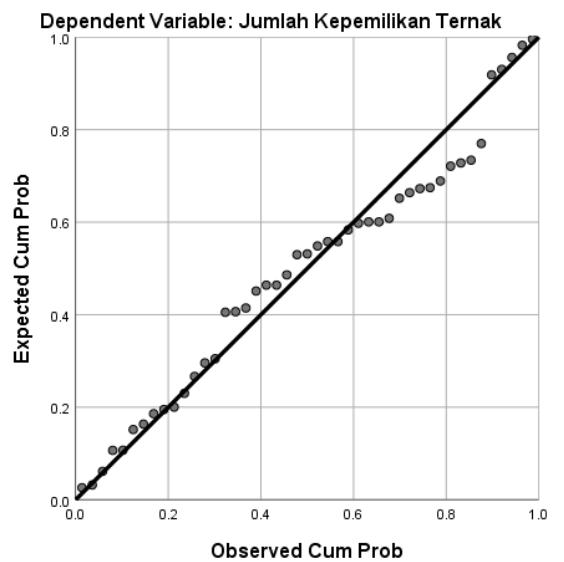
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-.706	1.073		-.658	.514		
	Alokasi waktu pencarian pakan	.010	.015	.100	.687	.496	.822	1.217
	Aloksi waktu pemberian pakan dan minum	-.006	.023	-.035	-.257	.798	.911	1.097
	Alokasi waktu pembersihan kandang	.056	.015	.511	3.705	.401	.908	1.101
	Jarak pencarian pakan	.089	.062	.208	1.438	.158	.825	1.213

a. Dependent Variable: Abs_RES



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Lampiran 4. Dokumentasi Responden



KUISIONER PENELITIAN
PENGARUH ALOKASI WAKTU DAN JARAK PENCARIAN PAKAN
TERHADAP SKALA USAHA PETERNAKAN KAMBING DI DESA
TAMPINNA, KECAMATAN ANGKONA, KABUPATEN LUWU TIMUR
Oleh: Nisda Toyang

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Pendidikan :

Status kepemilikan ternak :

Pekerjaan :

II. ALOKASI WAKTU (Menit/Hari)

1. Lama waktu yang bapak/ibu butuhkan dalam kegiatan pencarian pakan ternak?

Jawab.....

2. Lama waktu yang bapak/ibu gunakan dalam kegiatan pemberian pakan dan minum untuk ternak?

Jawab.....

3. Lama waktu yang bapak/ibu gunakan untuk kegiatan pembersihan kandang?

Jawab.....

III. JARAK PENCARIAN PAKAN (Km)

1. Jarak yang bapak/ibu tempuh dalam mencari pakan untuk ternak?

Jawab.....

IV. SKALA USAHA

1. Berapa jumlah ternak yang bapak/ibu pelihara saat ini?

Jawab.....

RIWAYAT HIDUP



Nisda Toyang lahir di Tarakan pada tanggal 05 Januari 2002 sebagai anak ke empat dari 4 bersaudara, lahir dari pasangan Bapak Betteng dan Ibu Tarima. Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh adalah SDN 208 Lambaru, Kec. Angkona, Kab. Luwu Timur lulus pada tahun 2013. Kemudian setelah lulus SD melanjutkan ke jenjang SMPN 3 Angkona lulus pada tahun 2016. Penulis kemudian melanjutkan sekolah menengah atas SMAN 6 Luwu Timur dan lulus pada tahun 2019. Pada saat duduk di bangkus SMA penulis aktif di organisasi pramuka dan menjabat sebagai pradani dan ikut bergabung di DKR (Dewan Kerja Ranting). dan di tahun 2018 dan 2019 penulis mengikuti lomba OSN Geografi tingkat kabupaten Luwu Timur dan mendapat juara 2. Saat ini penulis duduk dibangku perkuliahan, di Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, angkatan 2019. Selama mahasiswa, penulis mengikuti kegiatan organisasi kemahasiswaan yaitu Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Peternakan (HIMSENA) dan organisasi non kemahasiswaan yaitu Ikatan Pelajar Mahasiswa Luwu Timur (IPMA).