

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.3. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dampak positif dengan bobot nilai paling tinggi adalah dampak positif pada aspek ekonomi dengan indikator menciptakan peluang usaha dan memudahkan akses daging kambing. Dampak negatif dengan bobot nilai paling tinggi adalah dampak negatif pada aspek lingkungan dengan indikator gangguan bau tidak sedap dan gangguan kebisingan. Berdasarkan hasil penelitian terhadap dampak eksternalitas peternakan kambing dengan sistem pemeliharaan semi intensif di Desa Papalang Kabupaten Mamuju ditinjau dari dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan. maka dari semua indikator pengukuran dapat disimpulkan bahwa dampak eksternalitas positif berada pada kategori sedang dan dampak eksternalitas negatif peternakan kambing dengan sistem pemeliharaan semi intensif di Desa Papalang Kabupaten Mamuju berada pada kategori tinggi.

7.4. Saran

Pemerintah Kabupaten Mamuju melalui instansi terkait harus melakukan pengawasan dalam menjalankan implementasi Peraturan Bupati Mamuju Nomor 34 Tahun 2018. Peternak harus memelihara ternaknya sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku agar tidak menimbulkan kerugian pada masyarakat. Selain itu, diperlukan upaya untuk memanfaatkan limbah dari peternakan kambing agar tidak mencemari lingkungan sekaligus mengurangi bau tidak sedap serta menciptakan peluang ekonomi. Melalui sinergi antara pemerintah, peternak, dan masyarakat maka diharapkan terjadi keseimbangan antara pelaksanaan kegiatan usaha dan kenyamanan serta ketertiban dalam masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, R., Noviadi, R., dan Sukaryana, Y. 2020. Analisis pengelolaan pakan kambing peternak rakyat di Desa Sindang Agung, Kecamatan Tanjung Raja, Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Peternakan Terapan*, 2(2), 51-55.
- Aquino, A. G. H. E. O. dan Nkomo, S. P. L. 2021. *Spatio-temporal patterns and consequences of road kills*. *Animals*, 11(3), 799.
- Arif, H. 2009. *Pengertian Tentang Dampak*. Jakarta: Bandung Alfabeta.
- Asiah, A. 2009. Hubungan tingkat pendidikan dengan pengetahuan kesehatan reproduksi ibu rumah tangga di Desa Rukoh Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 1(2), 1-4.
- Awwalin, S. dan Abubakar, M. 2018. Tanggung jawab pemilik hewan ternak terhadap pemilik tanaman akibat adanya kerusakan oleh hewan ternak. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Bidang Hukum Keperdataan*, 2(4), 699-709.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Mamuju Dalam Angka 2022*. Sebaran Populasi Ternak Kambing di Kabupaten Mamuju 2022. Jakarta.
- Bain, A., Kurniawan, W., Has, H., Malesi, L., Syamsuddin, S., Aka, R., dan Daoed, D. M. 2021. Optimalisasi usaha peternakan kambing melalui teknologi pengolahan limbah peternakan untuk meningkatkan pendapatan peternak kambing di Kota Kendari. *Media Kontak Tani Ternak*, 3(1), 21-26.
- Bauman, Zygmunt. 2012. *Culture in a Liquid Modern World*. Cambridge: Polity Press.
- Brizendine, L. 2006. *The Female Brain*. New York: Morgan Road Books.
- Budiaji, W. 2013. Skala pengukuran dan jumlah respon skala likert. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan Vol.2 (2)*: 125 - 131.
- Bugiwati, S. R. A. 2019. *Pengantar Ilmu Peternakan, Domba, Kambing, Babi*, Jakarta: Pendidikan Deepublish.
- Cyrilla, L., Salundik, S., dan Muhasibi, H. 2016. Dampak eksternalitas peternakan kambing perah terhadap kehidupan masyarakat sekitar. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(3), 334-339.
- Dahar, D. dan Fatmawati, F. 2016. Analisis sosial ekonomi masyarakat petani Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi (Jurnal Akuntansi, Pajak dan Manajemen)*, 5(9), 55-67.

- Damayanti, C. 2022. Analisis Ekonomi Lingkungan dengan Pendekatan *Willingnes To Pay* dan Sikap Peternak Kambing Perah Berdasarkan Skala Usaha di Kota Metro Lampung. *Doctoral dissertation*: Universitas Gadjah Mada.
- Dananjaya, I. G. A. N. 2020. Dampak sosial ekonomi keberadaan usaha peternakan ayam ras petelur, Di Desa Senganan, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Dwijen Agro*, 10(2), 102-108.
- Dewi, R. S., Murtisari, A., dan Saleh, Y. 2019. Dampak eksternalitas industri tahu terhadap kehidupan masyarakat Di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo. *Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 3(3), 201-209.
- Direktorat Urusan Agama Islam dan Pembinaan Syariah. 2011. Pedoman Pelaksanaan Bantuan Sarana Peribadatan. Direktorat Jenderal Bimbingan Masyarakat Islam: Jakarta.
- Entjang, I. 2000. Ilmu Kesehatan Masyarakat. Bandung. Citra Aditya Bakti.
- Faturrahmani, Herpendi, dan Hafizd, K. A. 2022. *Easy* ternak (*startup* mediator investor dan peternak kambing. Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif Vol. 8, No. 1: 462-469.
- Fisher, R.C. 1996. *State and Local Public Finance*. Irwin, New York.
- Fitriani Z. 2015. Pengawasan dan pengendalian hewan ternak liar oleh Dinas Peternakan Kabupaten Kuantan Singingi tahun 2012-2013. *Jurnal Jom FISIP* Volume 2 No. 2.
- Hamarong, F., Syamsu J.A., dan Rusdy M. 2014. Kajian potensi pengembangan ternak kambing di Kabupaten Majene. *Jurnal Ekonomi Peternakan*, 32.
- Hardati, P., Rijanta, R., dan Ritohardoyo, S. 2014. Struktur mata pencaharian penduduk dan diversifikasi perdesaan di Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 11(1), 84-95.
- Harlia, E., Astuti, Y., dan Marlina, E. T. 2023. Potensi produk hasil pengelolaan peternakan sapi perah Kampung Nagrak Desa Sukajaya Lembang. *Media Kontak Tani Ternak*, 5(2), 53-58.
- Hartati, T. M., Abd Rachman, I., dan Alkatiri, H. M. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman *Caisim* (*Brassica campestris*) di *Inceptisol*. *Agricultural Journal*, 5(1), 92-101.
- Hidayah N. 2011. Kesiapan psikologis masyarakat pedesaan dan perkotaan menghadapi diversifikasi pangan pokok. *Humanitas*. VIII (1): p. 89-104
- Huda, A. N., Mashudi, M., Nuningtyas, Y. F., Ndaru, P. H., Aprilia, R. M., dan Edi, D. N. 2020. Introduksi teknologi tepat guna untuk meningkatkan kualitas

- pakan kambing lokal di Desa Margomulyo, Kecamatan Pangungrejo, Kabupaten Blitar. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3(1), 7-13.
- Hutajulu, J. P. dan Tribudi, Y. A. 2019. Pendapatan keluarga petani dari beternak kambing Di Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Peternakan*, 7(1), 22-28.
- Indri, A. 2015. *Public perceptions of benefits and negative impact of livestock waste of dairy farm cattle. Students e-Journal*, 4(3).
- Indrayani, Y. dan Malau, H. 2019. Implementasi peraturan negeri No 05 tahun 2015 tentang penertiban ternak lepas Di Kenagarian IV Koto Hilie Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Teori Dan Riset Administrasi Publik*, 3(1), 8-17.
- Keputusan Direktur Jenderal Kekayaan Negara Nomor 438/KN/2020 Tentang Pedoman Pelaksanaan Analisis Manfaat dan Dampak Ekonomi Sosial
- Kristiani, M. K., Rondonuwu, D. M., dan Warouw, F. 2015. Analisis kondisi permukiman kawasan industri perikanan laut Kelurahan Aertembaga Satu Kota Bitung. *Spasial*, 1(1), 94-104.
- Krugman, P. R. dan Wells, R. 2013. *Economics. Worth Publishers*.
- Lubis, T. A. dan Firmansyah, F. 2019. Dampak sosial ekonomi BUMD DESA. Salim Media Indonesia: Jember.
- Luthfi, S. L., Fitria, R., dan Hindratiningrum, N. 2021. Pemanfaatan kotoran kambing sebagai bahan bakar *renewable* (Gas Bio) untuk menghindari pencemaran lingkungan di Desa Binangun Kecamatan Banyumas Kabupaten Banyumas. *Bulletin of Applied Animal Research*, 3(2), 67-70.
- Mamonto, M. Y. S., Kumurur, V. A., dan Van Rate, J. 2022. Analisis ketersediaan sarana kesehatan terhadap penanggulangan Covid-19 di Kota Manado. *Spasial*, 9(1), 23-31.
- Mangkoesebroto, G. 1997. *Ekonomi Publik*, edisi ketiga. BPFE, Yogyakarta.
- Marawali, H. H. 2017. Perbaikan manajemen pemeliharaan ternak kerbau untuk Meningkatkan produktivitas menunjang Program M-P3MI. 1(1).
- Mankiw, N. G., Eston Q., dan Peter Wilson. 2012. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Salemba Empat, Jakarta.
- Mesra, R., Waldi, A., Rahayu, R., dan Puteri, M. E. 2022) Potensi konflik antara pemilik lahan dengan pemilik hewan ternak di Nagari Bidar Alam. *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, Dan Budaya*, 8(3), 789-798.
- Mulyani, A. P. dan Firmansyah, A. 2023. Analisis perilaku peternak dan efektivitas program bedah kemiskinan rakyat sejahtera (Kasus di Desa Pringkasap,

- Kecamatan Pabuaran, Kabupaten Subang). *Jurnal Resolusi Konflik, CSR dan Pemberdayaan*, 8(1), 40-47.
- Mulyanto, M. dan Garside, A. K. 2022. Peningkatan populasi ternak kambing di Kabupaten Tulungagung. *Seminar Keinsinyuran Program Studi Program Profesi Insinyur*, 3(1).
- Nasrudin, N. dan Maryadi, M. 2019. Manajemen sarana dan prasarana pendidikan dalam pembelajaran di SD. *Manajemen Pendidikan*, 13(2), 15-23.
- Nelwan, D., Parinusa, S. M., dan Tewernussa, K. I. 2021. Analisis dampak eksternalitas usaha ternak babi terhadap kehidupan masyarakat (studi kasus Wirsi Arkuki Kelurahan Manokwari Barat Distrik Manokwari Barat). *Lensa Ekonomi*, 15(01), 80-103.
- Noor F.H. *Ekonomi Publik Edisi 2*. Jakarta: Permata Puri Media.
- Nurhapsa, N., Suherman, S., dan Irmayani, I. 2021. Optimalisasi limbah ternak sebagai pupuk organik di Desa Batu Mila Kecamatan Maiwa, Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(2), 88-93.
- Pangestu, D. T. dan Azizah, S. 2022. Dampak sosial ekonomi peternakan ayam kampung berskala mikro Di Desa Payaman, Nganjuk. *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial*, 14(1), 31-39.
- Peni, D. M., Timung, A. P., Molebila, D., dan Latuan, E. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil selada dengan memanfaatkan pekarangan Di Desa Dulolong Kabupaten Alor. 1(3).
- Peraturan Bupati Mamuju Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Penertiban Hewan Ternak.
- Pirade, Y. E. dan Ismanto, A. 2018. Persepsi masyarakat terhadap keberadaan peternakan kambing di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 1(1), 33-45.
- Prishardoyo B., A. Trimarwanto, dan Shodiqin. 2017. *Pelajaran Ekonomi SMP Kelas 2*. Grasindo. Jakarta.
- Reza, W. P., Marzolina, M., dan Musfar, T. F. 2017. Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja dan penempatan terhadap kinerja karyawan pada PT. Bank Riau Kepri Cabang Teluk Kuantan. *Doctoral dissertation: Riau University*.
- Rianto, E. dan Purbowati, E. 2009. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Riduwan. 2008. *Pengantar Statistika Untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.

- R. I. Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006, 2006.
- Riswandi dan Muslima, R. A. 2018. Manajemen pemberian pakan ternak kambing di Desa Sukamulya Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 7(2).
- Saktiyono, S. T. P. dan Pamungkas, E. 2019. Pemanfaatan limbah kotoran kambing sebagai tambahan pupuk organik pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di *pre-nursery*. *Mediagro*, 15(1).
- Salenda, K. 2022. Tradisi Makkuliwa Lopi pada masyarakat Mandar Balanipa dalam perspektif hukum Islam. *Shautuna: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Perbandingan Mazhab dan Hukum*, 86-95.
- Santrock, J. W. 2012. *Life-Span Development: Perkembangan Masa Hidup Jilid I* (Edisi ke-13). Erlangga: Jakarta.
- Sonang, S., Purba, A. T., dan Pardede, F. O. I. 2019. Pengelompokan jumlah penduduk berdasarkan kategori usia dengan metode k-means. *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 2(2), 166-172.
- Sugeng, Y.B. 2006. Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2020. Partisipasi masyarakat dalam memelihara hewan ternak berdasarkan perda nomor 04 tahun 2015 tentang tertib hewan ternak dan hewan peliharaan.
- Surjanti, Jun, Musdholifah, dan Boediono. 2018. Edisi Belajar Teori Ekonomi (Pendekatan Mikro) Berbasis Karakter. Yogyakarta: Deepublish (Group CV. Budi Utama).
- Susilorini, T. E. 2019. Budidaya Kambing dan Domba. Universitas Brawijaya Press.
- Sutrisno, A. 2018. Dampak sosial peternakan terhadap masyarakat sekitar. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 6(2), 45-52.
- Umar, H. 2001. Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis. Cetakan ke-6. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (UUPPLH)
- Widarko, A. dan Humaidah, N. 2018. IbM peternakan kambing yang memanfaatkan limbah pembuatan tempe junrejo batu. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*, 1(1):71-85.

- Widiati, R. dan Kusumastuti, T. A. 2017. Sistem produksi dan potensi ekonomi peternakan kambing lokal Bligon di Desa Girmulyo, Kecamatan Panggang, Gunungkidul. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 15(2), 59-65.
- Wulandari, A., Suherman, S., dan Nurhapsa, N. 2018. Persepsi masyarakat terhadap dampak sosial ekonomi keberadaan peternakan ayam ras petelur di Kecamatan Maritengngae Kabupaten Sidenreng Rappang. *Mahatani: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 1(1), 26-34.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian Dampak Eksternalitas Peternakan Kambing dengan Sistem Pemeliharaan Semi Intensif di Desa Papalang Kabupaten Mamuju

KUESIONER PENELITIAN

Dampak Eksternalitas Peternakan Kambing dengan Sistem Pemeliharaan Semi Intensif di Desa Papalang Kabupaten Mamuju

Nama Peneliti : Gusmalinda
Fakultas : Peternakan Universitas Hasanuddin

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama lengkap :
Umur :
Jenis kelamin :
Pendidikan terakhir :
Pekerjaan :
Alamat :

B. DAMPAK EKSTERNALITAS

Bagian 1. Dampak Sosial

- Peternakan kambing secara semi intensif membuat Saudara/Saudari merasa terinspirasi atau termotivasi untuk ikut terlibat dalam beternak kambing
 - Termotivasi
 - Netral
 - Tidak Termotivasi
- Peternakan kambing dengan sistem semi intensif memberikan contoh positif tentang tata cara beternak kambing yang baik (terkait manajemen pemeliharaan, pemberian pakan, dll.).
 - Setuju
 - Netral
 - Tidak Setuju
- Saudara/Saudari pernah terlibat langsung dalam konflik sosial yang diakibatkan oleh peternakan kambing secara semi intensif
 - Pernah
 - Netral
 - Tidak Pernah
- Saudara/Saudari mengalami gangguan lalu lintas yang disebabkan oleh aktivitas peternakan kambing secara semi intensif

- a. Pernah
- b. Netral
- c. Tidak Pernah

Bagian 2. Dampak Ekonomi

1. Peternakan kambing yang dipelihara secara semi intensif telah membuka peluang usaha baru bagi masyarakat sekitar (jual beli ternak kambing dan pemanfaatan limbah menjadi pupuk organik)
 - a. Setuju
 - b. Netral
 - c. Tidak Setuju
2. Keberadaan peternakan kambing secara semi intensif memudahkan Saudara/Saudari untuk mengakses daging kambing
 - a. Setuju
 - b. Netral
 - c. Tidak Setuju
3. Peternakan kambing yang dipelihara secara semi intensif telah mengakibatkan kerugian ekonomi bagi Saudara/Saudari (rusaknya tanaman atau lahan pertanian)
 - a. Setuju
 - b. Netral
 - c. Tidak Setuju
4. Peternakan kambing secara semi intensif mengganggu kegiatan atau aktivitas ekonomi (ternak kambing yang berkeliaran mengganggu aktivitas di pasar)
 - a. Setuju
 - b. Netral
 - c. Tidak Setuju

Bagian 3. Dampak Lingkungan

1. Saudara/Saudari tertarik untuk melakukan pemanfaatan limbah dari peternakan kambing (pembuatan pupuk organik)
 - a. Tertarik
 - b. Netral
 - c. Tidak Tertarik
2. Saudara/Saudari merasa bahwa praktik peternakan kambing secara semi intensif telah membantu meningkatkan kesadaran masyarakat tentang lingkungan melalui pemanfaatan limbah peternakan kambing
 - a. Setuju
 - b. Netral
 - c. Tidak Setuju
3. Saudara/Saudari merasakan gangguan bau tidak sedap yang disebabkan oleh aktivitas peternakan kambing secara semi intensif
 - a. Terganggu
 - b. Netral
 - c. Tidak Terganggu

4. Saudara/Saudari mengalami gangguan kebisingan yang disebabkan oleh aktivitas peternakan kambing secara semi intensif

a. Terganggu

b. Netral

c. Tidak Terganggu

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 3. Identitas Responden

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Alamat (Dusun)
1	Rosmini	40	Perempuan	SD	IRT	Lemba
2	Hadiranti	28	Perempuan	SMP	IRT	Batupapan Selatan
3	Wiwin Saputra	26	Laki-Laki	SMA	Mahasiswa	Papalang
4	Muhammad Achir	39	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Papalang
5	Israwati	60	Perempuan	SMA	IRT	Batupapan Tengah
6	Nur Amin	60	Laki-Laki	SD	Petani	Pancasila
7	Muh. Ahdar	30	Laki-Laki	D3	Petani	Pancasila
8	Ilham	35	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Pancasila
9	Baharuddin	57	Laki-Laki	SMA	PNS	Pancasila
10	Wahyudianto B	26	Laki-Laki	S1	-	Pancasila
11	Arwan	51	Laki-Laki	D2	Petani	Pancasila
12	Anisa	32	Perempuan	SMA	IRT	Lemba
13	Musdalipa	20	Perempuan	SMA	Mahasiswa	Kapaasang
14	Sapriadi	43	Laki-Laki	SD	Petani	Kapaasang
15	Rasmi	39	Perempuan	SMP	IRT	Garuda
16	Hasni	29	Perempuan	S1	IRT	Garuda
17	Muh. Yusuf	36	Laki-Laki	S1	PNS	Garuda
18	Abd. Wahid	33	Laki-Laki	D4	Perawat	Garuda
19	Nirwan	25	Laki-Laki	SMP	Petani	Galung
20	Abd. Hafid	53	Laki-Laki	SD	Petani	Galung
21	Nurhayati	49	Perempuan	SD	IRT	Galung
22	Maslang	40	Laki-Laki	SMP	Petani	Garuda
23	Nurmiati	32	Perempuan	SMP	Petani	Batupapan Tengah
24	Kasmin	33	Laki-Laki	S1	Honoror	Batupapan Tengah
25	Marni Anjar Sari	32	Perempuan	D3	IRT	Batupapan Tengah
26	Abd. Latif	45	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Batupapan Tengah
27	Nurmayani	23	Perempuan	SMA	-	Batupapan Tengah

28	Muh. Ali	51	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Batupapan Selatan
29	Nasrul	26	Laki-Laki	SD	-	Batupapan Selatan
30	Iswandi	22	Laki-Laki	SMP	Wiraswasta	Batupapan Selatan
31	Sulistiana	22	Perempuan	SD	IRT	Batupapan Selatan
32	Basir	53	Laki-Laki	SD	Petani	Batupapan Selatan
33	Dewi Ayu Novita Sari	24	Perempuan	SMA	Mahasiswa	Batupapan Selatan
34	Suyadi	38	Laki-Laki	SD	Wiraswasta	Batupapan Barat
35	Hasriani	34	Perempuan	SMA	IRT	Batupapan Barat
36	Dirna	33	Perempuan	SMP	IRT	Batupapan Barat
37	Ansyar S	25	Laki-Laki	SMA	Mahasiswa	Batupapan Barat
38	Andi Erni Parawasi	33	Perempuan	D3	PNS	Batupapan Barat
39	Abd. Majid	49	Laki-Laki	SD	Petani	Batupapan Barat
40	Alwi	26	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Batupapan Tengah
41	Hudara	38	Perempuan	SD	-	Batupapan Barat
42	Nur Inda Sari	24	Perempuan	SMA	IRT	Papalang
43	Abd Rasyid	47	Laki-Laki	SMA	Wiraswasta	Papalang
44	Muhammad Ali	24	Laki-Laki	SMA	-	Galung

Lampiran 4. Skor Kuesioner Dampak Eksternalitas Positif Peternakan Kambing dengan Sistem Pemeliharaan Semi Intensif di Desa Papalang

No	Nama	Dampak Sosial		Dampak Ekonomi		Dampak Lingkungan	
		Motivasi Beternak	Pertukaran Pengetahuan	Menciptakan Peluang Usaha	Memudahkan Akses Daging	Pemanfaatan Limbah	Peningkatan Kesadaran
1	Rosmini	2	2	3	3	3	3
2	Hadiranti	1	3	1	1	3	3
3	Wiwin Saputra	2	1	3	2	3	1
4	Muhammad Achir	3	2	1	1	1	1
5	Israwati	1	1	3	3	2	1
6	Nur Amin	3	2	2	3	3	3
7	Muh. Ahdar	3	3	2	3	1	2
8	Ilham	3	3	3	3	3	1
9	Baharuddin	2	1	3	2	3	1
10	Wahyudianto B	1	2	2	3	2	1
11	Arwan	1	2	3	3	3	2
12	Anisa	3	3	1	2	1	1
13	Musdalipa	3	2	2	3	3	1
14	Sapriadi	1	1	2	3	3	1
15	Rasmi	1	2	3	3	2	3
16	Hasni	1	1	2	2	1	2
17	Muh. Yusuf	2	1	3	3	3	2
18	Abd. Wahid	2	3	3	3	2	2
19	Nirwan	1	2	3	2	2	1
20	Abd. Hafid	2	1	3	3	3	2
21	Nurhayati	2	2	2	3	3	2
22	Maslang	2	3	2	1	2	2
23	Nurmiati	3	3	3	3	3	3
24	Kasmin	3	2	3	3	2	2
25	Marni Anjar Sari	1	2	3	2	3	2
26	Abd. Latif	2	1	3	2	2	3
27	Nurmayani	3	2	3	3	2	2
28	Muh. Ali	2	1	3	2	3	2

29	Nasrul	3	2	2	3	2	2
30	Iswandi	2	2	3	3	2	2
31	Sulistiana	2	1	3	2	2	3
32	Basir	3	2	3	2	3	2
33	Dewi Ayu Novita SAri	3	2	2	3	3	3
34	Suyadi	3	3	3	2	3	2
35	Hasriani	3	3	3	3	3	2
36	Dirna	2	1	3	3	2	1
37	Ansyar S	3	2	3	3	2	2
38	Andi Erni Parawasi	3	2	3	3	2	3
39	Abd. Majid	3	1	3	3	3	3
40	Alwi	1	1	3	3	3	3
41	Hudara	3	1	2	3	3	2
42	Nur Inda Sari	3	2	3	3	1	1
43	Abd Rasyid	2	1	3	3	2	2
44	Muhammad Ali	2	1	3	1	2	3
	Jumlah	97	81	115	113	105	88
	Total	599					

Lampiran 5. Skor Kuesioner Dampak Eksternalitas Negatif Peternakan Kambing dengan Sistem Pemeliharaan Semi Intensif di Desa Papalang

No.	Nama	Dampak Sosial		Dampak Ekonomi		Dampak Lingkungan	
		Konflik Sosial	Gangguan Lalu Lintas	Kerugian Ekonomi	Mengganggu Aktivitas	Bau Tidak Sedap	Gangguan Kebisingan
1	Rosmini	1	2	3	1	3	3
2	Hadiranti	1	3	3	3	3	3
3	Wiwin Saputra	3	3	3	3	3	3
4	Muhammad Achir	2	3	3	3	3	2
5	Israwati	3	3	2	3	3	3
6	Nur Amin	3	2	2	3	3	2
7	Muh. Ahdar	3	3	2	3	3	3
8	Ilham	1	3	1	3	2	3
9	Baharuddin	3	3	2	3	1	2
10	Wahyudianto B	1	3	2	3	3	3
11	Arwan	1	3	2	3	3	3
12	Anisa	2	3	1	2	3	2
13	Musdalipa	1	2	2	1	2	2
14	Sapriadi	3	3	2	3	3	1
15	Rasmi	2	3	2	2	2	2
16	Hasni	2	3	3	3	3	3
17	Muh. Yusuf	2	2	3	2	3	2
18	Abd. Wahid	1	2	1	2	3	1
19	Nirwan	2	3	3	3	3	2
20	Abd. Hafid	3	3	1	2	2	3
21	Nurhayati	2	3	2	3	2	2
22	Maslang	3	3	2	3	3	3
23	Nurmiati	2	2	1	3	2	1
24	Kasmin	2	3	2	3	3	2
25	Marni Anjar Sari	2	3	2	3	3	3
26	Abd. Latif	3	2	1	3	3	1
27	Nurmayani	2	2	2	3	2	2
28	Muh. Ali	2	3	2	2	3	2

29	Nasrul	1	3	1	2	3	2
30	Iswandi	3	2	2	3	3	3
31	Sulistiana	1	3	1	2	3	3
32	Basir	1	1	1	3	3	2
33	Dewi Ayu Novita Sari	1	2	1	3	3	3
34	Suyadi	1	2	1	2	2	3
35	Hasriani	2	2	1	2	2	3
36	Dirna	3	2	3	3	3	2
37	Ansyar S	2	3	1	2	3	2
38	Andi Erni Parawasi	1	2	1	2	3	1
39	Abd. Majid	3	3	1	3	2	3
40	Alwi	3	3	1	3	3	2
41	Hudara	3	3	3	3	3	3
42	Nur Inda Sari	3	3	1	3	3	2
43	Abd Rasyid	3	3	3	3	3	2
44	Muhammad Ali	3	3	2	2	2	2
	Jumlah	92	116	81	115	119	102
	Total	625					

BIODATA PENELITI



Gusmalinda (I011 19 1098), dilahirkan di Kabupaten Mamuju tepatnya di Kecamatan Papalang 12 Agustus 2001. Buah hati dari pasangan Abd. Rahim S.Pd dan Nureni Tandang S.Pd. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Batupapan pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Papalang kemudian menuntut ilmu di SMA Negeri 1 Mamuju pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Penulis aktif mengikuti kegiatan pramuka semasa SD, klub basket, dan ikut berpartisipasi dalam Olimpiade Sains Nasional. Menjadi ketua asosiasi blogger SMA Negeri 1 Mamuju, penulis juga aktif dalam kegiatan dan lomba kepenulisan hingga tingkat nasional. Penulis berharap dapat segera menyelesaikan penulisan novel dan menerbitkan bukunya. Awalnya penulis bercita-cita menjadi seorang *web designer*. Namun, penulis sangat bersyukur bisa diterima di Universitas Hasanuddin Jalur SBMPTN tahun 2019 sebagai mahasiswa Fakultas Peternakan. Selama mengenyam pendidikan di bangku kuliah, penulis mendapatkan kesempatan menjadi salah satu peserta Pertukaran Mahasiswa Merdeka dan berkesempatan belajar selama satu semester di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Selain itu, penulis juga mengikuti program MBKM Magang dan Studi Independen Bersertifikat Bertani untuk Negeri *Batch 5* di Yayasan Edufarmers International. Dalam program tersebut, penulis ditugaskan untuk mengabdikan ke peternakan rakyat ayam petelur di Kecamatan Nglegok, Blitar, Jawa Timur. Selama di bangku kuliah, penulis bergabung di himpunan HUMANIKA dan Forum Studi Ilmiah bersama teman-teman angkatan 2019 (Vastco-19) lainnya.