

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Y. 2016. Pengaruh karakteristik inovasi pertanian terhadap keputusan adopsi usaha tani sayuran organik, *Journal of Agroscience*. 6(2) : 1-14.
- Ahmadi, Y.N. 2017. Karakteristik Peternak Sapi Potong di Kecamatan Badas Kabupaten Kediri. *Jurnal. Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI, Kediri*.
- Anas, A., Heriyanto dan Ediset. 2020. Posisi Kualifikasi Penyuluh Dan Status Sosial Ekonomi Peternak Dalam Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (IB) Pada Usaha Peternakan Sapi Di Kecamatan Pauh, Kota Padang. *Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang*.
- Ardhani, F., Lukman dan F. Juita. 2020. Peran factor peternakan dan inseminator terhadap keberhasilan ib pada sapi potong di Kecamatan Kota Bangun. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 3 (1) : 15-22.
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. PT.Rineka Cipta. Jakarta.
- Asnawi, A. dan Hastang. 2014. Analisis keuntungan peternak sapi potong berbasis peternakan rakyat di Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 1(1) : 40-52.
- _____.2015. Pengaruh karakteristik peternak sapi potong dengan keterlibatan mereka dalam kelompok tani/ternak di pedesaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 4(2) : 74-78.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Model Pengembangan System Integrasi Tanaman – Sapi Berbasis Inovasi*. Agro Inovasi. Jakarta.
- Balai Inseminasi Buatan Lembang, 2001. *Kiprah Balai Inseminasi Buatan Lembang Dalam Pembangunan Peternakan*. Balai Inseminasi Buatan Lembang, Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan, Departemen Pertanian, Bandung.
- Bessant, W. 2005. Analisis Usaha Peternakan Sapi Potong Dalam Kaitannya dengan Kesejahteraan Peternak di Kabupaten dan Kota Bogor. *Prosiding Skripsi. Program Persetujuan Manajemen dan Bisnis*. IPB. Bogor.
- Dewantari, M., & Oka. 2020. Penampilan Pedet Sapi Bali Hasil Inseminasi Buatan Dari Pejantan Berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 23(1) : 39-42.

- Ediset dan Jaswandi, 2017. Metode penyuluhan dalam adopsi inovasi Inseminasi Buatan (IB) pada usaha peternakan sapi di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan UIN-SUSKA*. 14 (1) : 110.
- Fania, B., I.G.N.B. Trilaksana dan I.K. Puja. 2020. Keberhasilan inseminasi buatan pada sapi bali di Kecamatan Mengwi, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9 (2) : 77-86.
- Fuad, M., S. Masitoh dan W. Nahaeni. 2018. Persepsi peternak dan pola pemasaran sapi potong. *Jurnal Agribisains*, 4 (1) : 45-55.
- Ghozali, I. 2006. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS Edisi IV. Badan Penerbit Universitas Diponegoro : Semarang.
- Hajirin., M. Hubeis dan Suryahadi. 2020. Strategi pengembangan sapi potong di wilayah pengembangan sapi bali Kabupaten Barru. *Jurnal Manajemen IKM*. 15 (1) : 48-61.
- Hasriani., Arifin dan A. A. Pata. 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan ayam kampung di Kabupaten Maros. *Jurnal Agribisnis*, 1(1): 53-64.
- Hastuti, D. 2008. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong ditinjau dari angka konsepsi dan service per conception. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim. Mediagro*, 4 (1) : 12-20.
- Haumahu, N., Tomatala, G. S., & Ririmasse, P. M. 2020. Motivasi Peternak Sapi Terhadap Usaha Ternak Sapi Potong Di Pulau Moa Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4(2), 1-14.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara sapi bali dara dengan sapi bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 15(4) : 20-27.
- Ma'sum, M., A.V.S. Hubeis , A. Saleh, dan B. Saharjo. 2012. Persepsi peternak tentang penerapan inseminasi buatan di tiga sentra sapi potong di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan*. 8(1).
- Mardikanto, T. 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian. Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta Press. Surakarta.
- Nugraha, A., A. Abdullah dan N. Sirajuddin. 2016. Tingkat adopsi inovasi IB (inseminasi buatan) pada peternak sapi potong di kecamatan Lalabata kabupaten Soppeng. *Jurnal Aves*. Vol 2 : 17-24.

- Panuju, R. 1995. *Komunikasi Bisnis*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Pateda, S.Y. 2010. Tingkat adopsi petani terhadap teknologi inseminasi buatan pada sapi di Kecamatan Paguyaman. *Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Jurnal Saintek*. 5(1) : 1-6.
- Rakhmat, J. 2005. *Psikologi Komunikasi*. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung
- Rogers, Everett M. 2005. *Diffusion of Innovations (Fourth Edition)*. The Free Press. New York.
- Rusli. 2017. Respons Peternak Sapi Bali Terhadap IB dan Strategi Pengembangannya di Kabupaten Aceh Tengah. *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan*.
- Sholahuddin, 2017. Pengaruh Karakteristik Inovasi Terhadap Niat Mengadopsi Solopos Epaper. *Skripsi. Program Studi Magister Manajemen, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sirajuddin, S. N., M. I. Said, dan S. Syawal. 2014. Persepsi anggota kelompok tani ternak terhadap inseminasi buatan pada sapi potong di Kabupaten Soppeng, Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 1 (3) : 19-26.
- Sirajuddin, S. N., A. Asnawi , S.Syawal, dan Jamal.. 2016. Peningkatan adopsi teknologi inseminasi buatan pada sapi potong di Kecamatan Lalabata, Kabupaten Soppeng. *Prosiding Semnas Hasil Pengabdian Masyarakat*.
- Soekartiwi, 2005. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. UI Press. Jakarta.
- Sudirman, 2016. Pengaruh metode perkawinan terhadap keberhasilan kebuntingan sapi Donggala di Kabupaten Sigi. *e-Jurnal Mitra Sains*, 4(3) : 22-27.
- Sultan, R. 2018. Kajian pelaksanaan program inseminasi buatan dalam mendukung program pencapaian sejuta ekor sapi pemerintah Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan*. 3 (2) : 52-60.
- Sutrisman, D. 2019. *Pendidikan, Politik, Persepsi, Kepemimpinan dan Mahasiswa*. Guepedia: Bogor.
- Swastha, B dan Sukartjo. 1997. *Pengantar Bisnis Modern (Pengantar Ekonomi Perusahaan Modern)*. Liberty Offest Yogyakarta, Yogyakarta.

- Syatra, U. 2016. Pengaruh Pengetahuan Motivasi dan Biaya Inseminasi Buatan Terhadap Adopsi Teknologi IB Peternakan Sapi Potong di Desa Waji Kecamatan Bone. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Toha, M. 2003. Perilaku Organisasi Konsep Dasar dan Aplikasinya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Umam, K, N. Kusriani dan D. Kurniati. 2012. Hubungan antara karakteristik dengan persepsi peternak terhadap inseminasi buatan pada sapi potong Kelurahan Tuan Tuan Kecamatan Benua Kayong Kabupaten Ketapang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(3) : 23-28.
- Wardani, F. 2019. Kepuasan Peternak Terhadap Kualitas Pelayanan dan Keberhasilan Inseminasi Buatan di Desa Kadipiro Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Brwajaya. Malang.
- Wiramaya, L. 2014. Perbedaan Berat Lahir Pedet Sapi Bali Antara Kawin Alam dan Inseminasi Buatan Di Kecamatan Jonggat Lombok Tengah. Skripsi FKH Unram. Nusa Tenggara Barat.
- Wulan, S.R.S. 2017. Penanganan Kasus Distokia pada Sapi Perah di PT.Ultra Peternakan Bandung Selatan. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yasin, S. dan Dilaga, S.H. 1993. Peternakan Sapi Bali dan Permasalahannya. Bumi Aksara. Jakarta.
- Yusriadi. 2012. Faktor yang berhubungan dengan adopsi peternak sapi perah tentang teknologi biogas di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Jurnal Galung Tropika*. 46-52.
- _____. 2020. Adopsi Teknologi Biogas. Badan Penerbit Universitas Negeri Makassar: Makassar.

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

PERSEPSI PETERNAK SAPI POTONG (ADOPTER DAN NON ADOPTER IB) TERHADAP KARAKTERISTIK TEKNOLOGI INSEMINASI BUATAN DI KECAMATAN MARIORIAWA KABUPATEN SOPPENG

Identitas Responden

Nama :
Alamat Desa :
Jenis Kelamin :
Umur :
Pendidikan Terakhir :
Lama Beternak :
Jumlah Ternak Sapi :
Jumlah Tanggungan Keluarga :

Petunjuk Pengisian :

Mohon kuesioner diisi oleh Bapak/Ibu/Sdr (i) untuk menjawab seluruh pertanyaan yang di sediakan. Beri tanda (\checkmark) pada jawaban yang tersedia sesuai keadaan yang sebenarnya.

Keterangan Pernyataan :

SS = Sangat Setuju = Skor 5
S = Setuju = Skor 4
CS = Cukup Setuju = Skor 3
TS = Tidak Setuju = Skor 2
STS = Sangat Tidak Setuju = Skor 1

A. Karakteristik Teknologi

No	Pernyataan	SS	S	CS	TS	STS
1.	Biaya untuk melakukan inseminasi buatan pada ternak sapi potong lebih murah dibandingkan dengan kawin alam					

2.	Harga jual anak sapi potong hasil inseminasi buatan lebih mahal dibandingkan dengan anak hasil kawin alam					
3.	Inseminasi buatan tidak mengganggu keadaan fisik dan mental ternak sapi					
4.	Saya sudah mengetahui mengenai inseminasi buatan					
5.	Inseminasi buatan mudah untuk dilakukan					
6.	Petugas inseminator setiap dihubungi selalu bisa hadir dan melayani peternak					
7.	Saya sudah mengetahui tanda-tanda sapi birahi					
8.	Saya dapat menguji coba inseminasi buatan pada sebagian ternak sapi saya					
9.	Anak hasil inseminasi buatan memiliki bobot badan yang lebih besar					

B. Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan

Adopsi teknologi inseminasi buatan adalah proses penerimaan inovasi baru atau perubahan perilaku yang dilakukan oleh peternak dalam upaya meningkatkan kualitas genetik ternak, Setiap jawaban yang diberikan mempunyai angka. Skor tertinggi bernilai (1) dan skor terendah (0). Untuk jawaban Ya (1) dan Tidak (0).

Pertanyaan:

1. Apakah bapak/ibu menerapkan inseminasi buatan pada ternak ternak sapi yang bapak/ibu miliki ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika ya, berapa ekor dan berapa kali ib?

Jawaban : ekor dan kali ib

Lampiran 2. Identitas Responden

No.	Nama Peternak	Alamat Desa	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Lama Beternak	Jumlah Ternak Sapi	Jumlah Tanggungan Keluarga
1.	Lakalu	Manorang Salo	Laki-laki	45 Tahun	SMA	15 Tahun	10 Ekor	4 Orang
2.	Syamsu	Manorang Salo	Laki-laki	45 Tahun	SMA	7 Tahun	9 Ekor	5 Orang
3.	Asril	Manorang Salo	Laki-laki	30 Tahun	SMA	6 Tahun	4 Ekor	3 Orang
4.	Lauseng	Manorang Salo	Laki-laki	50 Tahun	SD	20 Tahun	22 Ekor	3 Orang
5.	Brama	Manorang Salo	Laki-laki	60 Tahun	SD	12 Tahun	4 Ekor	4 Orang
6.	Herisno	Manorang Salo	Laki-laki	36 Tahun	SMP	6 Tahun	7 Ekor	3 Orang
7.	Mas`ali	Manorang Salo	Laki-laki	40 Tahun	SMP	9 Tahun	12 Ekor	3 Orang
8.	Wandi	Manorang Salo	Laki-laki	43 Tahun	S1	11 Tahun	10 Ekor	4 Orang
9.	Latahan	Manorang Salo	Laki-laki	51 Tahun	SMP	7 Tahun	4 Ekor	6 Orang
10.	Landong	Manorang Salo	Laki-laki	46 Tahun	SD	4 Tahun	3 Ekor	5 Orang
11.	Wahyu	Manorang Salo	Laki-laki	38 Tahun	SMA	4 Tahun	2 Ekor	3 Orang
12.	Masnur	Manorang Salo	Laki-laki	40 Tahun	SMA	5 Tahun	2 Ekor	4 Orang
13.	Samsudding	Manorang Salo	Laki-laki	51 Tahun	SMP	7 Tahun	4 Ekor	4 Orang
14.	Cikos	Manorang Salo	Laki-laki	39 Tahun	SMP	3 Tahun	2 Ekor	3 Orang
15.	Kahar	Manorang Salo	Laki-laki	57 Tahun	SMA	12 Tahun	8 Ekor	5 Orang
16.	Muh. Ani	Manorang Salo	Laki-laki	46 Tahun	SMA	8 Tahun	6 Ekor	4 Orang
17.	M. Tang	Manorang Salo	Laki-laki	46 Tahun	SMA	6 Tahun	8 Ekor	3 Orang
18.	Mangsa	Manorang Salo	Laki-laki	55 Tahun	SD	17 Tahun	9 Ekor	5 Orang
19.	Emmang	Manorang Salo	Laki-laki	41 Tahun	SMA	10 Tahun	11 Ekor	3 Orang
20.	Bure	Manorang Salo	Laki-laki	50 Tahun	SMP	5 Tahun	6 Ekor	4 Orang
21.	H. Odding	Manorang Salo	Laki-laki	61 Tahun	SMA	25 Tahun	10 Ekor	4 Orang
22.	Umar	Manorang Salo	Laki-laki	33 Tahun	S1	5 Tahun	3 Ekor	2 Orang
23.	Lemang	Manorang Salo	Laki-laki	44 Tahun	SMA	6 Tahun	3 Ekor	3 Orang
24.	Kamaruddin	Manorang Salo	Laki-laki	44 Tahun	SMP	4 Tahun	3 Ekor	3 Orang
25.	Muh. Irfan	Manorang Salo	Laki-laki	31 Tahun	SMA	2 Tahun	1 Ekor	3 Orang
26.	H. Aman	Manorang Salo	Laki-laki	54 Tahun	SMP	3 Tahun	2 Ekor	6 Orang
27.	Muh. Ali	Manorang Salo	Laki-laki	46 Tahun	SD	3 Tahun	2 Ekor	6 Orang
28.	Jaharudding	Manorang Salo	Laki-laki	48 Tahun	SMA	9 Tahun	5 Ekor	4 Orang
29.	Budiman	Manorang Salo	Laki-laki	57 Tahun	SMP	8 Tahun	5 Ekor	3 Orang
30.	Diyas	Manorang Salo	Laki-laki	41 Tahun	SMP	7 Tahun	4 Ekor	2 Orang

31.	Ridwan	Manorang Salo	Laki-laki	30 Tahun	SMA	1 Tahun	1 Ekor	2 Orang
32.	Safaruddin	Manorang Salo	Laki-laki	31 Tahun	SMA	2 Tahun	1 Ekor	2 Orang
33.	Nur Alam	Manorang Salo	Laki-laki	30 Tahun	SMA	1 Tahun	2 Ekor	3 Orang
34.	Muh. Azis	Manorang Salo	Laki-laki	45 Tahun	SMP	3 Tahun	2 Ekor	3 Orang
35.	Condong	Manorang Salo	Laki-laki	39 Tahun	SMP	5 Tahun	4 Ekor	3 Orang
36.	Suparta	Limpomajang	Laki-laki	34 Tahun	SD	5 Tahun	5 Ekor	4 Orang
37.	Nurhaniah	Limpomajang	Perempuan	42 Tahun	S1	10 Tahun	6 Ekor	4 Orang
38.	H. Sabang	Limpomajang	Laki-laki	57 Tahun	SMA	16 Tahun	11 Ekor	5 Orang
39.	Nawa	Limpomajang	Laki-laki	35 Tahun	SMA	5 Tahun	4 Ekor	2 Orang
40.	La Asse	Limpomajang	Laki-laki	39 Tahun	SMP	5 Tahun	3 Ekor	3 Orang
41.	Salihu	Limpomajang	Laki-laki	46 Tahun	SMP	8 Tahun	7 Ekor	5 Orang
42.	Laciving	Limpomajang	Laki-laki	27 Tahun	SMA	1 Tahun	2 Ekor	1 Orang
43.	Saude	Limpomajang	Perempuan	52 Tahun	SMP	11 Tahun	7 Ekor	3 Orang
44.	Bakri	Limpomajang	Laki-laki	50 Tahun	SMP	9 Tahun	7 Ekor	3 Orang
45.	Amiruddin	Limpomajang	Laki-laki	62 Tahun	SD	15 Tahun	8 Ekor	3 Orang
46.	Darmawan	Limpomajang	Laki-laki	29 Tahun	SMA	3 Tahun	1 Ekor	1 Orang
47.	Kebba	Limpomajang	Laki-laki	35 Tahun	SMA	2 Tahun	1 Ekor	2 Orang
48.	Anjung	Limpomajang	Laki-laki	45 Tahun	SMA	3 Tahun	2 Ekor	3 Orang
49.	Supu	Limpomajang	Laki-laki	53 Tahun	SMP	8 Tahun	5 Ekor	4 Orang
50.	Ellang	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SMP	8 Tahun	6 Ekor	4 Orang
51.	Melki	Limpomajang	Laki-laki	45 Tahun	SMA	12 Tahun	9 Ekor	3 Orang
52.	Miming	Limpomajang	Laki-laki	41 Tahun	SMA	8 Tahun	6 Ekor	4 Orang
53.	Rustang	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SMA	10 Tahun	7 Ekor	4 Orang
54.	Tahang	Limpomajang	Laki-laki	51 Tahun	SD	18 Tahun	8 Ekor	5 Orang
55.	Ahmad Janata	Limpomajang	Laki-laki	47 Tahun	S1	6 Tahun	4 Ekor	6 Orang
56.	Latere	Limpomajang	Laki-laki	65 Tahun	SD	12 Tahun	6 Ekor	5 Orang
57.	Muse	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SMA	5 Tahun	6 Ekor	6 Orang
58.	Suka	Limpomajang	Laki-laki	50 Tahun	SMP	10 Tahun	5 Ekor	3 Orang
59.	Laressa Nm	Limpomajang	Laki-laki	59 Tahun	SMP	13 Tahun	8 Ekor	3 Orang
60.	Lasse	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SD	10 Tahun	7 Ekor	2 Orang

61.	Semrang	Limpomajang	Laki-laki	50 Tahun	SMA	4 Tahun	2 Ekor	4 Orang
62.	Kamale	Limpomajang	Laki-laki	30 Tahun	SI	4 Tahun	5 Ekor	2 Orang
63.	Hj. Ati	Limpomajang	Perempuan	51 Tahun	SMA	6 Tahun	6 Ekor	3 Orang
64.	Taming	Limpomajang	Laki-laki	40 Tahun	SMA	5 Tahun	3 Ekor	2 Orang
65.	Arsa Hd	Limpomajang	Laki-laki	43 Tahun	SMA	5 Tahun	4 Ekor	2 Orang
66.	Raja Muda	Limpomajang	Laki-laki	48 Tahun	SMA	10 Tahun	9 Ekor	4 Orang
67.	Lawi	Limpomajang	Laki-laki	52 Tahun	SMA	9 Tahun	3 Ekor	2 Orang
68.	Mustam	Limpomajang	Laki-laki	44 Tahun	SMP	8 Tahun	5 Ekor	4 Orang
69.	Baba	Limpomajang	Laki-laki	30 Tahun	SMA	5 Tahun	4 Ekor	2 Orang
70.	Sabi	Limpomajang	Laki-laki	28 Tahun	SMA	2 Tahun	1 Ekor	1 Orang
71.	Langko	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SD	5 Tahun	2 Ekor	3 Orang
72.	Lasanti	Limpomajang	Laki-laki	39 Tahun	SMP	6 Tahun	3 Ekor	4 Orang
73.	Andi Hendra	Limpomajang	Laki-laki	29 Tahun	SMA	1 Tahun	1 Ekor	1 Orang
74.	Jamaluddin	Limpomajang	Laki-laki	26 Tahun	SMA	1 Tahun	1 Ekor	2 Orang
75.	Ambo Ufe'	Limpomajang	Laki-laki	66 Tahun	SD	7 Tahun	3 Ekor	3 Orang
76.	Muh. Gaffar	Limpomajang	Laki-laki	33 Tahun	SMA	1 Tahun	2 Ekor	2 Orang
77.	H. Bidin	Limpomajang	Laki-laki	49 Tahun	SMP	3 Tahun	2 Ekor	5 Orang
78.	Dinar	Limpomajang	Perempuan	32 Tahun	SMP	3 Tahun	2 Ekor	1 Orang
79.	Umi	Limpomajang	Perempuan	38 Tahun	SMA	4 Tahun	2 Ekor	3 Orang
80.	H. Sudi	Limpomajang	Laki-laki	50 Tahun	SMA	5 Tahun	4 Ekor	3 Orang
81.	Asi	Limpomajang	Laki-laki	50 Tahun	SD	7 Tahun	5 Ekor	2 Orang
82.	Ayong	Limpomajang	Laki-laki	52 Tahun	SD	6 Tahun	4 Ekor	4 Orang
83.	Sudirman	Limpomajang	Laki-laki	41 Tahun	SMA	2 Tahun	3 Ekor	3 Orang
84.	Edding	Limpomajang	Laki-laki	46 Tahun	SMP	2 Tahun	3 Ekor	4 Orang
85.	Jumardin	Limpomajang	Laki-laki	48 Tahun	SMP	4 Tahun	1 Ekor	4 Orang
86.	Samsu	Limpomajang	Laki-laki	36 Tahun	SMP	2 Tahun	1 Ekor	3 Orang
87.	Aras	Limpomajang	Laki-laki	65 Tahun	SD	6 Tahun	3 Ekor	2 Orang
88.	I Salama	Limpomajang	Perempuan	49 Tahun	SD	7 Tahun	4 Ekor	3 Orang
89.	Rahim	Limpomajang	Laki-laki	56 Tahun	SMP	6 Tahun	4 Ekor	3 Orang
90.	Bahtiar	Limpomajang	Laki-laki	37 Tahun	SMA	1 Tahun	2 Ekor	3 Orang

Lampiran 3. Hasil Pernyataan Kuisisioner

No	Nama Peternak	Desa	Karakteristik Teknologi (X)												Adopsi IB (Y)		
			Relative Advantage (X1)			Compatibility (X2)			Complexity (X3)			Trialability (X4)	Observability (X5)	Y	Jumlah ternak di IB dan Intensitas IB		
			Biaya	Harga anak	x	Fisik Ternak Setelah IB	IB dapat dipahami	x	Tingkat Kemudahan	Kemudahan Menghubungi Inseminato	Tanda-tanda Birahi	x	IB dapat diujicobakan				Anak hasil IB
			1	2		3	4		5	6	7		8	9	1	2	
1	Lakalu	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4 ekor	1 kali ib
2	Syamsu	Manorang Sl	4	5	4,5	5	4	4,5	4	5	4	4,3	4	5	1	3 ekor	2 kali ib
3	Asril	Manorang Sl	5	5	5	4	5	4,5	5	5	5	5	5	5	1	4 ekor	2 kali ib
4	Lauseng	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	10 ekor	2 kali ib
5	Brama	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2 ekor	2 kali ib
6	Herisno	Manorang Sl	4	5	4,5	5	4	4,5	4	5	4	4,3	4	4	1	3 ekor	1 kali ib
7	Mas' ali	Manorang Sl	4	4	4	5	4	4,5	5	5	5	5	4	5	1	8 ekor	2 kali ib
8	Wandi	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	7 ekor	2 kali ib
9	Latahan	Manorang Sl	4	5	4,5	5	4	4,5	4	5	5	4,7	4	4	1	3 ekor	2 kali ib
10	Landong	Manorang Sl	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4,7	4	4	1	1 ekor	2 kali ib
11	Wahyu	Manorang Sl	4	5	4,5	5	4	4,5	4	5	5	4,7	4	4	1	2 ekor	2 kali ib
12	Masnur	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1 ekor	1 kali ib
13	Samsudding	Manorang Sl	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1 ekor	2 kali ib
14	Cikos	Manorang Sl	4	4	4	4	3	3,5	4	5	4	4,3	3	4	1	1 ekor	2 kali ib
15	Kahar	Manorang Sl	4	5	4,5	5	4	4,5	4	5	4	4,3	4	5	1	3 ekor	2 kali ib
16	Muh. Ani	Manorang Sl	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4,3	5	5	1	2 ekor	2 kali ib
17	M. Tang	Manorang Sl	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4,7	4	5	1	4 ekor	2 kali ib
18	Mangsa	Manorang Sl	4	5	4,5	4	4	4	4	5	4	4,3	5	4	1	4 ekor	2 kali ib
19	Emmang	Manorang Sl	4	5	4,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4 ekor	2 kali ib
20	Bure	Manorang Sl	5	5	5	5	4	4,5	4	5	5	4,7	4	5	1	2 ekor	2 kali ib
21	H. Odding	Manorang Sl	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4,3	4	5	1	4 ekor	2 kali ib
22	Umar	Manorang Sl	5	4	4,5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	1	1 ekor	1 kali ib
23	Lemang	Manorang Sl	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2 ekor	1 kali ib
24	Kamaruddin	Manorang Sl	3	5	4	4	4	4	3	4	4	3,7	3	2	0	-	-
25	Muh. Irfan	Manorang Sl	3	4	3,5	4	4	4	3	4	4	3,7	3	2	0	-	-
26	H. Aman	Manorang Sl	3	5	4	3	3	3	3	4	3	3,3	3	3	0	-	-
27	Muh. Ali	Manorang Sl	4	4	4	4	3	3,5	3	4	4	3,7	3	2	0	-	-
28	Jaharudding	Manorang Sl	3	4	3,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-	-
29	Budiman	Manorang Sl	3	4	3,5	3	3	3	3	4	3	3,3	3	2	0	-	-
30	Diyas	Manorang Sl	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3,3	3	2	0	-	-

31	Ridwan	Manorang Sl	3	4	3.5	3	3	3	3	4	3	3.3	2	3	0	-	-
32	Safarudding	Manorang Sl	3	4	3.5	4	3	3.5	3	4	4	3.7	2	3	0	-	-
33	Nur Alam	Manorang Sl	3	5	4	3	4	3.5	3	4	3	3.3	3	4	0	-	-
34	Muh. Azis	Manorang Sl	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4.3	3	2	0	-	-
35	Conding	Manorang Sl	4	5	4.5	3	3	3	3	3	4	3.3	3	2	0	-	-
36	Suparta	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4.7	5	4	1	2 ekor	1 kali ib
37	Nurhaniah	Limpomajang	4	5	4.5	4	5	4.5	5	5	4	4.7	5	4	1	3 ekor	1 kali ib
38	H. Sabang	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	7 ekor	2 kali ib
39	Nawa	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	4	5	5	4.7	4	5	1	2 ekor	2 kali ib
40	La Asse	Limpomajang	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4.7	4	5	1	2 ekor	2 kali ib
41	Salihu	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5 ekor	2 kali ib
42	Laciving	Limpomajang	4	5	4.5	4	4	4	4	5	4	4.3	4	4	1	1 ekor	2 kali ib
43	Saude	Limpomajang	4	5	4.5	5	4	4.5	4	5	4	4.3	4	4	1	3 ekor	2 kali ib
44	Bakri	Limpomajang	4	4	4	5	4	4.5	5	5	5	5	4	4	1	3 ekor	2 kali ib
45	Amirudding	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5 ekor	2 kali ib
46	Darmawan	Limpomajang	4	5	4.5	5	4	4.5	4	5	5	4.7	4	4	1	1 ekor	2 kali ib
47	Kebba	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1 ekor	1 kali ib
48	Anjung	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2 ekor	1 kali ib
49	Supu	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	4	5	5	4.7	5	4	1	2 ekor	1 kali ib
50	Ellang	Limpomajang	4	5	4.5	4	4	4	4	5	4	4.3	4	5	1	2 ekor	2 kali ib
51	Melki	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	4	5	4	4.3	4	4	1	4 ekor	2 kali ib
52	Miming	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	4	4	4	4	4	5	1	4 ekor	2 kali ib
53	Rustang	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	5	5	5	5	4	5	1	4 ekor	2 kali ib
54	Tahang	Limpomajang	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4.7	4	4	1	3 ekor	2 kali ib
55	Anmad	Limpomajang	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4.3	4	4	1	2 ekor	1 kali ib
56	Latere	Limpomajang	5	4	4.5	5	5	5	5	4	4	4.3	5	5	1	4 ekor	2 kali ib
57	Muse	Limpomajang	4	5	4.5	4	4	4	5	5	4	4.7	4	4	1	2 ekor	2 kali ib
58	Suka	Limpomajang	4	5	4.5	5	5	5	4	5	4	4.3	4	5	1	3 ekor	2 kali ib
59	Laressa Nm	Limpomajang	5	4	4.5	5	4	4.5	5	4	4	4.3	5	5	1	4 ekor	2 kali ib
60	Lasse	Limpomajang	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4.3	4	5	1	4 ekor	2 kali ib

61	Semang	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	2 ekor	1 kali ib
62	Kamale	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4.7	4	5	1	3 ekor	1 kali ib
63	Hj. Ati	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	2 ekor	1 kali ib
64	Taming	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	1	1 ekor	1 kali ib
65	Arsa Hd	Limpomajang	5	5	5	5	4	4.5	4	5	5	4.7	4	5	1	2 ekor	1 kali ib
66	Raja Muda	Limpomajang	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	6 ekor	2 kali ib
67	Lawi	Limpomajang	5	4	4.5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	1	2 ekor	2 kali ib
68	Mustam	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	4	3	3.3	3	3	0	-	-
69	Baba	Limpomajang	3	4	3.5	4	3	3.5	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
70	Sabi	Limpomajang	4	4	4	4	3	3.5	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
71	Langko	Limpomajang	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
72	Lasanti	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	-	-
73	Andi Hendra	Limpomajang	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	-	-
74	Jamaluddin	Limpomajang	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	-	-
75	Ambo Ufe'	Limpomajang	2	3	2.5	2	2	2	2	2	3	2.3	3	2	0	-	-
76	Muh. Gaffar	Limpomajang	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	-	-
77	H. Bidin	Limpomajang	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3.3	2	3	0	-	-
78	Dinar	Limpomajang	4	4	4	4	3	3.5	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
79	Umi	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	-	-
80	H. Sudi	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	4	3	3.3	3	3	0	-	-
81	Asi	Limpomajang	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3.3	3	3	0	-	-
82	Ayong	Limpomajang	3	3	3	3	2	2.5	2	2	3	2.3	2	3	0	-	-
83	Sudirman	Limpomajang	4	4	4	4	3	3.5	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
84	Edding	Limpomajang	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
85	Jumardin	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	4	4	3.7	3	2	0	-	-
86	Samsu	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0	-	-
87	Aras	Limpomajang	2	3	2.5	3	2	2.5	2	2	3	2.3	2	2	0	-	-
88	I Salama	Limpomajang	3	4	3.5	3	4	3.5	3	3	3	3	3	2	0	-	-
89	Rahim	Limpomajang	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3.7	3	3	0	-	-
90	Bahtiar	Limpomajang	3	4	3.5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	0	-	-

Lampiran 4. Hasil Olah SPSS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.19825117
Most Extreme Differences	Absolute	.129
	Positive	.129
	Negative	-.100
Kolmogorov-Smirnov Z		1.220
Asymp. Sig. (2-tailed)		.102
a. Test distribution is Normal.		

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Res	Based on Mean	1.912	1	46	.173
	Based on Median	.595	1	46	.445
	Based on Median and with adjusted df	.595	1	34.767	.446
	Based on trimmed mean	1.503	1	46	.226

Group Statistics

	Y_Adopsil B	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
X1_RelativeAdv	TIDAK	35	3.614	.4551	.0769
	YA	55	4.691	.3663	.0494
X2_Compatibility	TIDAK	35	3.143	.4125	.0697
	YA	55	4.509	.4248	.0573
X3_Complexity	TIDAK	35	3.303	.4449	.0752
	YA	55	4.660	.3286	.0443
X4_Trialability	TIDAK	35	2.714	.4583	.0775
	YA	55	4.436	.5362	.0723
X5_Observability	TIDAK	35	3.571	.5021	.0849
	YA	55	4.891	.3146	.0424

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
X1_RelativeAdv	Equal variances assumed	.529	.469	-12.357	88	.000	-1.0766	.0871	-1.2498	-.9035
	Equal variances not assumed			-11.776	61.254	.000	-1.0766	.0914	-1.2594	-.8938
X2_Compatibility	Equal variances assumed	.271	.604	-15.040	88	.000	-1.3662	.0908	-1.5468	-1.1857
	Equal variances not assumed			-15.140	74.122	.000	-1.3662	.0902	-1.5460	-1.1864
X3_Complexity	Equal variances assumed	.977	.326	-16.613	88	.000	-1.3571	.0817	-1.5195	-1.1948
	Equal variances not assumed			-15.548	57.357	.000	-1.3571	.0873	-1.5319	-1.1824
X4_Trialability	Equal variances assumed	8.524	.004	-15.691	88	.000	-1.7221	.1097	-1.9402	-1.5040
	Equal variances not assumed			-16.250	80.547	.000	-1.7221	.1060	-1.9330	-1.5112
X5_Observability	Equal variances assumed	47.719	.000	-15.345	88	.000	-1.3195	.0860	-1.4904	-1.1486
	Equal variances not assumed			-13.906	51.105	.000	-1.3195	.0949	-1.5100	-1.1290

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Kiki Rezky Aulia yang akrab disapa Kiki. Lahir di Watansoppeng, 23 Agustus 1999 merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis anak dari pasangan bapak Saktiar Wahid dan ibu Bachria yang bertempat tinggal di Watansoppeng. Penulis mempunyai seorang kakak perempuan bernama Devi Novita Sari, S.E dan seorang adik perempuan bernama Usmanauva Riadi yang masih duduk di kelas 1 Sekolah Menengah Pertama. Penulis pernah bersekolah di SD Negeri 2 Masewali pada tahun 2007 dan melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Watansoppeng dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya, penulis melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Watansoppeng dan masuk ke jurusan IPA. Selama di bangku SMA penulis mengasah bakatnya melalui ekskul marching band serta salah satu organisasi yaitu Palang Merah Remaja. Setelah lulus, penulis dinyatakan tidak lulus SNMPTN sehingga penulis belajar sendiri dengan giat untuk lulus tes SBMPTN. Setelah pengumuman tes SBMPTN penulis dinyatakan lulus di Jurusan Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar tahun 2017. Penulis saat ini menjadi mahasiswa semester akhir di Fakultas Peternakan. Penulis merupakan anggota Himpunan Mahasiswa Sosisal Ekonomi Peternakan (HIMSENA) dan merupakan anggota divisi biro dana dan usaha.