

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, A., D. E. Putra, dan H. Subagja. 2021. Analisis efektivitas penggunaan kartu E-Nak terhadap keberhasilan IB sapi potong di kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(3), 199-207.
- Amidia, L., F. Hoesni, dan B. Rosadi. 2021. Analisis keberhasilan inseminasi buatan (IB) ternak sapi berdasarkan karakteristik inseminator di Kabupaten Kerinci. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(2), 467-476.
- Apriyani. D. A dan Sunarti. 2017. Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen (Survei pada Konsumen The Little A Coffe Shop Sidoarjo). 51 (2) : 1-7.
- Arisandi R. 2017. Evaluasi keberhasilan inseminasi buatan di kec. Tombolopao kab. Gowa. Skripsi. Uin Alauddin Makassar.
- Aswan. K, Cepriadu, dan Kausar. 2016. Tingkat Kepuasan Peternak Ayam Broiler Terhadap Pola Kemitraan Model Contract Farming di Kecamatan Kampar Kiri Tengah Kabupaten Kampar (Study Kasus Pt. Pelita Trikencana Bersinar). *Jurnal Faperta*. 3 (1) : 1-16.
- Baco S. 2010. Performansi Sapi Bali pada Kawasan Instalasi populasi dasar Breeding Center di Kabupaten Bone. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan*. 236-245.
- Bandini, Y. 2004. Sapi Bali. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Edisi Ke-4. Terjemahan : B. Srogandono. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Budiaji, W. 2013. Skala Pengukuran dan Jumlah Respon Skala Likert (ThepMeasurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale). *Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 2(2), 127–133.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Buku Statistik Peternakan 2012. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. Provinsi Lampung.
- Dinas Tanaman Pangan, Holtikultura Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2022.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Direktorat Budidaya Ternak. 2012. Pedoman Optimalisasi Inseminasi Buatan (IB). Kementerian Pertanian RI, Jakarta.

- Dirgantara, W. 2013. Pengaruh kualitas pelayanan dan nilai pelanggan terhadap kepuasan pengunjung Museum Kartini Jepara. *Management Analysis Journal*, 2(1).
- Dwipayana, I G. M., I G. Suranjaya dan N. P. Sarini. 2021. Analisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kinerja inseminator pada pelaksanaan program UPSUS SIWAB di Kabupaten Badung. *Jurnal Peternakan Tropika*.
- Fahrullah, F., M. Ervdani, S. Mokoolang, Y. A. Gobel, dan M. M. Djibran. 2022. Penyuluhan peningkatan produktivitas ternak melalui teknologi Inseminasi Buatan (IB). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(1), 107-112.
- Fanani, S., Y.B.P. Subagyo, dan Lutojo. 2013. Kinerja reproduksi sapi perah peranakan *Friesian Holstein* (PFH) di Kecamatan Pudak, Kabupaten Ponorogo. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Febriani, R. 2017. Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Koran Harian Fajar Di Kota Makassar (Ditinjau Dari Perspektif Ekonomi Islam). Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Makassar.
- Ferreira, Hélder Pires, and Paula Odete Fernandes. 2015. Importance-Performance Analysis Applied to a Laboratory Supplies and Equipment Company. *Procedia Computer Science* 64: 824–831.
- Hafez dan Jaenudeen. 1993. *Cattle And Buffalo Reproductive Cycle Dalam Reproduction In Farm Animal*. 6th Edition. Lea and Febinger. Philadelphia.
- Hastuti. D. 2008. Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong di Tinjau dari Angka Konsepsi dan Service Per Conception. *Ilmu Dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung, Bandung Jurnal Ternak*, 4 (1) : 12-20.
- Herawati, T., A. Anggraeni, L. Praharani, D. Utami, dan A. Argiris. 2012. Peran inseminator dalam keberhasilan Inseminasi Buatan pada sapi perah inseminator. *Informatika Pertanian*, 21(2), 81-88.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) antara Sapi Bali Dara dengan Sapi Bali yang Pernah Beranak di Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(4).
- Hunter, R.H.F. 1995. *Fisiologi dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik*. ITB, Bandung. (Diterjemahkan oleh DK. Harya Putra).
- Indriati, E., N. Salam dan M. Sofwan 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Pelayanan Inseminasi Buatan (IB) Terhadap Kepuasan Peternak Peserta (IB) Di Kabupaten Jombang. *National Conference Multidiplinary*, 1(1): 359-371.

- Iswoyo dan P. Widiyaningrum. 2008. Performans reproduksi sapi Peranakan Simmental (PSM) hasil inseminasi buatan di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 11 (3): 125-133.
- Kamil, R. 2019. Studi Deskriptif Tingkat Pengetahuan Ibu Tentang Ascariasis (Cacingan) Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Siwuluh Kabupaten Brebes Tahun 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 10(2), 115-121.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2017. Pedoman optimalisasi Inseminasi Buatan. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kojo, R.M., Rustandi, Y.R.L. Tulung, dan S.S. Malalantang. 2015. Pengaruh penambahan dedak padi dan tepung jagung terhadap kualitas fisik silase rumput gajah. *J. Zooteck*. 35(1):21-29.
- Kristyari, N. P. G., I. G. N. B., Trilaksana, dan D. N. D. I. Laksmi. 2021. Jarak Beranak Sapi Bali yang Dipelihara di Desa Galungan, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(4): 553-563.
- Kusriatmi, R. Oktaviani, Y. Syaikat, dan A. Said. 2014. Peranan teknologi Inseminasi Buatan (IB) pada produksi sapi potong di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 32(1), 57-74.
- Kusumawati, E. D. 2018. Inseminasi Buatan. Media Nusa Creative (MNC Publishing). Malang.
- Kusumawati, E. D., S. Rahadi, N. Isnaini, S. Wahjuningsih, A.G. Abdullah, R. Agustina, and T. Susilawati. 2018. Effect of different extender on the quality of sexing sperm before freezing in limousin cattle. *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 434 012102.
- Lani, K.O. 2021. Evaluasi keberhasilan Inseminasi Buatan (ib) pada sapi Bali di Kecamatan Tana Lili Kabupaten Luwu Utara. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Lestari M. 2009. Analisis Pendapatan dan Tingkat Kepuasan Peternak Plasma Terhadap Pelaksanaan Kemitraan Ayam ras pedaging Studi Kasus Kemitraan PT X di Yogyakarta. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Lubis, N.M. 2006. Tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan pada ternak sapi di Kecamatan IV Angkat Candung Kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Merpati, dan D. J. Kondong. 2022. Tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan pada ternak babi (*Sus vittatus*) di UPTD Balai Pembibitan Ternak Provinsi Papua di Kampung Harapan Distrik Sentani Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu Santo Thomas Aquinas*, 1(2), 30-34.
- Muatip, K., H. Purwaningsih, A. Priyono dan M. Nuskhi. 2019. The Correlation of the Age and Length of Stay with the Compliance of Beef Cattle Farmers Norms (Case Study) in Final Waste Disposal of Jatibarang, Semarang City. *Jurnal Animal Production*. 21 (3) : 148-156.
- Muhyidin, M., C. Arman, dan L. A. Zaenuri. 2018. Analisis tingkat pengetahuan, sikap, dan motivasi peternak sapi dalam adopsi teknologi inseminasi buatan di Sumbawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(3), 304-312.
- Ngulum, M. C. dan A. D. Indriyanti. 2020. Evaluasi Kualitas Website Simontasi Unesa Menggunakan Metode Webqual dan *Importance Performance Analysis* (IPA). *Journal of Informatics dan Computer Science (JINACS)*, 2(01).
- Novrianto. J. 2016. Analisis Kepuasan Pelanggan Pada Restoran Sop Tunjang Pertama (M1) di Pekanbaru. *Jurnal valuta*. 2 (2): 171-189.
- Nurwahid., A. 2023. Kualitas semen beku sapi brahman dengan penambahan vitamin C dan E pada bahan pengencer sitrat kuning telur. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Pari, A. U. H. 2018. Pemanfaatan *recording* untuk meningkatkan manajemen ternak kerbau di kecamatan matawai la pawu kabupaten Sumba timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(1), 20-28.
- Purnawiasa, I P., I W. Sukanata, dan I. G. Suranjaya. 2022. Kepuasan peternak sapi terhadap pelayanan inseminator di desa buahan Kecamatan Payangan Kabupaten Gianyar Bali. *Journal of Tropical Animal Science*. 10(1):189-204.
- Putri, T. D., T. N. Siregar, C. N. Thasmi, J. Melia, dan M. Adam. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 8(3), 111-119.
- Qurniawan, A., S. Wardana, A. Lestari, A. Jamili, dan S. Ananda. 2023. Tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan sapi potong ditinjau dari jumlah kelahiran pedet. *Musamus Journal of Livestock Science*, 6(1), 21-26.

- Rasad, S. D., S. Kuswaryan, D. Sartika, dan R. Salim. 2008. Kajian pelaksanaan program Inseminasi Buatan sapi potong di Jawa Barat. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Ron, M., R. Bar-Anan and G.R. Wiggans. 1984. Factors Affecting Conception Rate of Israeli Holstein Cattle. *Journal of Dairy Science*. 67(4): 854–860.
- Rosa, A. N., M. Hartono, S. Suharyati, dan S. Siswanto. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi calving interval sapi krui di Kecamatan Pesisir Selatan Kabupaten Pesisir Barat. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 4(3), 134-141.
- Rusdi. B, M. Hartono dan S. Suharyati. 2016. *Calving Interval* pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4 (4): 277-283.
- Sabran. 2015. Pengaruh tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) terhadap peningkatan populasi sapi potong di Kabupaten Bantaeng. Studi Kasus Di Kecamatan Gantarangeke Kabupaten Bantaeng. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Saputri, F. P. N., K. Muatip, dan T.Widiyastuti. 2021. Hubungan lama beternak dan jumlah ternak dengan tingkat keterampilan pemberian pakan pada peternak sapi potong di daerah Urut Sewu Kabupaten Kebumen. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*, 8 : 662-670.
- Sariubang, M. 2006. Pengkajian Teknologi Pembibitan Sapi Potong Berbasis Pedesaan Mendukung Swasembada Daging di Sulawesi Selatan.
- Siahaan, E. A. 2012. Efektivitas Penambahan Berbagai Konsentrasi B-karoten terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Sapi Bali Post Thawing. *Indonesia Medicus Veterinus*.1 (2): 239-251.
- Siregar, G. W. M. 2008. Optimalisasi Usaha Produksi Ayam ras pedaging (Kasus pada hasjul harapan farm di Desa Cimanggis, Kecamatan Bojong Gede, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). Program Sarjana Ekstansi Manajemen Agribisnis Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulaksono, A., S. Suharyati, dan E. P. Santoso. 2010. Penampilan Reproduksi (Service Per Conception, Lama Bunting dan Selang beranak) Kambing Boerawa Di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Sumarwan, U. 2011. *Perilaku Konsumen Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran*. Ghalia Indonesia. Bogor.

- Suprianto, S., dan D. Djuliansah. 2018. Kajian Aplikasi Teknologi Inseminasi Buatan dalam Upaya Peningkatan Produktivitas dan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 1(3). 211-225.
- Suranjaya, I. G., N. P. Sarini, A. Anton, dan A. Wiyana. 2019. Identifikasi penampilan reproduksi sapi Bali (*Bos sondaicus*) betina sebagai akseptor Inseminasi Buatan untuk menunjang program UPSUS SIWAB di Kabupaten Badung dan Tabanan. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 22(2), 74-79.
- Susilawati, T. 2002. Optimalisasi Inseminasi Buatan dengan Spermatozoa Beku Hasil Sexing pada Sapi untuk Mendapatkan Anak dengan Jenis Kelamin sesuai Harapan. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Susilawati, T. 2011. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan dengan kualitas dan deposisi semen yang berbeda pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (2) : 15-24.
- Susilawati, T., N. Isnaini, A. P. A. Yekti, I. Nurjannah, dan E. Errico. 2016. Keberhasilan inseminasi buatan menggunakan semen beku dan semen cair pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 26(3), 14-19.
- Susilawati. T. 2017. Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali). Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Suryana, S. 2009. Pengembangan usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(1).
- Swastika, I. G. L., N. W. T. Inggriati, dan I. A. PUTRA. 2018. Analisis keberhasilan Inseminasi Buatan pada sapi Bali di Kabupaten Karangasem. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 21(1), 24-29.
- Toelihere, M.R. 1985. Ilmu Kebidanan Pada Ternak Sapi dan Kerbau. UI - Press. Jakarta.
- Toelihere. 1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Angkasa. Bandung.
- Umar, H. 2001. Riset Sumber Daya Manusia dan Organisasi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Utomo, B., S. Prawirodigdo, Sarjana, dan Sutjadmogo. 2006. Performans Pedet Sapi Perah Dengan Perlakuan Induk Saat Masa Akhir Kebuntingan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.

- Wardani, F. 2019. Kepuasan peternak terhadap kualitas pelayanan dan keberhasilan Inseminasi Buatan di Desa Kadipiro Kecamatan Jumapolo Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Yusran, M.A., L. Affandhy dan Suyamto. 2001. Pengkajian Keragaan, Permasalahan dan Alternatif Solusi Program IB Sapi Potong di Jawa Timur. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2001. Puslitbang. Peternakan. Bogor, hal . 155-167.
- Yusuf M., D. P. Rahardja, dan A.L. Toleng . 2015. *Prospect of Nutrition InUtero on Improvement of Reproductive Performance in Bali Cows Kept Under Smallholder Farms. Journal of Advanced Agricultural Technologies. 2 (2): 151-155.*
- Yusuf., M. 2016. Tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) berdasarkan conception rate dan service per conception di Kabupaten Polewali Mandar. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Zeithaml, V.A., Bitner, M. J. dan Gremler, D. D. 2009. *Service Marketing – Integrating Customer Focus Across the Firm (5th ed.)* New York: McGraw-Hill.

Lampiran 1. Kuisisioner penelitian

KUISISIONER PENELITIAN

**TINGKAT PELAYANAN INSEMINATOR DALAM MELAKUKAN
INSEMINASI BUATAN (IB) DI DESA TOABO KECAMATAN
PAPALANG KABUPATEN MAMUJU**

OLEH :

AMELIA RAHMAWATI
NIM. I011 19 1103

Identitas Responden

Nama :
Jenis kelamin :
Umur :
Pendidikan terakhir :
Penghasilan/bulan :
Lama beternak :
Populasi sapi potong : ekor jantan.... Betina
Pekerjaan selain beternak sapi:
Lama menggunakan metode kawin suntik Inseminasi Buatan :

Pertanyaan

1. Apa alasan Sdr/i menggunakan jasa IB?
2. Bagaimana perkembangan usaha peternakan Sdr/i setelah menggunakan jasa IB?
3. Apa kendala Sdr/i dalam usaha peternakan sapi potong?
4. Penyakit apa sajakah yang sering menyerang ternak sapi sdr/i?
5. Kendala apa saja yang Sdr/i temui sebelum IB, saat melaksanakan proses IB dan setelah IB?
6. Bentuk pelayanan seperti apa yang diberikan inseminator akan tetapi Sdr/i anggap kurang maksimal dalam pelayanannya?
7. Bagaimana respon inseminator jika mendapat keluhan dari peternak?
8. Berapa kali ternak saudara di Inseminasi hingga bunting?
9. Berapa bulan jarak antara kelahiran dan kebuntingan berikutnya pada sapi anda?

Pelayanan Sarana Produksi

1. Bagaimana Anda menilai ketersediaan semen beku yang digunakan oleh inseminator dalam layanan IB?

- a. Tinggi
- b. Puas
- c. Rendah

2. Apakah peralatan yang dibawa inseminator lengkap?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

Pelayanan Teknis

1. Bagaimana keramahan dan sopan santun inseminator saat memberi pelayanan ?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

2. Bagaimana keterampilan inseminator ?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

3. Bagaimana dengan ketepatan waktu kedatangan inseminator?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

4. Apakah inseminator mudah dihubungi saat akan membutuhkan jasa layanan?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

5. Bagaimana dengan kejujuran inseminator dalam memberikan pelayanan?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

6. Apakah biaya yang harus dikeluarkan untuk IB sesuai?

- a. Tinggi
- b. Puas
- c. Rendah

Pelayanan Hasil IB

1. Bagaimana dengan tingkat keberhasilan (s/c) IB yang dilakukan inseminator?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

2. Bagaimana dengan hasil produksi IB?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

3. Bagaimana dengan penampilan ternak yang dihasilkan dari hasil IB (bobot badan ternak, cacat atau normal) ?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

4. Bagaimana proses pemberian *recording* ternak, dalam memeriksa, menjelaskan dan membantu dalam pengisian *recording* oleh inseminator ?

- a. Tinggi
- b. Sedang
- c. Rendah

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 3. Data hasil perhitungan *Conception Rate* dan *Service Per Conception* di Desa Toabo

$$\begin{aligned} S/C &= \frac{\text{Jumlah yang digunakan untuk menginseminasi ternak}}{\text{Jumlah ternak yang bunting}} \\ &= \frac{45}{29} = 1.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} CR &= \frac{\text{Jumlah betina bunting pada IB pertama}}{\text{Jumlah seluruh betina yang di IB}} \times 100\% \\ &= \frac{25}{36} \times 100\% = 69\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} NRR &= \frac{\text{Jumlah yang di IB} - \text{Jumlah sapi yang kembali di IB}}{\text{Jumlah sapi yang di IB}} \times 100\% \\ &= \frac{36 - 12}{36} \times 100\% \\ &= 67\% \end{aligned}$$

Lampiran 4. Identitas Responden

No	Nama	Umur (Tahun)	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Lama Beternak	Lama menggunakan IB	Skala Usaha (ekor)	Penghasilan/bulan	Jumlah tanggungan
1	Suprianto	30	L	SD	Petani/Peternak	10	8	2	500 Ribu	2
2	Wiardi	49	L	SD	Petani/Peternak	15	4	3	1 Juta	3
3	Sutikno	48	L	SD	Petani/Peternak	30	23	4	3 juta	3
4	Heri Siswanto	47	L	SMP	Petani/Peternak	15	3	3	300 ribu	6
5	Ismail	60	L	SD	Petani/Peternak	10	7	3	1.5 Juta	6
6	Kateni	64	L	SD	Petani/Peternak	33	10	8	3 juta	4
7	Ahmad Yamin	46	L	SMP	Petani/Peternak	10	5	4	1 Juta	2
8	Muliadi	57	L	SD	Petani/Peternak	6	4	2	1.5	3
9	Sarman	50	L	SD	Petani/Peternak	7	4	2	1 Juta	3
10	Rosman	54	L	SD	Petani/Peternak	6	3	3	2 juta	3
11	Purniatin	40	L	SD	Petani/Peternak	6	4	10	1.5	4
12	Sumardi	50	L	SD	Petani/Peternak	5	3	3	2 juta	3
13	Wayan Nidia	52	L	SMA	Petani/Peternak	3	3	2	3	6
14	Jolianus	65	L	SD	Petani/Peternak	3	3	2	700 ribu	2
15	Siswoyo	45	L	Tidak sekolah	Petani/Peternak	4	2	2	4 juta	6
16	Nyoman Triada	45	L	SD	Petani/Peternak	2	2	1	1 Juta	2
17	Alex	44	L	SD	Petani/Peternak	3	2	1	4 juta	7
18	Jaswadi	49	L	SD	Petani/Peternak	5	2	2	2 juta	4
19	Amir	54	L	SD	Petani/Peternak	3	3	2	2 juta	3
20	Purnomo	59	L	SD	Petani/Peternak	11	6	3	2 juta	3
21	Pagianto	45	L	SD	Petani/Peternak	6	4	3	1.5 Juta	3
22	Ratono	58	L	Tidak sekolah	Petani/Peternak	5 bulan	5 bulan	3	1 Juta	2
23	Sujianto	49	L	SD	Petani/Peternak	9	4	6	2 juta	3
24	Misdi	47	L	SMP	Petani/Peternak	4	2	3	2.5 juta	3

Lampiran 5. Skor Kuesioner Tingkat Pelayanan Inseminator dalam Melakukan Inseminasi pada Sapi Potong di Desa Toabo

No.	Responden	Pelayanan Sarana		Pelayanan Teknis						Pelayanan Hasil IB			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Suprianto	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	1
2	Wiardi	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2
3	Sutikno	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1
4	Heri Siswanto	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1
5	Ismail	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1
6	Kateni	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
7	Ahmad Yamin	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
8	Muliadi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
9	Sarman	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1
10	Rosman	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
11	Purniatin	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
12	Sumardi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
13	Wayan Nidia	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
14	Jolianus	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
15	Siswoyo	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
16	Nyoman Triada	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
17	Alex	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
18	Jaswadi	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
19	Amir	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1
20	Purnomo	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	1
21	Pagianto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
22	Ratono	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1
23	Sujianto	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
24	Misdi	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	TOTAL	51	48	54	50	48	53	51	50	41	51	42	25
	Total	99		306						160			

Lampiran 6. Data sapi potong yang di IB di Desa Toabo pada tahun 2023

Januari

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB ke-1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2	1	1	1	1	Sapi Bali	BBIB Singosari	12		
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4	1	1	1	1	Sapi Bali	BBIB Singosari	12		
4	Heri Siswanto	3									
5	Ismail	3	2	2	2	2	Sapi Limosin Dan Sapi Bali	BIB Lembang dan Singosari	12	12	
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2	1	1	1	1	Sapi Angus	BIB Lembang	12		
9	Sarman	2	1	1	1	1	Sapi Limosin	BIB Lembang	12		
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10	1	1	1	1	Sapi Limosin	BIB Lembang	12		
12	Sumardi	3									
13	Wayan Nidia	2	1	1	1	1	Sapi Madura	BIB Lembang	12		
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3	2	2	2	2	Sapi Limosin Dan Simmental	BIB Lembang	12	12	
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6	1	1	1	1	Sapi Limosin	BIB Lembang			
24	Misdi	3	1	1	1	1	Sapi Limosin	BIB Lembang			

Februari

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3									
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3	2	0	0	1	sapi simmental	BIB Lembang			
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6	1	1	1	1	sapi Angus	BIB Lembang	12		
24	Misdi	3									

Maret

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3									
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3	1	1	1	1	sapi angus	BIB Lembang	12		
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2	1	1	1	1	sapi limosin	BIB Lembang	12		
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3	1	0	0	1	sapi simmental	BIB Lembang			
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

April

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3									
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3	1	1	1	1	sapi simmental	BIB Lembang	12		
11	Purniatin	10									
12	Sumardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3									
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3	1	1	1	1	Sapi Simmental	BIB Lembang	12		
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

Juni

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3									
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3	1	0	0	1	sapi angus	BIB Lembang			
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

Agustus

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3	1	0	0	1	sapi limosin	BIB Lembang			
5	Ismail	3									
6	Kateni	8	1	1	1	1	sapi limosin	BIB Lembang	12		
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3	2	1	0	1	sapi angus	BIB Lembang	14		
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

September

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3	2	1	1	1	sapi limosin	BIB Lembang	14		
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4									
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2	1	0	0	1	sapi limosin	BIB Lembang			
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2	1	1	1	1	sapi madura	BBIB Singosari	12		
19	Amir	2									
20	Purnomo	3									
21	Pagianto	3									
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

Oktober

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3	1	0	0	1	sapi limosin	BIB Lembang			
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4	1	1	1	1	sapi madura	BBIB Singosari	12		
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2	2	1	0	1	sapi simental	BIB Lembang	12		
15	Siswoyo	2	1				sapi simental	BIB Lembang			
16	Nyoman Triada	1	1	1	1	1	sapi simental	BIB Lembang	12		
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2	1	1	1	1	sapi madura	BBIB Singosari	12		
20	Purnomo	3	1	1	1	1	sapi limosin	BIB Lembang	12		
21	Pagianto	3	1	0	0	1	sapi angus	BIB Lembang			
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6	1	0	0	1	sapi angus	BIB Lembang			
24	Misdi	3									

November

No	Nama	Jumlah ternak di IB	Jumlah Inseminasi	Jumlah sapi betina yang bunting (ekor)	Jumlah betina bunting IB 1	Jumlah akseptor (ekor)	Bangsa Pejantan	Produsen (B/BIB)	Calving Interval		
									Sapi ke-1	Sapi ke-2	Sapi ke-3
1	Suprianto	2									
2	Wiardi	3									
3	Sutikno	4									
4	Heri Siswanto	3	1	1	1	1	sapi madura	BBIB Singosari	13		
5	Ismail	3									
6	Kateni	8									
7	Ahmad Yamin	4	2	1	0	1	sapi madura	BBIB Singosari	13		
8	Muliadi	2									
9	Sarman	2									
10	Rosman	3									
11	Purniatin	10									
12	Sumaardi	3									
13	Wayan Nidia	2									
14	Jolianus	2									
15	Siswoyo	2									
16	Nyoman Triada	1									
17	Alex	1									
18	Jaswadi	2									
19	Amir	2									
20	Purnomo	3									
21	Pagianto	3	2	1	0	1	sapi angus	BIB Lembang			
22	Ratono	3									
23	Sujianto	6									
24	Misdi	3									

BIODATA PENELITI



Amelia Rahmawati (I011 19 1103), dilahirkan di Kabupaten Mamuju tepatnya di Bunde, Kecamatan Sampaga 11 Juni 2001. Buah hati dari pasangan Samin dan Tukiyah. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 1 Sampaga pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Sampaga kemudian menuntut ilmu di SMA Negeri 1 Sampaga pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Penulis aktif mengikuti kegiatan pramuka dan karate semasa SD. Ikut kegiatan silat dan berpartisipasi dalam OSN saat SMA. Penulis bersyukur bisa diterima di Universitas Hasanuddin jalur SBMPTN tahun 2019 sebagai mahasiswa Fakultas Peternakan. Selama di bangku kuliah, penulis bergabung di himpunan HUMANIKA dan Forum Studi Ilmiah. Penulis mengikuti kursus bahasa inggris di *Full Bright* dan di *Briton English Education*. Setelah mengikuti kursus, penulis merasa tetap membutuhkan lingkungan untuk tetap belajar bahasa inggris dan memutuskan untuk mengikuti komunitas bahasa inggris di Makassar yaitu *EZPZ English Community*. Penulis juga bergabung di komunitas Sekolah Literasi Desa dan mengikuti *volunteer* di Malino untuk mengajar di sekolah pelosok.