

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uraian diatas, dapat disimpulkan bahwa:

1. Nilai *Service per Conception* (S/C) ternak sapi potong hasil Inseminasi Buatan (IB) yang dicapai di Kabupaten Bone Bolango selama periode 2013 sampai 2014 diperoleh nilai rata rata sebesar 1,37 yang diperoleh dari Kecamatan Tilongkabila 1,47 dan Kecamatan Kabila 1,27.
2. Nilai *Conception Rate* (CR) ternak sapi potong hasil Inseminasi Butan (IB) yang dicapai di Kabupaten Bone Bolango selama periode 2013 sampai 2014 rata-rata sebesar 74,99% yang diperoleh dari Kecamatan Tilongkabila 69,32% dan Kecamatan Kabila 80,67%.
3. Nilai *Calving Rate* (CvR) ternak sapi potong hasil Inseminasi Buatan (IB) yang di capai di Kabupaten Bone Bolango selama periode 2013 sampai 2014 rata-rata sebesar 80,47% yang diperoleh dari Kecamatan Tilongkabila 76,07% dan Kecamatan Kabila 84,87%.

5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjut mengenai keadaan responden yang melakukan program inseminasi buatan (IB) di Kabupaten Bone Bolango.

DAFTAR PUSTAKA

- Adjid A. 2004. Strategi Alternatif Pengendalian Penyakit Reproduksi Menular Untuk meningkatkan efisiensi reproduksi sapi potong. Jurnal balai penelitian veteriner, vol 14(3) : 125-132.
- Affandhy L P. Situmorang P W. Prihandini, D.B. Wijono dan A. Rasyid. 2003. Performans reproduksi sapi potong dan pengelolaan sapi potong. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Afriani, T. 2007. Tingkat keberhasilan pelaksanaan inseminasi buatan pada Ternak Sapi di Kecamatan IV Angkat Candung Kabupaten Agam. Jurnal Peternakan Indonesia, vol 12 (2) 136-141.
- Badriah N dan setiawan R, 2012. Hubungan pengetahuan peternak sapi potong terhadap keberhasilan IB di Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan. Program studi peternakan fakultas peternakan universitas islam lamongan jl.veteran no.53.a lamongan.
- Bahar. 2014. Hambatan Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan Oleh Peternak Sapi Bali. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Skripsi.
- Bandini y. 2004. Sapi bali. Penebar swadaya. Jakarta.
- Bahrudin. 2004. Produktivitas sapi potong hasil Inseminasi Buatan di Kabupaten Malang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Basyir, Arifin. 2009. <http://www.vet-indo.com> Meningkatkan Efisiensi Reproduksi Melalui Kelahiran Pedet Kembar. Diakses , 27 Februari 2011.
- Bestari, J., A.R. Siregar, P. Situmorang, Y.Sani dan R.H. Matondang. 1999. Penampilan Reproduksi Sapi Induk Peranakan Limousin, Charolais, Droughmaster dan Hereford. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan, Bogor.
- Bearden, H. J. & Fuguay, J.W. 1997. Applied Animal Reproduction. 4th Ed. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

- Febrianto, J. Evaluasi Keberhasilan Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan (IB) Pada Sapi Potong. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjopranto, S. 1995. Ilmu kemajiran ternak. Airlangga University Press. Surabaya.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Artificial insemination*. In: HAFEZ, E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animals*. 6th Ed. Lea &Febiger, Philadelphia. pp. 424-439.
- Ihsan, M.N., 1992. Inseminasi Buatan. LUW. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ihsan, M.N., 1997. Ilmu Reproduksi Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Jainudeen, M.R. dan E.S.E Hafez. 1993. *Cattle And Water Buffalo*. Dalam: E.S.E Hafez (Ed). *Reproduction in Farm Animals*.
- Kalsum E. 2000. tingkat keberhasilan pelaksanaan inseminasi buatan di KBPS pangalengan. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor
- Kutsiyah, F. 2002. Analisis Performans Reproduksi pada Crossbred (Sapi Madura X Sapi Limousin) dan Purebred (Sapi Madura) dan Performans Produksi Hasil Keturunannya. Tesis. Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Khoibur, J. F. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Program Inseminasi Buatan Pada Sapi Bali. Fakultas Peternakan Perikanan Dan Ilmu Kelautan. UNIPA Monokwari.
- Murtidjo, B.A. 1990. Beternak sapi potong . Kanisius. Yogyakarta.
- Nawaan, S. 2006. Daya tahan panas pada sapi peranakan simmental, peranakan Ongole dan Pesisir. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Universitas Andalas, Padang. Vol. 02 No. 02 : 158-167.
- Niazi, A. A. K. 2003. *Comparative Studies on the Reproductive Efficiency of Imported and Local Born Friesian Cows in Pakistan*. *Journal of Biological Sciences*, 3.
- Nurfitri, E, 2008 Sistem Pemeliharaan Dan Produktivitas Sapi Potong Pada Berbagai Kelas Kelompok Peternak Di Kabupaten Ciamis, Institut Pertanian Bogor.

- Nawaan, S. 2006. Daya tahan panas pada sapi peranakan simmental, peranakan Ongole dan Pesisir. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Universitas Andalas, Padang. Vol. 02 No. 02 : 158-167.
- Nuryadi. 2007. *Dasar-Dasar Reproduksi Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya: Malang
- Prasetya, A. 2011. *Manajemen Pemeliharaan Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat Disekitar Kebun Percobaan Rambatan BPTP Sumatra Barat*. Fakultas peternakan. Institut pertanian bogor. Skripsi
- Partodiharjo. S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta : Mutiara Sumber Widya.
- Partodihardjo, S. dan S. Djoyo Sudarmo. 1979. *Artificial insemination in Indonesia paper printed at the Japan society*. Japan.
- Purwanti, M. 2000. *Materi pokok reproduksi ternak*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Salim E. 2013. *Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Potong*. Yogyakarta (ID): Andi Publisher.
- Salisbury, G.W. dan N.L. Van Demark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada ternak sapi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. (diterjemahkan Oleh R. Djanuar).
- Setiadi, D. R. *Kaji Banding Profil Reproduksi Sapi Potong Dalam Program Inseminasi Buatan (IB)*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor.
- Sitorus, P. dan M. Siregar. 1978. *Masalah gangguan reproduksi dan cara penanggulangan pada ternak sapi di Indonesia yang disebabkan oleh pengaruh lingkungan*. Institute Pertanian Bogor.
- Soetarno, T. 2000. *Budidaya ternak perah*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Suyasa. 1999. *Pemanfaatan Probiotik Dalam Pengembangan Sapi Potong*. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol 2 No 1. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Sugeng, B. 1992. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sugeng, Y.B. 2000. *Sapi Potong*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sayuti A, Herrialfian, Armansyah T, Syafruddin, Siregar TN. 2011. *Penentuan Waktu Terbaik Pada Pemeriksaan Kimia Urin Untuk Diagnosis Kebuntingan Dini Pada Sapi Lokal*. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 5(1): 23–26.
- Saragih, B. 2000. *Agribisnis Berbasis Peternakan (Kumpulan Pemikiran)*. Pusat Studi Pengembangan IPB dan USESE Foundation, Bogor.

- Sutrisno. 2010. Pembibitan Sapi Potong Melalui Teknologi Inseminasi Buatan (IB) di Kabupaten Pati. Kantor Penelitian dan Pengembangan. Pati.
- Toelihere, M. R. 1981. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M. R. 1979. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Bandung (ID): Angkasa.bandung.
- Wijaya, Ibnu. 2008. Ilmu Reproduksi Ternak Mata Kuliah Peternakan. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana.2008. <http://one.indoskripsi.com>.

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

Efisiensi Reproduksi Sapi Potong Hasil Inseminasi Buatan (IB) di Dua Kecamatan, (Tilongkabila dan Kabila) di Kabupaten Bone Bolango

A. Aspek Responden dan Kepemilikan Ternak

1. Nama Peternak :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Alamat: :
5. Pekerjaan pokok:
 - a. Petani/peternak
 - b. Wiraswasta
 - c. Pegawai Negeri Sipil
 - d. Lainnya
6. Pendidikan Terakhir:
 - a. Tidak Pernah Sekolah
 - b. Tidak Tamat SD
 - c. SD
 - d. SLTP
 - e. SLTA
 - f. Perguruan Tinggi

7. Lama Beternak
 - a. < 5 tahun
 - b. 5 - 10 tahun
 - c. > 10 tahun
8. Berapa jumlah kepemilikan Ternak Sapi Potong yang dipelihara
 - a. < 5 ekor
 - b. 5 - 6 ekor
 - c. > 6 ekor
9. Bangsa sapi apa bapak dan ibu pelihara
 - d. Bali
 - e. Peranakan Ongole (PO)
 - f. Brahman
 - g. lainnya
10. Berapa umur ternak sapi potong yang di pelihara oleh bapak
 - a. < 5 tahun
 - b. 5 - 6 tahun
 - c. > 6 tahun
11. Sapi betina yang kawin IB berapa kali diinseminasi jadi bunting
 - a. 1 kali
 - b. 2 kali
 - c. 3 kali
12. Apakah pernah terjadi kematian anak sapi bapak
 - a. Ya

b. tidak

13. Menurut bapak, bagaimana tanda-tanda berahi pada ternak sapi

a. Melihat vulva

b. Melihat tingkah laku

c. Tidak tahu

14. Apakah sapi Bapak secara rutin dilakukan pemeriksaan kebuntingan

a. Ya

b. Tidak

15. Bagaimana sistem pemberian pakan terhadap sapi bapak

a. Hanya merumput (dipematang/tanggul)

b. Hanya merumput (dipadang penggembalaan)

c. Merumput + makanan tambahan (konsentrat/dedak)

d. Hanya rumput (diambilkan)

e. Lainnya, Sebutkan:

16. Jenis makanan apa yang diberikan pada ternak sapi bapak

a. Rumput lapang

b. Rumput budidaya

17. Bagaimana sistem pemeliharaan ternak sapi potong bapak

a. Dikandangan siang dan malam

b. Lepas siang, malam dikandangan

c. Dilepas bebas

18. Metode apa yang dilakukan untuk mengawinkan ternak sapi potong

a. Kawin alam

b. Inseminasi buatan

c. Inseminasi dan kawin alam

Lampiran 2. Data Hasil Inseminasi Buatan (IB) Pada Sapi Potong di Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango tahun 2013-2014

No	Nama Peternak	Alamat/Desa	Jenis Sapi	Inseminasi Ke/tgl			PKB		Lahir/Tidak
				I	II	III	BUNTING	TIDAK	
1	Nou	DUTOHE	BRAHMAN	11/01/2013			√		Lahir
2	UMAR ISHAK	DUTOHE	ONGOLE	29/01/2013			√		Lahir
3	YUSUF KARIM	DUTOHE	ONGOLE	11/02/2013				√	Tidak
4	AHA MAUDA	DUTOHE	BALI	26/01/2013			√		Lahir
5	SELPI HASAN	DUTOHE	PO	20/03/2013			√		Lahir
6	JABAR BOTUTIHE	DUTOHE	ONGOLE	13/03/2013			√		Lahir
7	SYAFRUDIN RAJAK	DUTOHE	BALI	21/05/2013				√	Tidak
8	NORCI KADIR	DUTOHE	ANGUS	21/05/2013			√		Lahir
9	FATMA KARIM	DUTOHE	BALI	05/06/2013			√		Lahir
10	RUSTAM PAJA	DUTOHE	BALI	10/06/2013			√		Lahir
11	YUSUF KARIM	DUTOHE	BALI	11/06/2013			√		Lahir
12	NARLA KARIM	DUTOHE	BALI	12/06/2013			√		Lahir
13	NANI AKUBA	DUTOHE	BALI	15/06/2013			√		Lahir
14	SAMAN	DUTOHE	ANGUS	24/08/2013				√	Tidak
15	SUDIRMAN KARIM	DUTOHE	PO	01/11/2013			√		Lahir
16	RIMAN	DUTOHE	BALI	10/12/2013			√		Lahir
17	HANAPI AKO	DUTOHE	BALI	14/12/2013			√		Lahir
18	MAHMUD	DUTOHE	BALI	30/12/2013			√		Lahir
19	SELPI HASAN	DUTOHE BARAT	ONGOLE	27/02/2013			√		Lahir
20	OMAN HADU	DUTOHE BARAT	BALI	18/03/2013			√		Lahir
21	ANIS D NGUTO	DUTOHE BARAT	BALI	19/03/2013			√		Lahir
22	DARWAN	DUTOHE BARAT	BALI	25/03/2013			√		Lahir
23	DARWAN	DUTOHE BARAT	BALI	25/03/2013			√		Lahir
24	DARWAN	DUTOHE BARAT	BALI	15/06/2013	07/06/2013		√		Lahir
25	KA SUPU	DUTOHE BARAT	PO	10/05/2013			√		Lahir
26	ANIS DUANGATO	DUTOHE BARAT	BALI	28/11/2013			√		Lahir
27	IBRAHIM KADIR	DUTOHE BARAT	BALI	11/12/2013			√		Lahir
28	OMAN HADU	DUTOHE BARAT	BALI	29/04/2013			√		Lahir
29	AMBO	POOWO	BALI	22/03/2013			√		Lahir
30	IBRAHIM ALI	POOWO	BALI	06/05/2013			√		Lahir
31	RUDIN TONTOIYO	POOWO	BALI	03/05/2013			√		Lahir

32	SURI P	POOWO	BALI	16/06/2013			√		Lahir
33	ASNI HARIS	POOWO	BALI	16/06/2013			√		Lahir
34	OTA	POOWO	BALI	29/08/2013			√		Lahir
35	JONI POU	POOWO	BALI	25/10/2013			√		Lahir
36	DARU	POOWO	BALI	23/10/2013			√		Lahir
37	OTA LAPANDA	POOWO	BALI	05/11/2013			√		Lahir
38	PITI	POOWO	BALI	20/11/2013			√		Lahir
39	MALIK	POOWO	BALI	29/11/2013			√		Lahir
40	OKU	POOWO	BALI	01/12/2013			√		Lahir
41	RONI JAKARIA	PADENGO	BALI	12/02/2013	03/03/2013			√	Tidak
42	K INE	PADENGO	BALI	26/02/2013			√		Lahir
43	K UDIN ANIGA	PADENGO	BALI	14/02/2013	05/03/2013			√	Tidak
44	ISMAIL MAHMUD	PADENGO	ANGUS	12/08/2013			√		Lahir
45	ISMAIL MAHMUD	PADENGO	ANGUS	28/10/2013			√		Lahir
46	ISMAIL MAHMUD	PADENGO	BRAHMAN	28/10/2013			√		Lahir
47	ABDULLA YUSUF	TALANGO	BALI	14/02/2013			√		Lahir
48	OYI	TALANGO	BALI	22/03/2013			√		Lahir
49	IDJEN KATILI	TUMBIHE	PO	03/11/2013			√		Lahir
50	BIDIN HULUKATI	PAUWO	BALI	21/10/2013			√		Lahir
51	BIDIN HULUKATI	PAUWO	BALI	03/11/2013	√			√	Tidak
52	YANTI ABDUL	OLUHUTA UTARA	BALI	02/12/2013	23/12/2013		√		Lahir
53	MIN ALAMRI	OLUHUTA UTARA	BALI	03/12/2013	26/12/2013		√		Lahir
54	YASMIN ABIJU	OLUHUTA UTARA	BALI	21/12/2013				√	Tidak
55	AZIS ABIJU	OLUHUTA UTARA	BALI	29/12/2013			√		Lahir
56	ALEX ISIMA	OLUHUTA UTARA	ANGUS	26/08/2013				√	Tidak
57	YUSUF MONOARFA	DUTOHE	ONGOLE	21/03/2014				√	Tidak
58	ARDINO YANTU	DUTOHE	PO	21/03/2014				√	Tidak
59	MUJA PANIGORO	DUTOHE	BALI	29/02/2014			√		Lahir
60	OMAN HADO	DUTOHE	BALI	29/04/2014			√		Lahir
61	SATRIA BOTUTIHE	DUTOHE	BALI	01/05/2014				√	Tidak
62	IBRAHIM MOPANGGA	DUTOHE	BALI	01/05/2014			√		Lahir
63	WAHAB DENGO	DUTOHE	BALI	01/05/2014			√		Lahir
64	OMAN HADO	DUTOHE	BRAHMAN	07/05/2014				√	Tidak
65	ISMAIL KONO	DUTOHE	BALI	15/05/2014			√		Lahir
66	RAMLI RAJAK	DUTOHE	PO	21/07/2014			√		Lahir
67	MULIS RAJAK	DUTOHE	BALI	10/08/2014			√		Lahir
68	ANTON YANTO	DUTOHE	BALI	06/09/2014			√		Lahir
69	EMAN	DUTOHE	BALI	16/09/2014			√		Lahir
70	SAFRAI PAKAYA	DUTOHE	BRAHMAN	22/09/2014			√		Lahir
71	AGUS BAKARI	DUTOHE	BALI	22/09/2014			√		Lahir

72	ARDIKO	DUTOHE	BALI	03/10/2014			√		Lahir
73	PUDIN PAKAYA	DUTOHE	BALI	12/10/2014			√		Lahir
74	IMRAN NALOLE	DUTOHE	BALI	18/10/2014	07/11/2014		√		Lahir
75	ISMA BOTUTIHE	DUTOHE BARAT	BALI	04/03/2014			√		Lahir
76	EMAN LAMTE	DUTOHE BARAT	BALI	04/03/2014			√		Lahir
77	AHMAD MANAIYA	DUTOHE BARAT	BALI	14/05/2014			√		Lahir
78	IBRAHIM KADIR	DUTOHE BARAT	BALI	16/05/2014			√		Lahir
79	USMAN INAKU	DUTOHE BARAT	BALI	20/05/2014			√		Lahir
80	IRNAWATI HASAN	DUTOHE BARAT	BALI	27/05/2014			√		Lahir
81	TAMSIL MOHAMAD	DUTOHE BARAT	BALI	27/05/2014				√	Tidak
82	WAHAB DENGO	DUTOHE BARAT	BALI	27/05/2014				√	Tidak
83	HASAN HUSAIN	DUTOHE BARAT	BALI	27/05/2014			√		Lahir
84	MOH BANGULU	DUTOHE BARAT	BALI	27/05/2014				√	Tidak
85	RIMAN ALI	DUTOHE BARAT	BALI	01/09/2014			√		Lahir
86	ARFAN	DUTOHE BARAT	BALI	14/11/2014			√		Lahir
87	WULAN	POOWO	ANGUS	16/03/2014			√		Lahir
88	SIDI	POOWO	ANGUS	13/03/2014			√		Lahir
89	IBRAHIM ALI	POOWO	BALI	18/07/2014			√		Lahir
90	ISMAIL KIAYI	POOWO	BALI	12/07/2014			√		Lahir
91	PUDIN KARIM	POOWO	BALI	10/07/2014			√		Lahir
92	OTA LAPANANDA	POOWO	BALI	30/08/2014			√		Lahir
93	IRPAN KARIM	POOWO	BALI	25/10/2014			√		Lahir
94	HAMA	POOWO	BALI	25/10/2014			√		Lahir
95	RAMIN ISMAIL	POOWO	BALI	31/10/2014				√	Tidak
96	SIDI	POOWO	BALI	02/11/2014			√		Lahir
97	SUDIN MAHMUD	POOWO	BALI	02/11/2014			√		Lahir
98	ISMAIL MAHMUD	PADENGO	ANGUS	08/01/2013			√		Lahir
99	FRANKY ISIMA	PADENGO	BALI	22/02/2014			√		Lahir
100	HAMZA HUNAWA	PADENGO	BALI	11/11/2014			√		Lahir
101	IBRAHIM UMAR	PADENGO	BALI	15/11/2014			√		Lahir
102	AZIS LAKUTU	TALANGO	BALI	22/01/2014			√		Lahir
103	RAHMAN DAYA	TALANGO	BALI	25/02/2014			√		Lahir
104	YASIN DJAFAR	TALANGO	BALI	25/02/2014			√		Lahir
105	SARBIN ULOLI	TALANGO	ANGUS	27/04/2014			√		Lahir
106	SARBIN ULOLI	TALANGO	SIMENTAL	30/04/2014	18/05/2014		√		Lahir
107	MAS JUPRI	TALANGO	BRAHMAN	12/05/2014			√		Lahir
108	HERMAN	TALANGO	BALI	08/07/2014			√		Lahir
109	ISKANDAR	TALANGO	BALI	09/07/2014			√		Lahir
110	RAMLI HUNTA	TALANGO	BALI	30/08/2014			√		Lahir
111	SUDIN	TALANGO	BRAHMAN	14/09/2014			√		Lahir

112	PUDIN ULOLI	TALANGO	BALI	24/10/2014			√		Lahir
113	ARMAN	TALANGO	BALI	04/10/2014			√		Lahir
114	PAHAYA PAMA	OLUHUTA UTARA	ANGUS	10/03/2014			√		Lahir
115	NURDIN PANO	OLUHUTA UTARA	BALI	22/02/2014			√		Lahir
116	KADUS	OLUHUTA UTARA	BALI	15/05/2014				√	Tidak
117	SAMSUDIN HUSAIN	OLUHUTA UTARA	BALI	10/08/2014	31/08/2014			√	Tidak
118	HAMZA ANTU	OLUHUTA UTARA	BALI	23/10/2014			√		Lahir
119	HARUN MUSTAFA	OLUHUTA UTARA	BALI	11/11/2014			√		Lahir

Lampiran 3. Data Hasil Inseminasi Buatan Pada Sapi potong di Kecamatan Tilogkabila Kabupaten Bone Bolango Tahun 2013-2014.

NO	Nama Peternak	Alamat/desa	Jenis Sapi	Inseminasi Ke/tgl			PKB		Lahir/Tidak
				I	II	III	Bunting	Tidak	
1	ELIS SUMA	TAMBOO	BALI	14/03/2013				√	Tidak
2	ELIS SUMA	TAMBOO	BALI	14/03/2013			√		Lahir
3	RONI LINTANBADI	TAMBOO	BALI	15/03/2013			√		Lahir
4	YOHAN T	TAMBOO	BALI	01/04/2013			√		Lahir
5	AJIS DAUD	TAMBOO	BALI	01/07/2013				√	Tidak
6	NISRA DJAFAR	TAMBOO	BALI	02/08/2013			√		Lahir
7	HIDAYAT	TAMBOO	BALI	12/08/2013			√		Lahir
8	YOHAN .T	TAMBOO	BALI	12/08/2013			√		Lahir
9	SAIFUL TANE	TAMBOO	BALI	20/09/2013			√		Lahir
10	FERDI LAMANGIDA	TAMBOO	BALI	20/09/2013			√		Lahir
11	SALIM ANSIR	TAMBOO	BALI	20/09/2013			√		Lahir
12	PADA NINI	TAMBOO	BALI	20/09/2013			√		Lahir
13	ISMET MUSA	TAMBOO	ONGOLE	28/09/2013			√		Lahir
14	ONI	TAMBOO	ONGOLE	06/10/2013			√		Lahir
15	ERNI SAHRAIN	TAMBOO	BALI	07/11/2013	20/12/2013			√	Tidak
16	ANTON MUSA	TAMBOO	ONGOLE	07/11/2013			√		Lahir
17	YUSUF SALEH	TAMBOO	ONGOLE	08/11/2013			√		Lahir
18	DARWIS .S	TAMBOO	BALI	18/11/2013			√		Lahir
19	HENI KUBIHI	TAMBOO	BALI	23/11/2013			√		Lahir
20	OLWIN ALI	TAMBOO	BALI	23/11/2013	02/12/2013		√		Lahir
21	SRI RENI .Y	TAMBOO	BALI	21/01/2013				√	Tidak
22	SRI RENI .Y	TAMBOO	BALI	24/11/2013	02/12/2013			√	Tidak
23	RIMAN HUSAIN	TAMBOO	BALI	03/12/2013			√		Lahir
24	HAPSA LUKMAN	TAMBOO	BALI	07/12/2013			√		Lahir
25	SUDIN LIMONU	TAMBOO	BALI	10/12/2013				√	Tidak
26	YUSUF TAMBIPI	TAMBOO	BALI	10/12/2013			√		Lahir
27	KEBU KASIM	TAMBOO	LIMOUSIN	17/12/2013			√		Lahir

28	KO OYAN	TAMBOO	BALI	20/12/2013			√		Lahir
29	JULKIFLI. K	TAMBOO	BALI	20/12/2013			√		Lahir
30	MADI	TAMBOO	BALI	12/05/2013				√	Tidak
31	HUSIN TOONAN	TAMBOO	BALI	03/12/2013				√	Tidak
32	KISMAN DAUD	TAMBOO	LIMOUSINE	17/08/2013				√	Tidak
33	BASRUN	TAMBOO	ONGOLE	03/12/2013				√	Tidak
34	ANDRI	MOUTONG	ANGUS	26/05/2013	03/06/2013		√		Lahir
35	TONI	MOUTONG	BRAHMAN	05/07/2013	27/07/2013			√	Tidak
36	SONDO	MOUTONG	BALI	11/07/2013			√		Lahir
37	WIWIN EYATO	MOUTONG	PO	24/12/2013			√		Lahir
38	IKO	MOUTONG	ONGOLE	20/03/2013			√		Lahir
39	SAMSUL P	MOUTONG	BALI	17/05/2013				√	Tidak
40	AMBRIN A	MOUTONG	ONGOLE	17/06/2013				√	Tidak
41	AGUS YASIN	MOUTONG	BALI	20/10/2013				√	Tidak
42	UDE	MOUTONG	BALI	24/10/2013				√	Tidak
43	DAMSI EYATO	MOUTONG	ONGOLE	15/12/2013			√		Lahir
44	RAMLI EYATO	MOUTONG	BALI	21/12/2013				√	Tidak
45	AMRAIN M	MOUTONG	BALI	30/11/2013			√		Lahir
46	PITER	MOUTONG	ONGOLE	29/04/2013			√		Lahir
47	TONY	MOUTONG	LIMOUSINE	29/11/2013			√		Lahir
48	TONY	MOUTONG	LIMOUSINE	29/11/2013			√		Lahir
49	IDRIS DARISE	BONGOIME	BALI	19/01/2013	10/02/2013			√	Tidak
50	HASAN D	BONGOIME	ONGOLE	21/01/2013			√		Lahir
51	HASAN D	BONGOIME	BALI	29/06/2013	22/07/2013			√	Tidak
52	SUDIN I	BONGOIME	BALI	10/05/2013			√		Lahir
53	AISYAH I	BONGOIME	BALI	13/09/2013			√		Lahir
54	RAHMA	BONGOIME	BALI	22/10/2013			√		Lahir
55	ANI SAALIM	BONGOIME	LIMOUSINE	02/11/2013			√		Lahir
56	DARWIN	BONGOPINI	ANGUS	18/07/2013			√		Lahir
57	MANSUR	BONGOPINI	ANGUS	29/09/2013			√		Lahir
58	MUTALIB	BONGO HULAWA	BALI	04/05/2013			√		Lahir
59	ROY	BONGO HULAWA	BALI	28/12/2013			√		Lahir
60	ROIS TUNA	PERMATA	ONGOLE	19/01/2013	10/02/2014		√		Lahir
61	FENDI SAPALI	PERMATA	BALI	17/10/2013				√	Tidak
62	UCI	PERMATA	BRAHMAN	22/08/2013				√	Tidak
63	MODY	PERMATA	BALI	07/05/2013				√	Tidak
64	UCY	PERMATA	LIMOUSINE	07/05/2013	09/07/2013			√	Tidak
65	SUPARDI NUSI	BERLIAN	BALI	30/06/2013	22/07/2013		√		Lahir
66	ANCE AMUDA	BERLIAN	ONGOLE	27/11/2013			√		Lahir
67	SUPARDI	BERLIAN	BALI	19/10/2013			√		Lahir
68	FANDI	BERLIAN	BALI	21/11/2013			√		Lahir
69	NASE HARUN	TOTO UTARA	BALI	25/12/2013			√		Lahir

70	ARIPIN THAIB	TOTO UTARA	ONGOLE	19/04/2013			√		Lahir
71	ARIFIN THAIB	TOTO UTARA	PO	08/05/2013			√		Lahir
72	HAMZAH YAHYA	MOTILANGO	BALI	05/01/2013			√		Lahir
73	RORIS AMRAIN	MOTILANGO	BALI	27/02/2013			√		Lahir
74	UMIRA HASAN	ILOHELUMA	BALI	10/02/2013			√		Lahir
75	HASIM IBRAHIM	ILOHELUMA	ONGLE	07/04/2013			√		Lahir
76	HASAN IBRAHIM	ILOHELUMA	BRAHMAN	30/10/2013			√		Lahir
77	K DINA	ILOHELUMA	BALI	24/09/2013			√		Lahir
78	ISHAK SAADU	TUNGGULO	BALI	17/04/2013			√		Lahir
79	HASAN DAUD	LONUO	ONGOLE	08/11/2013			√		Lahir
80	SALIM UTINA	TAMBOO	ANGUS	04/01/2014	05/03/2014		√		Lahir
81	ENDI SAHRAIN	TAMBOO	BALI	06/02/2014	03/03/2014		√		Lahir
82	RANDY	TAMBOO	BALI	03/03/2014			√		Lahir
83	NASIR	TAMBOO	ONGOLE	03/03/2014			√		Lahir
84	NASIR	TAMBOO	ONGOLE	03/03/2014			√		Lahir
85	PERDI .L	TAMBOO	BALI	09/03/2014			√		Lahir
86	AJIS DAUD	TAMBOO	ANGUS	13/04/2014			√		Lahir
87	RINA MAHRIND	TAMBOO	BALI	30/07/2014				√	Tidak
88	ENDI SAHRAIN	TAMBOO	BALI	01/08/2014				√	Tidak
89	AJIS DAUD	TAMBOO	BALI	05/08/2014				√	Tidak
90	HELIS SUMA	TAMBOO	BALI	05/08/2014			√		Lahir
91	ANTON MUSA	TAMBOO	ONGOLE	15/09/2014			√		Lahir
92	RONI .L	TAMBOO	BALI	15/09/2014			√		Lahir
93	ARKAD DAUD	TAMBOO	BALI	21/09/2014			√		Lahir
94	YUSUF SALEH	TAMBOO	BALI	21/09/2014			√		Lahir
95	SAIFUL TANE	TAMBOO	BALI	21/09/2014			√		Lahir
96	IDRIS NATNA	TAMBOO	BALI	04/10/2014			√		Lahir
97	ISWANTO DANDA	TAMBOO	BALI	27/09/2014			√		Lahir
98	RIMAN HUSAIN	TAMBOO	BRAHMAN	27/09/2014			√		Lahir
99	ATNAN LAPASI	TAMBOO	BALI	09/10/2014			√		Lahir
100	SUMARDI LAMANGIDA	TAMBOO	BRAHMAN	10/10/2014			√		Lahir
101	RAHMAN D	TAMBOO	BALI	12/10/2014			√		Lahir
102	RIMAN HUSAIN	TAMBOO	BALI	16/10/2014			√		Lahir
103	HARUN SUKA	TAMBOO	BALI	21/10/2014	10/11/2014		√		Lahir
104	ATNAN LAPASI	TAMBOO	BALI	29/10/2014			√		Lahir
105	ANTON MUSA	TAMBOO	LIMOUSINE	06/11/2014			√		Lahir
106	UDIN MUSA	TAMBOO	ANGUS	07/11/2014			√		Lahir
107	YANTO ARIFIN	TAMBOO	BALI	10/11/2014			√		Lahir
108	UMAR DJAFAR	TAMBOO	ONGOLE	13/11/2014			√		Lahir
109	RONI GANI	TAMBOO	BALU	28/11/2014			√		Lahir
110	ABDURAHMAN LATIF	TAMBOO	BALI	25/12/2014				√	Tidak
111	KEBU KASIM	TAMBOO	LIMOUSINE	29/12/2014	18/01/2015		√		Lahir

112	HAMDIN PANTO	BONGOIME	ANGUS	05/01/2014			√		Lahir
113	SYARIF YUSUF	BONGOIME	BALI	18/02/2014			√		Lahir
114	PAK HAJI	BONGOIME	BALI	19/02/2014			√		Lahir
115	DARSON	BONGOIME	BALI	19/02/2014			√		Lahir
116	HASANI	BONGOIME	BALI	09/11/2014				√	Tidak
117	K IDI	BONGOIME	BALI	18/05/2014			√		Lahir
118	BASI	BONGOIME	ANGUS	12/03/2014			√		Lahir
119	PA ADE HASANI	BONGOIME	BALI	09/11/2014					Lahir
120	DARWAN UMAR	BONGOIME	ANGUS	29/09/2014				√	Tidak
121	PAKO	BONGOPINI	BALI	20/05/2014			√		Lahir
122	ARI AHMAD	BONGOPINI	BRAHMAN	19/05/2015			√		Lahir
123	NON	BONGOPINI	BALI	08/01/2014			√		Lahir
124	ARIPIN .M	BONGO HULAWA	BALI	05/03/2014			√		Lahir
125	YANTO/K IMU	PERMATA	BALI	21/11/2014				√	Tidak
126	KADUA RAM	PERMATA	LIMOUSINE	02/03/2014			√		Lahir
127	USMAN .D	PERMATA	BALI	18/02/2014	10/03/2014			√	Tidak
128	ROIS TUNA	PERMATA	ONGOLE	04/03/2014			√		Lahir
129	AZIS PANTUNGO	PERMATA	BALI	10/10/2014	01/11/2014			√	Tidak
130	BAMBANG IBRAHIM	BERLIAN	BALI	07/02/2014	30/08/2014		√		Lahir
131	ANCE AMUDA	BERLIAN	ANGUS	21/03/2014			√		Lahir
132	SUPARDI NUSI	BERLIAN	ANGUS	18/07/2014	08/08/2014		√		Lahir
133	RONI MODEHITO	BERLIAN	BALI	05/08/2014	30/08/2014		√		Lahir
134	BAMBANG	BERLIAN	OGOLE	30/08/2014			√		Lahir
135	RORI	BERLIAN	BALI	30/08/2014			√		Lahir
136	RAHMAN	TOTO UTARA	BALI	21/11/2014				√	Tidak
137	PARI	TOTO UTARA	ANGUS	08/03/2014			√		Lahir
138	RIFAN BOTUTHE	TOTO UTARA	BALI	23/10/2014				√	Tidak
139	KADIR IBRAHIM	MOTILANGO	BALI	23/09/2014				√	Tidak
140	OYI	MOTILANGO	BALI	10/07/2014			√		Lahir
141	AMAN IDRAK	MOTILANGO	BALI	20/05/2014			√		Lahir
142	PORIS AMRAIN	MOTILANGO	SIMENTAL	05/05/2014			√		Lahir
143	ROMI INISA	MOTILANGO	BALI	12/05/2014			√		Lahir
144	SITIRA S SABANI	MOTILANGO	BALI	23/09/2014			√		Lahir
145	DUMANTRI AK	MOTILANGO	ONGOLE	16/11/2014				√	Tidak
146	MANSUR BAGUE	LONUO	BALI	15/09/2014				√	Tidak
147	HARTIN TAALIFU	LONUO	BALI	21/09/2014				√	Tidak
148	ROI BANTALI	LONUO	BALI	16/10/2014				√	Tidak
149	YAMIN NATNA	LONUO	BALI	30/11/2014				√	Tidak
150	USMAN SUPU	LONUO	ONGOLE	24/10/2014			√		Lahir
151	K UDI	LONUO	BALI	25/11/2014			√		Lahir
152	RAMLI EYATO	MOUTONG	ONGOLE	20/03/2014			√		Lahir

153	RONI	MOUTONG	BRAHMAN	26/03/2014			√		Lahir
154	YATI ISMAIL	MOUTONG	BALI	11/08/2014			√		Lahir
155	KA IBU	MOUTONG	BALI	29/08/2014			√		Lahir
156	RIYANTI	MOUTONG	BALI	01/09/2014			√		Lahir
157	NDUKE	ILOHELUMA	BALI	16/03/2014			√		Lahir
158	NDUKE	ILOHELUMA	BALI	11/03/2014			√		Lahir
159	K DIKA	ILOHELUMA	BALI	25/07/2014			√		Lahir
160	BAHARI	ILOHELUMA	BALI	26/09/2014			√		Lahir
161	HARIS ISMAIL	ILOHELUMA	BALI	26/09/2014			√		Lahir
162	FEKI IDRIS	ILOHELUMA	BALI	21/09/2014			√		Lahir
163	RAMIN HABU	ILOHELUMA	BALI	18/10/2014			√		Lahir

Lampiran 4. Karakteristik Responden, Sistem Pemeliharaan Ternak dan Penguasaan Bioreproduksi di Dua Kecamatan Tilongkabila Dan Kabila

No	Nama	Jk	Umur / thn	Alamat	Pendidikan	Pekerjaan	MP	PT	JPT	MPT	IB	PIB / E	Umur Ternak/ thn	Kepemilikan Ternak	Bangsa Sapi	Pengalaman Beternak
1	Fandi	L	39	Berlian	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	5	1	Bali	4
2	Ance Amuda	L	43	Berlian	SLTA	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Melihat vulva	1 kali	10	3	Bali	14
3	Supardi Nusi	L	23	Berlian	SLTP	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	5	5	Bali	8
4	Roni Modehito	L	38	Berlian	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	Bali	11
5	Bambang Ibrahim	L	39	Berlian	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	15
6	Syarif Yusuf	L	37	Bongoime	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	12
7	Aisyah Ibrahim	P	30	Bongoime	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	7	4	Bali	11
8	Ani Saalim	P	31	Bongoime	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	7	2	Bali	13
9	Hasan Darise	L	53	Bongoime	Tidak tamat SD	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	7	5	Bali	10
10	Idris Darise	L	45	Bongoime	Tidak tamat SD	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	7	2	PO	10
11	Bahari Noho	L	37	Iloheluma	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	5	2	Bali	20
12	Haris Ismail	L	33	Iloheluma	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	4	Bali	20
13	Feki Idris	L	35	Iloheluma	SD	Lainnya	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	25
14	Ramin Hubu	L	38	Iloheluma	SD	Wiraswasta	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	21

15	Hasan Ibrahim	L	35	Iloheluma	SD	Wiraswasta	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	11
16	Samsul Pakaya	L	38	Moutong	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	Bali	23
17	Ambrin Amuda	L	38	Moutong	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	Bali	23
18	Agus Yasin	L	32	Moutong	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	Bali	24
19	Damsi Eyato	L	36	Moutong	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	25
20	Ramli Eyato	L	34	Moutong	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	20

21	Azis Pantungo	L	30	Permata	SD	Petani	Ekstensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	20
22	Fendi Sapali	L	35	Permata	SLTA	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Melihat vulva	1 kali	4	6	Bali	10
23	Rois Tuna	L	26	Permata	SLTA	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	4	2	Bali	4
24	Usman T Dunggio	L	55	Permata	SD	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	6	10	Bali	30
25	Mody	L	27	Permata	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	23
26	Helis Suma	P	30	Tambo	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	4	Bali	4

27	Samsuudin Limonu	L	60	Tamboo	SD	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budaya	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	4
28	Yohan Toonan	L	29	Tamboo	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	PO	11
29	Olwin Ali	L	29	Tamboo	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	4	Bali	23
30	Yusuf Saleh	L	35	Tamboo	SD	Petani	Ekstensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	4	Bali	20
31	Umar Ishak	L	51	Dutohe	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	20
32	Yusuf Karim	L	50	Dutohe	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	PO	15
33	Jabar Botutihe	L	37	Dutohe	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	PO	15
34	Rustam Paja	L	39	Dutohe	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	PO	17
35	Sudirman Karim	L	39	Dutohe	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	PO	15
36	Eman Lamte	L	40	Dutohe Barat	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	6	1	Bali	11
37	Ahmad Manaiya	L	38	Dutohe Barat	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	5	2	Bali	15
38	Ibrahim Kadir	L	33	Dutohe Barat	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	20
39	Usman Inaku	L	35	Dutohe Barat	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	20
40	Tamsil Mohamad	L	40	Dutohe Barat	SD	Petani	Intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	3	2	Bali	20

41	Min Alamri	L	42	Oluhuta Utara	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	2	7	Bali	10
42	Yasin Abiju	L	54	Oluhuta Utara	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	8
43	Nuridin Pano	L	50	Oluhuta Utara	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	8
44	Yanti Abdul	P	40	Oluhuta Utara	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	5	3	Bali	7
45	Azis Abiju	L	35	Oluhuta Utara	SD	Petani	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	5	3	Bali	8
46	Alex Isima	L	32	Oluhuta Utara	SLTP	Wiraswasta	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Melihat vulva	1 kali	4	4	Bali	20
47	Samsudin Husain	L	44	Oluhuta Utara	SD	Petani	Intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	2	1	Bali	8
48	Udin Aniga	L	57	Padengo	Tidak tamat SD	Petani	Semi intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	2 kali	3	2	Bali	10
49	Franky Isima	L	42	Padengo	SD	Petani	Semi intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	PO	5
50	Ibrahim Umar	L	46	Padengo	SD	Petani	Semi intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	PO	6
51	Romi Zakaria	L	60	Padengo	Perguruan Tinggi	PNS	Semi intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Melihat vulva	2 kali	5	2	PO	3
52	Bidin Hulukati	L	48	Poowo	Perguruan Tinggi	PNS	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Melihat vulva	2 kali	5	7	Bali	20
53	Irpan Karim	L	36	Poowo	SLTA	Wiraswasta	Semi intensif	Diambilkan	Rumput lapang	IB	Melihat vulva	2 kali	4	5	Bali	10
54	Aziz Pantungo	L	46	Poowo	Tidak tamat SD	Petani	Ekstensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	2	Bali	5
55	Sudin Mahmud	L	59	Poowo	Tidak tamat SD	Petani	Semi intensif	Diambilkan	Rumput budidaya	IB	Tingkah laku	1 kali	4	3	Bali	20
56	Samin Yasin	L	37	Poowo	SLTP	Petani	Semi	Diambilkan	Rumput	IB	Melihat	1 kali	6	16	Bali,PO	20

							intensif		budidaya		vulva					
57	Ramin Ismail	L	40	Poowo	SD	Petani	Semi intensif	Diambilkan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	3	8	Bali	15
58	Saripudin Karim	L	38	Poowo	SD	Wiraswasta	Semi intensif	Diambilkan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	8	5	Bali	10
59	Rahman Daya	L	40	Talango	SLTP	Wiraswasta	Semi intensif	Digembalakan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	4	1	Bali	1
60	Sarbin Uloli	L	40	Talango	Tidak tamat SD	Lainya	Semi intensif	Diambilkan	Rumput lapang	IB	Tingkah laku	1 kali	8	8	Bali,PO	14

Keterangan :

MP = Metode Pemeliharaan

PPT = Pemberian Pakan Ternak

JPT = Jenis Pakan Ternak

MPT = Metode Perkawinan Ternak

IB = Identifikasi Berahi

PIB/E = Pelayanan IB/Ekor

Lampiran 4 Analisis Data

2. Analisis Data S/C, CR, CvR Pada Sapi Potong Hasil IB di Kecamatan Tilongkabila.

a. $S/C = \frac{182}{124} = 1,47$

b. $CR = \frac{113}{163} \times 100 = 69,32\%$

c. $CvR = \frac{124}{163} \times 100 = 76,07\%$

3. Analisis Data S/C, CR, CvR Pada Sapi Potong Hasil IB di Kecamatan Kabila.

a. $S/C = \frac{128}{101} = 1,27$

b. $CR = \frac{96}{119} \times 100 = 80,67\%$

c. $CvR = \frac{101}{119} \times 100 = 84,87\%$

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Metode Wawancara dengan menggunakan daftar pertanyaan kuesioner kepada peternak.

CURICULUM VITAE



Latif Asmu, Lahir di Limboto 4 Maret 1989. Penulis dilahirkan dari pasangan Bapak Umar Asmu dan Ibu Olha Wenas yang merupakan anak Ketiga, status penulis belum menikah. Selama menjalani studinya dibangku kuliah penulis sering mengikuti kegiatan yang bersifat positif seperti pelatihan berwirausaha, mengikuti seminar-seminar nasional, dan menjalankan kegiatan organisasi intra kampus yang bersifat sosial.

I. Riwayat Pendidikan

Pendidikan formal yang pernah dijalani penulis adalah :

1. SDN 01 Tomuli (2002).
2. SMP Negeri 01 Lemito (2005).
3. SMA Negeri 01 Lemito (2008).
4. UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO (2008)
5. Pada Tahun 2017 penulis Menyelesaikan studi Sarjana Peternakan (S1) di Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Pendidikan Non formal yang pernah dijalani penulis adalah :

1. Pembinaan Belajar Kampus (PBK) tahun 2008.
2. Panitia Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) dan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMAPET) di Desa Suka Maju, Kec. Wonosari
3. Peserta Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Buli tahun 2010

4. Peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Universitas Negeri Gorontalo di Desa Olibu, Kecamatan Buba'a pada tahun 2011.
5. Peserta pekan bakti peternakan dalam kegiatan semarak 50 tahun Universitas Negeri Gorontalo (UNG) Emas di Desa Tunggulo Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bonebolango tanggal 13–16 maret tahun 2013.