

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kecamatan Biboki Anleu adalah salah satu kecamatan yang sangat berpotensi dalam pemeliharaan ternak sapi potong. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Desa Maukabatan karakteristik peternak sapi potong yang ada di Desa Maukabatan kisaran rentang umur produktif 55-75 tahun dengan sebanyak 43 orang atau dengan persentase 50,5%, dengan kualifikasi pendidikan mulai dari Tidak Tamat SD hingga Perguruan Tinggi, Terdapat 12 peternak memiliki rata-rata ternak 1-5 ekor sapi potong atau dengan persentase 15,8% dan sisanya 63 peternak memiliki lebih dari 5 ekor sapi potong atau dengan persentase 74,2%, Semua ternak merupakan kepemilikan sendiri. Dan pekerjaan peternak dalam penelitian ini adalah petani peternak sebanyak 77 orang atau sebesar 90,6%, swasta 4 orang dengan persentase 4,7% dan PNS sebanyak 4 orang dengan persentase 4,7%. Para peternak yang memiliki pengalaman beternak lebih dari 5 tahun sebanyak 65 orang dengan persentase 76,5%, 8 orang mempunyai pengalaman beternak selama 1 tahun dengan persentase 9,4%, dan yang beternak selama 3-5 tahun sebanyak 12 orang dengan persentase 14,1%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dengan judul karakteristik peternak sapi potong di wilayah perbatasan Indonesia-Timor Leste, khususnya di Desa Maukabatan, Kecamatan Biboki Anleu, Kabupaten Timor Tengah Utara, maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut: Para peternak di wilayah perbatasan Indonesia-Timor Leste, khususnya di Desa Maukabatan di wilayah Biboki Anleu, Kabupaten Timor Tengah Utara, mempunyai kepentingan untuk memperbaiki sistem peternakan mereka perlu adanya optimalisasi teknik budidaya para peternak, misalnya dengan mengajarkan teknik mengolah limbah pertanian menjadi pakan yang berkualitas. Diharapkan kepada pemerintah dan dinas peternakan setempat untuk memberikan perhatian dan dukungan agar warga khususnya generasi muda agar mau memiliki dan beternak sapi dengan melakukan kegiatan mengenai peternakan sapi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2008. Penggemukan Sapi Potong. Catatan XIV Ed. Revisi. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Achmad, 2013. Analisis daya saing dan strategi pengembangan peternakan sapi potong di Propinsi sulawesi selatan. Disertasi. Institut pertanian bogor.
- Akmal, F., Hartanto, S. H., Junaidi, M., & SH, M. A. (2016). *Hukuman Pelaku Pelecehan Seksual Terhadap Anak Di Bawah Umur Dalam Perspektif Hukum Islam* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Anggraini, N dan R. A. Putra. 2017. Analisis potensi wilayah dalam pengembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agrifo*. 2(2): 82-100.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Timur. 2022. Provinsi Nusa Tenggara Timur Dalam Angka 2022. BPS Provinsi Nusa Tenggara Timur. Kupang. doi: <https://doi.org/10.32938/ja.v8i2.4164>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Timor Tengah Utara. 2022. Kabupaten Timor Tengah Utara Dalam Angka 2022. BPS Timor Tengah Utara. Kefamenanu. doi: <https://doi.org/10.32938/ja.v8i2.4164>
- Carsel, S. 2018. Metodologi Penelitian Kesehatan dan Pendidikan. Penebar Media, Yogyakarta.
- Darmawi, D. (2011). Pendapatan usaha pemeliharaan sapi bali di Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 14(1), 14-22.
- Dicky P, dan D.P. Poppi. 2011. Penggunaan Daun Lamtoro (L. Leucocephal) Dalam Ransum Terhadap Konsumsi, Kecernaan Dan Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali Jantan Lepas Sapih. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011. (diakses 4 juli2 2020)
- Desa Maukabatan, 2023. Demografi Desa Maukabatan tahun 2023.
- Efu, A., dan Simamora, T. 2021. Characteristic of farmers and extension support to managerial ability on farm beef cattle in North Oepuah Village. *AGRIMOR*, 6(1), 22-26
- Gading, B. M., Nurtini, S., dan Ummul, M. A. 2020. Kinerja usaha pemeliharaan sapi bali (*bos sondaicus*) secara ekstensif pada musim penghujan dan kemarau oleh peternak lokal. E-prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan. Hal 186-196. doi: <https://doi.org/10.25047/proc.anim.sci.2020.27>
- Halidu, J., Saleh, Y., & Ilham, F. (2021). Produksi Jalur Pemasaran Sapi Bali Di Pasar Ternak Tradisional. *Jurnal Ilmu Peternakan Jambura* , 3 (2), 135-143.
- Hasan, F., Sunyigono, A. K., dan M.A., A. H. 2014. Model Penguatan Rantai Komoditas Industri Sapi Madura. Bangkalan. UTM Press.
- Hastang dan Asliana. 2014. Analisis Keuntungan Peternakan Sapi Potong Berbasis Peternakan Rakyat di Kabupaten Bone. *J Ilmu dan Industri Peternakan*(1):240-252.
- Hermawan A, Amanah S, Fatchiya A. 2017. Partisipasi Pembudidaya Ikan dalam Kelompok Usaha Akuakultur di Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan*. 13(1): 1-13.
- Huda, A. N., Yekti, A. P. A., Ndaru, P. H., Putritamara, J. A., Adli, D. N., & Shamad, Z. 2021. Potential of small-scale Business Development and Socio-cultural of Beef Cattle Farm at Pamekasan Regency: Case study at

- Madura Island. *Jurnal Ternak*. 12(1): 1-5. doi: <https://doi.org/10.30736/jt.v11i2.93>
- Hidayah N, A. CA dan L. FB. 2019. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan pada Peternak Kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*.19(1):1-10
- Ibrahim, et al. 2020. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Rakyat Sapi Potong di Kecamatan Lampasio Kabupaten Tolitoli Provinsi Sulawesi Tengah. *Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(3): 307–315. doi: <https://doi.org/10.19184/jsep.v13i3.18446>
- Indey, S. S, E. W., & Santoso, B. (2021). Karakteristik Peternak Sapi di Sentra Produksi Ternak Potong Di Kabupaten Sorong: Characteristics of Cattle Breeders in Beef Cattle Production Centers in Sorong Regency. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 11(3), 245
- Indrayani, I., dan Andri, A. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 20(3): 151-159. doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.20.3.151-159.2018>
- Latifah, I. N. M. P & A. Firman. 2016. Perbandingan Usaha Pembibitan Sapi Peranakan Ongole dengan Sapi Persilangan di Desa Bunihayu Kecamatan Jalancagak Kabupaten Subang. *Students e-Journal*. 5(3). 1-13.
- Lase, J. A., A. N., & Habeahan, K. B. 2021. Potensi dan Pola Pemeliharaan Sapi Bali di Maluku Utara. Diss. Sebelas Maret University.
- Lestari, N., & Sapitri, R. C. (2016). Pengaruh intellectual capital terhadap nilai perusahaan. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 4(1), 28-33.
- Mulyawati, I. N. M. dkk., 2016. Pengaruh umur, Pendidikan, Pengalaman dan Jumlah Ternak Keternak Kambing Terhadap Perilaku Sapta Usaha Beternak Kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. Agromedia. 34(1)
- Nazir. 2010. Analisis Determinan Pendapatan Pedagang Kaki Lima di Kabupaten Aceh Utara. *Tesis*. Sekolah Pancaserjana. Universitas Sumatra Utara.
- Nurdiyansah, I., Suherman, D., & Putranto, H. D. (2020). Hubungan karakteristik peternak dengan skala kepemilikan sapi perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Buletin Peternakan Tropis*, 1(2), 64-74.
- Panjaitan, T., Quigley, SP, McLennan, SR, & Poppi, DP (2010). Pengaruh konsentrasi alga Spirulina (Spirulina platensis) dalam air minum terhadap asupan air oleh ternak dan proporsi alga yang melewati rumen. *Ilmu Produksi Ternak* , 50 (6), 405-409.
- Paturochman.2015. Manajemen Pakan Ternak Sapi Potong di Peternakan Rakyat di Desa Sejaro Sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir.Jurnal Peternakan Sriwijaya. 7(1): 21–29.
- Putri, A. N. 2017. Preferensi Konsumen Terhadap Daging Sapi Di Pasar Tradisional Kota Padang (Studi Kasus Pasar Raya Kota Padang). *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Putri, G. N., Sumarjono, D., & Roessali, W. (2019). Analisis pendapatan usaha sapi potong pola penggemukan pada anggota kelompok tani ternak bangunrejo II di Desa Polosiri Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1), 39-49.

- Perwitasari F. D, B dan A. B. 2019. Kajian Aspek Sosial dan Ekonomi Usaha Ternak Domba Secara Intensif di KTT Haur Kuning Desa Ciawigadjah. *Jurnal Ilmu Ternak*, Juni 2019, 19(1):1-9 Published by Fakultas Peternakan UNPAD DOI:<https://doi.org/10.24198/jit.v19i1.18648>
- Prasetya. H, 2012. Prospek Cerah Beternak Sapi Perah Pembibitan, Pemeliharaan, Manajemen, Kesehatan dan Pengolahan Susu. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Rasali, H. M dan S. R. 2013. Langkah-Langkah Strategis dalam Mencapai Swasembada Daging Sapi/Kerbau 2014. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Depertemen Pertanian. Bogor
- Rasyid, J., Efendi J dan Mariyono, 2012. Sistem pembibitan sapi potong dengan kandang kelompok “Model Litbangtan”. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*.
- Rachma, A. S., Harada, H., dan Ishida, T. 2011. The estimation of growth curve of Bali cattle at Bone and Barru districts, South Sulawesi, Indonesia using ten body measurements. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 36(4): 228-236. doi: <https://Doi.Org/10.14710/Jitaa.36.4.228-236>
- Risma. 2012. Penilaian Faktor-Faktor Risiko Pada Saat Melakukan Pekerjaan Dengan Metode Manual Tasks Risk Assessment. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III 3 November 2012.
- Romjali, E. 2018. Program Pembibitan Sapi Potong Lokal Indonesia. *Wartazoa*, 28(4): 190-210. doi: <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v28i4.1813>
- Rusdiana, S., dan Praharani, L. 2018. Pengembangan peternakan rakyat sapi potong: kebijakan swasembada daging sapi dan kelayakan usaha ternak. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 36(2): 97-116. doi: <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v36n2.2018.97-116>
- Sahala, J., Widiati, R., dan Baliarti, E. 2016. Analisis kelayakan finansial usaha penggemukan sapi simmental peranakan ongole dan faktor-faktor yang berpengaruh terhadap jumlah kepemilikan pada peternakan rakyat di Kabupaten Karanganyar. *Buletin Peternakan*. 40(1): 74-81. doi: <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v40i1.9823>
- Sahala, J., Kadju, F. Y., Banu, M., Kolo, Y., Feka, W. V., dan Chamdi, A. N. 2023. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penggemukan Sapi Bali Pola Peternakan Rakyat di Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *JAS*, 8(2): 59-63. doi: <https://doi.org/10.32938/ja.v8i2.4164>
- Simamora, R., & Halim, A. (2015). Faktor-faktor yang mempengaruhi pengelolaan aset pasca pemekaran wilayah dan pengaruhnya terhadap kualitas laporan keuangan Pemerintah di Kab. Tapanuli Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 10(1).
- Simamora T. 2020. Peningkatan Kompetensi Peternak dan Keberlanjutan Usaha Sapi Potong di Desa Oebkim Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering* 5 (2) 20-23. doi: <https://doi.org/10.32938/ag.v4i4.824>.
- Sengkey, S., Elly, F., Wantasen, E., dan Poli, Z. 2023. Analisis Keuntungan Usaha Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Tompaso Barat. *Prosiding*

- Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP). 10: 217-222. doi: <https://jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/psv/article/view/2253>
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatig, dan R&D, penerbit Alfabeta,Bandung
- Sukmawati, F. dan M. Kaharudin, 2010. Perkandangan Sapi Potong.Pusat Penelitian dan pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Sunarto, E., Nono, O. H., Lole, U. R., dan Henuk, Y. L. 2016. Kondisi Ekonomi Rumah tangga Peternak Penggemukan Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat Di Kabupaten Kupang. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 18(1): 21-28. doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.18.1.21-28.2016>
- Syamsul, F. dan D. Ruhayadi. 2012. *Bisnis Penggemukan Sapi*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta
- Tophianong TC, B Agung, N Erif Maha. 2014. Tinjauan Hasil Inseminasi Buatan Berdasarkan Anestrus Pasca Inseminasi Pada Peternakan Rakyat Sapi Bali Di Kabupaten Sikka Nusa Tenggara Timur. Jurnal Sain Veteriner, ISSN: 0126-0421.
- Wahjono, S. I., 2010. Perilaku Organisasi. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Wahyono, T. (2013). 25 Model analisis statistik dengan spss 17. Elex Media Komputindo.
- Wahyuni R. 2015. Struktur penguasaan Sumber Daya Lahan dan Kontribusi Usaha Ternak Sapi Potong Terhadap Pendapatan Rumah tangga. *Widyariset*. 18(1): 79-90.
- Winarso B. 2014. Realisasi kegiatan program daerah dalam pengembangan pembibitan sapi potong guna mendukung swasembada daging nasional (realization of the regional programme for the development of beef cattle breeding to support national self-sufficiency). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(2): 111-123. doi: <https://doi.org/10.25181/jppt.v14i2.149>
- Winarsih, W. H. 2018. Penyakit ternak yang perlu diwaspadai terkait keamanan pangan *Cakrawala*. 12(2): 208-221 doi: <https://doi.org/10.32781/cakrawala.v12i2.270>