

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai strategi pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan ternak sapi potong di Desa Setren, Kecamatan Ngasem, Kabupaten Bojonegoro, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan ternak sapi potong telah menjadi bagian dari sistem pemeliharaan ternak yang diterapkan oleh peternak di Desa Setren. Limbah tanaman pangan yang dimanfaatkan meliputi jerami padi, daun jagung, kulit jagung, dan kulit singkong yang diberikan sebagai pakan alternatif, terutama pada saat ketersediaan hijauan mulai berkurang. Pemanfaatan limbah tanaman pangan didukung oleh ketersediaan bahan baku yang melimpah di wilayah penelitian sehingga mampu mendukung penyediaan pakan ternak secara berkelanjutan.
2. Faktor internal yang memengaruhi pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong terdiri dari faktor kekuatan dan kelemahan. Faktor kekuatan utama yaitu kemudahan memperoleh limbah tanaman pangan, ketersediaan limbah yang cukup melimpah, kemampuan limbah dalam mengurangi biaya pakan, serta pemanfaatan limbah yang sudah dikenal oleh peternak. Sedangkan faktor kelemahan meliputi rendahnya pengetahuan pengolahan limbah, kesulitan dalam proses pengolahan, keterbatasan sarana penyimpanan, serta ketersediaan limbah tanaman pangan yang masih bergantung pada musim.
3. Berdasarkan hasil analisis faktor eksternal dan analisis SWOT, pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak sapi potong memiliki peluang untuk terus dikembangkan. Peluang tersebut berasal dari potensi ketersediaan limbah saat musim panen, meningkatnya kebutuhan daging sapi, potensi pengembangan pakan

alternatif, serta adanya dukungan penyuluhan. Strategi utama yang dapat diterapkan yaitu strategi pertumbuhan dan pengembangan melalui peningkatan pemanfaatan limbah tanaman pangan, pengolahan dan penyimpanan pakan, serta peningkatan pengetahuan peternak agar pemanfaatan sumber daya lokal menjadi lebih optimal dan berkelanjutan.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi peternak sapi potong di Desa Setren, diharapkan dapat meningkatkan pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan alternatif dengan melakukan pengolahan sederhana seperti penyimpanan dan pengawetan pakan agar ketersediaan pakan tetap terjaga terutama pada musim kemarau.
2. Bagi pemerintah desa maupun pihak terkait, diharapkan dapat memberikan pendampingan dan penyuluhan mengenai teknologi pengolahan limbah tanaman pangan menjadi pakan ternak yang lebih berkualitas sehingga pemanfaatannya dapat dilakukan secara optimal oleh peternak.
3. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai pemanfaatan limbah tanaman pangan dengan menambahkan aspek nutrisi pakan, produktivitas ternak, atau analisis finansial usaha sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih luas mengenai pengembangan peternakan sapi potong rakyat.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Muhammad, Rini Endang Prasetyowati, And Muhammad Joni Iskandar. 2024. "Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Lokal Di Kabupaten Lombok Timur." *Sandalwood Journal Of Agribusiness And Agrotechnology* 2(1):1–12. Doi:10.58300/Sjaa.V2i1.766.
- Anwar, Rohmatul, Tri Adi Wibowo, And Desy Sasri Untari. 2021. "Manajemen Pemberian Pakan Ternak Sapi Potong Di Kecamatan Pasir Sakti, Kabupaten Lampung Timur." *Open Science And Technology* 01(02):2776–169. <https://Opscitech.Com/Journal>.
- Arikunto, S. 2019. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Dinas Peternakan. 2024. "Populasi Ternak Menurut Kabupaten / Kota Dan Jenis Ternak Di Provinsi Jawa Timur."
- E., Wantasen, Stevy Stevy, P. Pangemanan, Selvie Selvie, D. Anis, S. Dalie, And F.
- N. S. Oroh. 2019. "Effisiensi Ekonomi Pemanfaatan Hijauan Pakan Pada Usaha Ternak Sapi Di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan." *Pastura* 6(2):90. Doi:10.24843/Pastura.2017.V06.I02.P10.
- Efendi, Burhan. 2025. "Analisis Potensi Pakan Berbasis Limbah Tanaman Pangan Dan Kapasitas Dukungnya Terhadap Populasi Ternak Ruminansia Di Kabupaten Karanganyar." *Jurnal Sains Dan Teknologi Industri Peternakan* 5(1):64–72. Doi:10.55678/Jstip.V5i1.1913.
- Harly, Resolinda, And Sri Mulyani. 2024. "Pemanfaatan Limbah Pertanian (Padi Dan Jagung) Sebagai Pakan Ternak Sapi Di Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota." *Journal Of Livestock And Animal Health* 7(1):7–12. Doi:10.32530/Jlah.V7i1.43.
- Hasanah, Niswatin, Alditya Putri Yulinarsari, Agung Izzulhaq, And Nining Haryuni. 2024. "Evaluasi Good Farming Practice Peternakan Sapi Potong Di Lamongan-Jawa Timur Evaluation Of Good Farming Practice For Beef Cattle Farming In Lamongan Cattle-East Java." *The 5th National Conference Of Applied Animal Science 2024* 72–82. Doi:10.25047/Animpro.2024.715.
- Juliawati Rauf, Rasbawati. 2020. "Kajian Potensi Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong Di Kota Pare-Pare."

- Karlina Seran. 2025. "Buletin Konsumsi Pangan." 16:57–58. Kesan Besari Ramadhan, Bagus, Amam, Sukron Romadhona, And Supardi Rusdiana. 2022. "Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Rakyat Berbasis Sumber Daya." *Wahana Peternakan* 6(2):54–61. Doi:10.37090/Jwputb.V6i2.552.
- Lastri Lastri, Tri Anisa, Siti Hardiyanti Munthe, Nadzira Putri Syifa, And Kiagus Muhammad Zain Basriwijaya. 2024. "Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kecamatan Perbaungan, Sumatera Utara." *Botani : Publikasi Ilmu Tanaman Dan Agribisnis* 2(1):123–32. Doi:10.62951/Botani.V2i1.166.
- De Lima, Dominggus, And Costantine Ch. E. Latupeirissa. 2020. "Pemanfaatan Limbah Pertanian Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Pada Peternak Di Kecamatan Lolong Guba Kabupaten Buru." *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman* 8(2):57–64. Doi:10.30598/Ajitt.2020.8.2.57-64.
- Maghfuri, Ahamd. 2023. "Strategi Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Peningkatan Nilai Ekonomi Dan Lingkungan Di Kabupaten Cilacap." *Jurnal Inovasi Daerah* 2(2):144–56. Doi:10.56655/Jid.V2i2.125.
- Maskur, Camal Adi, Dian Afikasari, And Mohamad Ervandi. 2023. "Telaah Kritis Permasalahan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Probolinggo." *JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis)* 1(2):54. Doi:10.31314/Jstt.1.2.54-64.2023.
- Miles, M. B., A. M. Huberman, And J. Saldaña. 2014. *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*. Sage Publications.
- Moleong, L. J. 2021. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Remaja Rosdakarya.
- Muchlis, Ahmad, Sema, Jasmal A. Syamsu, And Asmuddin. 2023. "Teknologi Pengolahan Pakan Hijauan Untuk Ternak Sapi Di Daerah Tropis." *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Terpadu* 1(1):145–52.
- Muhammad Nursan, Sukarne. 2021. "Strategi Pengembangan Agribisnis Ternak Sapi Di Kabupaten Sumbawa Barat." 18.
- Murti, Ariani, Trisna, Karunia Setyowati, And Hidayati Karamina. 2021. "Analisa Pendapatan Peternakan Sapi Potong Kabupaten Lamongan." *Jurnal Sains Peternakan* 9(1):16–32.

- Rahayu, Endang Tri, Eka Handayanta, And Rika Suwistin Oktaviana. 2020. "Strategi Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Situbondo." *Livestock and Animal Research* 18(3):253. doi:10.20961/lar.v18i3.46000.
- Rahayu, S., A. Wibowo, and H. Santoso. 2016. "Analisis SWOT Dalam Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Rakyat." *Jurnal Agribisnis* 10(3):201–10.
- Rangkuti, F. 2019. *Analisis SWOT: Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Rido, Muhammad, Azhar Syafiq Imanullah, Panji Romadhan, and Aditya Dyah Utami. 2025. "Penyediaan Hijauan Pakan Untuk Mendukung Produktifitas Ternak Potong." 2(June):26–33.
- Siswati, Latifa, Rini Nizar, and Desma Harmaidi. 2023. "Potensi Pemanfaatan Limbah Sagu Untuk Pakan Sapi Di Kabupaten Kepulauan Meranti." *Jurnal Agribisnis* 25(Desember):173–84.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. edited by M. Dr. Ir. Sutopo. S.Pd. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno, Eko, and Muhammad Alfatih. 2025. "Sapi Potong Di Kota Tanjungpinang Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp)." (105). Syamsufalah, Farhan, Rifaldi Gunawan, Muh Fikriadi Darwis, and Nurfaillah. 2025. "Manajemen Strategi Peternak Sapi Potong Musiman Di Kecamatan Mowewe Kabupaten Kolaka Timur." *Jurnal Sains Dan Teknologi* 1(3):1–7.
- Usman, Usman, Kusnanto Kusnanto, Benedhikta Kikky Vuspitasari, and Siprianus
- Jewarut. 2025. "Pemanfaatan Limbah Jagung Menjadi Alternatif Pakan Ternak Bernutrisi." *Abdi Wiralodra : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 7(1):42–50. doi:10.31943/abdi.v7i1.226.
- Wahyuni, S., M. Arifin, and D. Rahmawati. 2024. "Observasi Lapangan Dalam Penelitian Peternakan Rakyat." *Jurnal Metodologi Penelitian Pertanian* 4(1):21–30.

- Walinono, Andi Muh Fuad Al Kautsar, Abdul Alim Yamin, Ichlasul Amal, Muh. Ridwan B, Mita Arifa Hakim, and Jasmal A. Syamsu. 2025. "Potensi Pengembangan Sapi Potong Berdasarkan Ketersediaan Limbah Tanaman Pangan Di Kabupaten Barru." *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo* 7(4):571–78. doi:10.56625/jipho.v7i4.373.
- Wiara Sanchia Grafita Ryana Devi, Desty Rara Pringgandinie, Henly Yulina, and Deni Hadiansah. 2022. "SWOT Analysis as a Competitive Strategy at Primkop Kartika Ardagusema Cimahi City, West Java, Indonesia." *International Journal of Science, Technology & Management* 3(1):134–43. doi:10.46729/ijstm.v3i1.451.