

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa :

1. Pemeliharaan sapi di Kabupaten Gorontalo khususnya perkandangan belum efektif, karena peternak masih banyak yang belum memiliki kandang akibatnya sapi tidak terlindung dari terik matahari ketika panas dan basah ketika hujan turun.
2. Pemberian pakan pada ternak sapi di wilayah Kabupaten Gorontalo sebagian besar peternak membiarkan ternak mencari makanan secara sendiri.
3. Untuk pemanfaatan limbah ternak menjadi pupuk dan biogas di Kabupaten Gorontalo masih sebagian besar tidak melakukan pemanfaatan limbah.
4. Sedangkan dalam hal kesehatan ternak, para peternak melakukan berbagai upaya terhadap kesehatan ternak mereka seperti konsultasi dengan dokter hewan, mantri hewan, hingga dengan cara tradisional setempat.

5.2 Saran

Dalam hal ini, pengaktifan kembali tim penyuluh sehingga mempermudah peternak dalam menerapkan aspek-aspek teknis pemeliharaan sapi potong serta perlunya pendamping (penyuluh) agar peternak mampu memanfaatkan kotoran ternak menjadi sesuatu yang lebih bernilai (pupuk dan dan biogas).

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. Z. 2002. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Penggemukan Sapi Potong*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ahmadi, Abu. Supriyono, widodo. 2003. *Psikologi Belajar*. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Akbar dan Usman 2000. *Pengantar Statistik*. PT. Bumi Aksara. Jakarta
- Astiti, Sri, Luh Gde. 2010. *Petunjuk Praktis: Manajemen Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit Pada Ternak Sapi*. Kementerian Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Astuti, M. 2004. *Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole (PO)*. Wartazoa 14 (3). Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gorontalo, 2016
- Budiyanto, Krisno. 2011, *Tipologi Pendayagunaan Kotoran Sapi dalam Upaya Mendukung Pertanian Organik di Desa Sumpersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang*. Jurnal GAMMA
- Damanhuri E. 2010. *Pengelolaan Sampah*. Jurusan Teknik Lingkungan. ITB. Bandung
- Djagra, I.B. 2009. *Diktat Ilmu Titik Sapi Potong*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.
- Dwiyanto K. 2008. *Pemanfaatan Sumber Daya Lokal dan Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Pengembangan Sapi Potong Di Indonesia*. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian.
- E. Rianto dan E. Probowati, 2013. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Febriani,. Liana. 2008. *Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ruminansia Pada Peternakan Rakyat di Kecamatan Rengat Barat, Kabupaten Indragiri Hulu*. Jurnal Peternakan Vol 5. Fakultas Pertanian Dan Peternakan. Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru. Riau
- Hadi, P.U. dan N. Ilham. 2009. *Problem dan prospek pengembangan sapi potong di Indonesia*. Jurnal litbang pertanian.
- Jeffrey JS. 2006. *Biosecurity for poultry flocks*. Poultry Fact Sheet No 26. t.p

- Karmila. 2013. *Faktor-Faktor Yang Menentukan Pengambilan Keputusan Peternak Dalam Memulai Usaha Petyernakan Ayam Ras Petelur Di Kecamatan Bissappu Kabupaten Banteang*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar
- Krishaditersanto, R. 2013. *Konstruksi Kandang Sapi*. t.p.
- Larry, E.C. 2013. *Climate change imfacts on dairy cattle*. Departement of animal Science, Cornell University, Ithaca, New York.
- Nuriyasa, I.M. Puspani E., Sumatra I. G. N. 2010. *Peningkatan Efsiensi Produksi Ayam Petelur Melalui Peningkatan Kenyamanan Kandang di Desa Bolangan, Journal Pengabdian Kepada Masyarakat*, ISSN: 1412-0925.
- Prabowo, Yudi. 2007. *Teknik Pertanian: Teknik Budidaya Agrokomplek*. t.p.
- Priyano, A. 2013. *Analisis Usaha Budidaya Ternak Sapi Potong*. Prabowo, A. 2007. *Budidaya Penggemukan sapi potong dengan Nutrisi Organik*. t.p
- Santoso, Undang. 2008. *Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sari. A. Mahmudy. W.F. dan Dewi, C. 2014. *Optimasi Asupan Gizi Pada Ibu Hamil Dengan Menggunakan Algoritma Genetika*. Repository Jurnal Mahasiswa PTIIK Universitas Brawijaya.
- Sarwono dan Ariyanto, 2003. *Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Setiadi, B. 2001. *Beternak Sapi Pedaging dan Masalahnya*. Aneka Ilmu. Semarang
- Sihombing, DTH. 2000. *Materi Pokok Lingkungan Ternak; LUHT4214/3SKS*. Cet-2. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Siregar. 2013. *Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong di Kecamatan Stabat, Kabupaten Langkat. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*. Sumatera Utara.
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y Bambang. 2008. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya.
- Sugiono. 2010. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung
- Soeharsono, Nur Hidayat, Supriadi, E. Winarti, A. Musofie, N. K. Wardhani dan Sutardi. 2002. *Pengolahan Gaplek dengan Urea Melalui Gelatinisasi sebagai Upaya Penyediaan Bahan Pakan Lokal Ternak Ruminansia*. Laporan Pengkajian Penelitian dan Pengembangan Model Sistem Usaha

tani Ternak Ruminansia di Agroekosistem Lahan Kering Dataran Rendah dan Tinggi. BPTP. Yogyakarta

- Sumbayak, Jimmy B. 2006. *Materi, Metode, dan Media Penyuluhan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Soewadji, Jusuf. 2012. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Mitra Wacana Media. Jakarta
- Syafrial, Susilawati E. Busami. 2007. *Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Syahwani, R. 2004. *Pengaruh Cara Pemberian Pakan Dan Penambahan Probiotik Pada Pakan Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Serat Kasar Pada Domba*. Thesis. Program Pascasarjana IPB. Bogor
- Syamsu, J.A., 2005. *Analisis Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Di Sulawesi Selatan*. IPB. Bogor.
- Umiyasih. U. dan Y.N. Anggraeny (2007). *Petunjuk Praktis Ransum Seimbang, Strategi Pakan Pada Sapi Potong*. Badan Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Departement Pendidikan. Jakarta.
- Wawan, A., dan Dewi. 2010. *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Manusia Dilengkapi Contoh Kuisisioner*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Y. Bambang Sugeng. *Seri Agribisnis Sapi Potong*. 2005. penebar swadaya. Jakarta.