

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Widiastuti, H. 2015. Improvement Quality Of Agarose From *Gracilaria verrucosa* Red Algae By Using NaOH And EDTA. *International Journal of PharmTech Research*, 2 (9), 13-18.
- Afris, M. 2007. Pengolahan Limbah Pertanian sebagai Pakan. Universitas Andalas, Padang.
- Alsa, A. (2004). Uji Coba Pembelajaran Berpikir Kreatif Mata Pelajaran IPS Sebagai Media Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi di Sekolah Dasar. *Psikologika: Jurnal Pemikiran dan Penelitian Psikologi*, 9(18), 14-23.
- Alves, A. 2002. Cassava Botany and Physiology. In: Hillocks RJ, Thres M, Belloti (eds). *Cassava Biology Production and Utilization*. CAB International : 67- 89.
- Andrizal. 2003. Potensi, tantangan dan kendala pengembangan agroindustri ubi kayu dan kebijakan industri perdagangan yang diperlukan. *Pemberdayaan Agribisnis Ubi Kayu Mendukung Ketahanan Pangan*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi.
- Ashari E., Juarini E., Sumanto, Wibowo B., Suratman. 1995. *Pedoman Analisis Potensi Wilayah Penyebaran dan Pengembangan Peternakan*. Jakarta : Balai Penelitian Ternak dan Direktorat Bina Penyebaran dan Pengembangan Peternakan.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka tahun 2021. Kabupaten Lempuluh Kota. Sumatera barat.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka tahun 2022. Kabupaten Lempuluh Kota. Sumatera barat.
- Badan Standarisasi Nasional. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi. 2003. *Atlas Sumberdaya Iklim Pertanian Indonesia Skala 1: 1.000.000*. Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. Indonesia.
- Bamualim, A. 2003. Potensi pengembangan peternakan di Sumatera Selatan. Disampaikan dalam Acara Pengukuhan Pengurus Ikatan Sarjana Peternakan Cabang Sumatera Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan.
- Barus, B, Wiradisastra U.S. 2000. *Sistem Informasi Geografi, Sarana Manajemen Sumberdaya*. Bogor : Laboratorium Penginderaan Jauh dan Kartografi. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian, IPB

- Clarke, L., & Winch, C. 2007. Vocational Education International Approach, Development and System. New York: Routledge.
- Dahlanuddin. 2001. Forages commonly available to goats under farm conditions on Lombok Island, Indonesia. *Livestock Research for Rural Development*, 13, 131.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. *Produksi Kambing di Daerah Tropis*. Terjemahan. Putra, I. D. K. H. Penerbit ITB. Bandung.
- Devi, M.VN., Ariharan V.N. dan Prasad, N. 2013. Nutritive Value and Potential Uses of *Leucaena leucocephala* as Biofuel. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 4(1): 515-521, ISSN: 0975-8585.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Limapuluh Kota. (2020). *Laporan Statistik Peternakan Kabupaten Limapuluh Kota, Sumatera Barat*.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 1998. *Kajian Pola Pengembangan Peternakan Rakyat Berwawasan Agribisnis*. Direktorat Jendral Peternakan, Jakarta.
- Direktorat Pengembangan Kawasan Khusus dan Tertinggal. 2004. *Tata Cara Perencanaan Pengembangan Kawasan untuk Percepatan Pembangunan Daerah*. Jakarta : Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Ditjenjnak, 2010. *Statistik Peternakan 2010*. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Djaenudin, D. H. M. H. S., Hidayat, A., & Suhardjo, H. (2003). *Petunjuk teknis evaluasi lahan untuk komoditas pertanian*.
- Ginting, P. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. CV. Yrama Widya. Bandung.
- Haining, Robert. 2004. *Spatial Data Analysis: Theory and Practice*, Cambridge University Press.
- Hamid, A. A. 2012. *Analisis Potensi Daya Dukung Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Pohuwato*. Laporan Penelitian Dana APBD Tahun Anggaran 2012. Jurusan Peternakan. Fakultas Ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Hardjowigeno S, Widiatmaka. 2001. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Tanah*. Bogor : Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Tillman, A. D. 2005. *Indonesian Feed Composition Tables*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Hartono, M. dan I. Harris. 2008. *Performan Produksi dan Reproduksi Kambing Jantan Hasil Grading up dengan Kambing Boer*. Laporan Penelitian. Universitas Lampung.

- Haryanto, S. 2009. *Ensiklopedi Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Palmal.
- Haryati. 2002. Pengaruh Pemanasan Dan Perendaman Dua Variasi Benih Terhadap Perkecambahan Benih Dan Pertumbuhan Bibit Jati. Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara. 75 Halaman.
- Hendrati., Laksmi, R., Suwand., dan Margiyanti. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Untuk Bahan Baku Sumber Energi. eds. Mohammad Na'iem, Mahfudz, and Sigit Baktya Prabawa. Bogor: PT Penerbit IPB Press
- Herdiawan, I., dan Sutedi, E. 2015. Productivity of *Calliandra calothyrsus*, *Indigofera zollingeriana* and *Gliricidia sepium* on acid soil in the greenhouse.
- Herlinda, S. 2007. Arahana penataan kawasan penyebaran dan pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Islamiyati, R., S Rasjid, Ismartoyo, dan A Natsir. 2013. Efisiensi Penggunaan Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Kambing Lokal Dengan Pakan Jerami Jagung yang Diinokulasi Fungi *Trichoderma* sp. dan Diperkaya Daun Gamal. Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Sumber Daya Peternakan Universitas Padjajaran. Hal 1-7. Bandung.
- Kanisius, A. A. 1983. Hijauan Makanan Ternak Potong, Kerja dan Perah. *Yogyakarta. Kanisius*.
- Kearl, L. C. 1982. *Nutrient requirements of ruminants in developing countries*. International Feedstuffs Institute.
- Hidup, M.N.L. 2009. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 8 Tahun 2009 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pembangkit Listrik Tenaga Termal. Jakarta.
- Kemp, J.E. dan Dayton, D.K. 1985. "Planning and Producing Instructional Media". Cambridge: Harper & Row Publishers, New York.
- Kuning S., S.W. 1999. Analisis Kebutuhan Budidaya Sapi Perah di Kabupaten Sleman D.I.Y. Skripsi. Bogor : Fakultas Peternakan IPB.
- Kusumastuti, T. A., dan Bintara, S. (2016). Analisis Profil dan Penerapan Teknologi Pada Kelompok Ternak Kambing Peranakan Etawah Di Yogyakarta Indonesia. Yogyakarta. Indonesia.
- Lahadassy, J., Mulyati, A. M., & Sanaba, A. H. (2007). Pengaruh konsentrasi pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(6), 51-55.
- Lascano, C., dan Stewart, J. 2003. Intake, digestibility and nitrogen utilization by sheep fed with provenances of *Calliandra calothyrsus* Meissner with different tannin structure. *Latin American Archives of Animal*

*Production, 11(1).*

- Madarisa, F. 2012. Potret Pasar Ternak Sumatra Barat. *Jurnal Perternakan Indonesia*. Vol. 14(3).
- Manpaki, S. J., Karti, P. D. M., dan Prihatoro, I. 2017. Respon pertumbuhan eksplan tanaman Lamtoro (*Leucaena leucocephala* cv. Tarramba) terhadap cekaman kemasaman media dengan level pemberian aluminium melalui kultur jaringan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 12(1)*, 71-82.
- Mantra, I.B. 2007. *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Mardalis. 2008. *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*: Jakarta. Bumi Aksara
- McCann, P. 2001. *Urban and Regional Economics*. New York: Oxford University Press Inc
- Mileski, A dan P. Myers. 2004. *Capra hircus*. Animal Diversity Web. [http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Capra\\_hircus.html](http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Capra_hircus.html). Diakses pada 8 Desember 2022.
- Moniaga, V. R. 2011. Analisis daya dukung lahan pertanian. *Agri-Sosio ekonomi, 7(2)*, 61-68.
- Mulder, 2001. *Ruang Batin Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta: Lkis
- Munar, A., Bangun, I. H., dan Lubis, E. (2018). Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) Pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao Dan Poc Kulit Pisang Kepok. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 21(3)*, 243-253.
- Mustofa. 2009. Informasi Spesies Gamal (*Gliricidia sepium*). <http://www.plantamor.com>. Diakses pada tanggal akses 4 Juli 2009.
- Natasasmita, A., Mudikdjo K. 1980. *Beternak Sapi Pedaging*. Dalam Rangka Penataran Rural Credit Project BRI Angkatan II. Jakarta : Unit Penataran Rural Credit Project-BRI.
- Nell, A. J, dan Rollinson, D. H. I. 1974. *The Requirement and Availability of Livestock Feed in Indonesia*. UNDP Project INS/72/009.
- Ningsih, A.S. dan M.A. Setiana. 2011. Pola penyediaan hijauan pakan ternak ruminansia kecil di Desa Pantai Sidoharjo, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. *Akromedia, 29(1)*: 1- 6.
- Pasembe, D., Sariubang, M., dan Haryani, R. (1998). Substitusi daun gamal dalam pakan untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia. In *Seminar pakan domba lokal. Media Nasional Peternakan dan Veteriner. hlm* (pp. 520-522).

- Panuju, D.R., Rustiadi, E. 2005. Dasar-Dasar Perencanaan Pengembangan Wilayah. Penuntun Praktikum. Bogor : Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB.
- Pelitawati, S., 2006, Analisis Potensi Sumberdaya Lahan Untuk Arah Pengembangan Sapi Potong Di Kabupaten Bangka, *Thesis*, Institut Pertanian Bogor.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2006, PP No. 34 Tahun 2006 Tentang Jalan, Jakarta.
- Prahasta, E. 2005. Sistem Informasi Geografis. Konsep-Konsep Dasar. Edisi Revisi. Bandung : Penerbit Informatika.
- Prawirodigjo, S., Utomo, B., & Herawati, T. (2005). Produktivitas Induk dalam Usaha Kambing pada Kondisi Pedesaan. *Balai Pengkaji Teknologi Pertanian. Ungaran.*
- Purwanto, Imam. 2007. Mengenal Lebih Dekat Leguminosae. Yogyakarta: Kanisius.
- Qisthon, A., dan Widodo, Y. 2015. Pengaruh peningkatan rasio konsentrat dalam ransum kambing peranakan etawah di lingkungan panas alami terhadap konsumsi ransum, respons fisiologis, dan pertumbuhan. *ZOOTEC*, 35(2), 351-360.
- Riady, M. 2004. Tantangan dan Peluang Peningkatan Produksi Sapi Potong Menuju 2020. Prosiding Lokakarya Nasional Sapi Potong, Strategi Pengembangan Sapi Potong dengan Pendekatan Agribisnis dan Berkelanjutan. Yogyakarta 8-9 Oktober 2004. Bogor : Puslitbangnak, Balitbangtan. Hlm 3-6.
- Ridwan, M., dan Aminawar, M. 2021. Analisis Kesesuaian Wilayah Pengembangan Sapi Potong di Pulau Nunukan dan Sebatik. *Musamus Journal of Livestock Science*, 4(2), 1-9.
- Rustiadi, E. 2011. *Perencanaan dan pengembangan wilayah*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Rohaeni, E. S. 2005. Potensi limbah sawit untuk pakan ternak sapi di Kalimantan Selatan. *Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*.
- Rohaeni, E. S. 2014. Analisis Potensi Wilayah untuk Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi": 493-501.
- Sarwono, B., dan Mulyono, S. 2004. Penggemukan Kambing Potong. *Jakarta: Penebar Swadaya*.
- Savitri, M. V., Sudarwati, H., dan Hermanto, H. 2013. Pengaruh umur

pemotongan terhadap produktivitas gamal (*Gliricidia sepium*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 23(2), 25-35.

Setyono, D.J. 1995. Analisis Struktur dan Perencanaan Tata Ruang Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Lombok Barat Propinsi Nusa Tenggara Barat. Tesis. Bogor : Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan (PWD). IPB.

Shelton, M., Dalzell, S. 2007. Production, economic and environmental benefits of leucaena pastures. *Tropical Grasslands* 41: 174–190.

Sitorus, S.R.P. 1997. Pengkajian Hukum tentang Tata Guna Tanah dan Tata Guna Air untuk Keperluan Peternakan. Jakarta : Badan Pembinaan Hukum Nasional Departemen Kehakiman RI.

Soemarwoto, O. 2016. Analisis mengenai dampak lingkungan. Gajah Mada University Press.

Soeyanto, T. 1981. Intensifikasi Peternakan. Yudistiara, Jakarta.

Sofyan, I. 2003. Kajian Pengembangan Bisnis Pengusahaan Kebun Rumput Gajah untuk Penyediaan Pakan pada Usaha Penggemukan Sapi Potong PD. Gembala Kabupaten Garut Jawa Barat. Bogor : Program Studi Manajemen Agribisnis. Fakultas Pertanian. IPB.

Subandriyo, 2004. Strategi Pemanfaatan Plasma Nutfah Kambing Lokal dan Peningkatan Mutu Genetik Kambing di Indonesia. Makalah Seminar Nasional. 5 Agustus 2004, Balitvet, Bogor.

Sugiarto, Siagian D., Sunaryanto L.T., Oetomo D.S. 2003. Teknik Sampling. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.

Sugiyono, D. 2008. Metode penelitian bisnis. Bandung: Pusat Bahasa Depdiknas.

Suharyanto, A. 2006, desain street inlet berdasarkan geometri jalan. Jurusan teknik sipil, fakultas teknik. Universitas brawijay, Malang.

Suhubdy, S., Soekardono, F.A. 2018. Pedoman Perencanaan Pembangunan Peternakan Indonesia. PT Raja Grafindo Persada. Depok.

Sumaryo, Tahlim S. 2005. Pemahaman Dampak Negatif Konversi Lahan Sawah Sebagai Landasan Perumusan Strategi Pengendaliannya. Prosiding Seminar Penanganan Konversi Lahan dan Pencapaian Pertanian Abadi. LPPM IPB: Bogor.

Sumanto, J. E. 2004. Potensi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Sumanto, J. E. 2006. Pedoman Identifikasi Potensi Wilayah. Bogor: Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor

- Sundari, K. E. 2010. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Peternak Kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Girimulyo Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal AgriSains*, 1(1).
- Suparini. 1999. Pengkajian Potensi Wilayah Kabupaten Bogor sebagai Wilayah Pengembangan Ternak Sapi Potong. Skripsi. Bogor : Fakultas Peternakan IPB.
- Susilo, B. 2012. Aplikasi Pemetaan dan Analisis Spasial untuk Kajian Potensi Ternak Ruminansia Kecil di Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Geografi Gea*, 12(2).
- Sutanto, R. 2005. Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius: Yogyakarta
- Suratman, Ritung S, Djaenudin. 1998. Potensi Lahan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia Besar di Beberapa Propinsi di Indonesia. *Dalam Karama AS. (Editor). Prosiding Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bidang Pedologi. Cisarua. 4-6 Maret 1997. Bogor : Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hlm. 169-182.*
- Sutama, I. K. 2005. Tantangan dan Peluang Peningkatan Produktivitas Melalui Inovasi Teknologi Reproduksi. Prosiding Lokakarya Nasional Kambing Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 51-60
- Syafa'at, A. K., Aimah, S., Ekaningsih, L. A. F., & Mahbub, M. (2014). Strategi pengembangan pondok pesantren dalam era globalisasi di Kabupaten Banyuwangi. *INFERENSI: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*, 8(1), 245-269.
- Sys, C., Ranst vans E. and J. Debaveye. 1991. Land evaluation part I: principles in land evaluation and crop production calculations. Agricultural Publications No. 7. Brussels. 274 p.
- Tangendjaja, B., E. Wina, T. M. Ibrahim, dan B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan manfaatnya. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre For Institute Agricultural Research: 13-42.
- Tapiador, F.J., and Casanova, J.L. 2003. Land use mapping methodology using remote sensing for the regional planning directives in Segovia, Spain. *Landscap and Urban Planning* 62:103-115.
- Tarigan, Robinson. 2004. Perencanaan Pembangunan Wilayah. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Tarigan, R. 2005. Perencanaan Pembangunan Wilayah. Edisi Revisi. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Landoala, T. 2013. Klasifikasi Penggunaan lahan dan Penutupan Lahan.

- Tobler, W. R. 1970. A computer movie simulating urban growth in the Detroit region. *Economic geography*, 46 (sup1), 234-240.
- Tonukari, NJ. 2004. Cassava and the future of starch. *Electronic Journal of Biotechnology*. Vol. 7 No. 1, Issue of April 15, 2004.
- Umela, S. (2013). Pola Spasial Pengembangan Daya Dukung Wilayah Usaha Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Pohuwato Gorontalo Sulawesi (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Van Zuidam, R. A. 1979. *Terrain analysis and classification using aerial photographs: a geomorphological approach* (No. 526.982 V3).
- Voisin, A. (1959). Soil, grass and cancer. Health of animals and men is linked to the mineral balance of the soil. *Soil, grass and cancer. Health of animals and men is linked to the mineral balance of the soil.*
- Widiatmaka, S. H. 2001. Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah.
- Yuwariah, Y., A. Ismail & I. N. Hafhitry. 2015. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau kultivar kenari dan no. 129 dalam tumpangsari bersisipan diantara padi gogo. *Jurnal Kultivasi*. 4(1): 49-58.
- Zed, M. 2008. *Metode penelitian kepustakaan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

