

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2006. The development of integrated forage production system for ruminants in rainy tropical region. *Bull. Facul. Agric. Niigata Uni*, 58 (2), 125-128.
- Abdullah, L. 2011. *Prospek Integrasi Perkebunan Kelapa Sawit-Sapi Potong dalam Upaya Percepatan Pencapaian Swasembada Daging Nasional 2014: Sebuah Tinjauan Perspektif Penyediaan Pakan*. Kutai Timur: Sangatta.
- Adriadi, A., Chairul. dan Solfiyeni (2012) Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) di Kilangan, Muaro Bulian, Batang Hari. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 1(2), 108–115..
- Akbar, F., Kumalasari, N.R. dan Abdullah, L. 2021. Evaluasi Potensi Keragaman Hijauan Penutup Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Kabupaten Aceh Timur Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 19(1), 163-169.
- Arsyad, M., Dharmono. dan Hardiansyah. 2011. Inventarisasi Jenis dan Dominasi Rumput (*Famili Poaceae*) di Kawasan Sumur Lumpur Barambai Desa Kolam Kanan Kecamatan Barambai Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Wahana-Bio*, 5, 1-21.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2021. *Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Menurut Kecamatan*. Kabupaten Banyuasin.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2021. *Luas Wilayah Menurut Kecamatan*. Kabupaten Banyuasin.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2021. *Populasi Ternak*. Kabupaten Banyuasin.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan. 2021. *Produksi Tanaman Perkebunan (Ribu Ton), 2018-2020*. Sumatera Selatan.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Betung. 2020. *Program Penyuluhan Pertanian BPP Kecamatan Betung*. Kab. Banyuasin : Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Hortikultura.
- Casella, F., Charudattan, R. and Vurro, M. 2010. Effectiveness and technological feasibility of bioherbicide candidates for biocontrol of Green Foxtail (*Setaria viridis*). *Biocontrol Science & Technology*, 20: 1027-1045.
- Chen, C.P., Dahlan, I. 1995. *Tree spacing and livestock production*. Paper presented at the FAO First International Symposium on the integration of livestock to oil palm production. Kuala Lumpur, Malaysia.

- Chin, F.Y. 1998. Sustainable use of ground vegetation under mature oil palm and rubber trees for commercial beef production. Dalam: de la Vina, A. C., Moog, F. A., (eds). *Proceedings of 6th. Meeting of the Regional Working Group on Grazing and Feed Resources for Shoutheast Asia*. Legaspi City, Philippines.
- Crowder, L.V. and Chheda, H.R. 1982. *Tropical Grassland Husbandry*. Longman group. New York.
- Dahlia, I. 2019. Keanekaragaman Jenis Gulma Di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Manggaraya Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuwasin. *Jurnal Indobiosains*, 1(1).
- Daru, T.P., Yulianti, A. dan Widodo, E. 2014. Potensi hijauan di perkebunan kelapa sawit sebagai pakan sapi potong di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Media Sains*, 7, 79-86.
- Direktorat Tanaman Pakan. 2011. *Pedoman Umum Pengembangan Integrasi Tanaman – Ruminansia Tahun 2012*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dirjen Peternakan. 1986. *Usaha Peternakan Analisis dan Pengelolaannya*. Direktorat Bina Usaha Petani Peternak dan Pengolahan Hasil Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Fariani, A. 2008. Development of Ruminant Based on Posture Availability and Labours in Musi Rawas Regency - South Sumatera. *Journal Indon. Trop. Anim. Agric.* 3 (2), 145 - 157.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y.E., Satyawibawa, I. dan Paeru, R.H. 2008. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm. 25 – 35.
- Firison, J., Wiryono. dan Brata, B. 2019. Keragaman Jenis Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Kelapa Sawit dan Potensinya Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong (Kasus di Desa Kungkai Baru Kabupaten Seluma). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8 (1), 67-76.
- Hadi, P.U., Ilham, N., Thahar, A., Winarso, B., Vincent, D. and Quirke, D. 2002. *Improving Indonesia'a Beef Industry*. ACIAR Monograph Series. Canberra.
- Halls, H., Rummel. and Southwel. 1964. *Forage and Cattle Management in Longeleaf-Slaash Fine Forest*. Farmer's Buletin, 2199. USA. Washington.
- Hanafi, D.N. 2007. Keragaman Pastura Campuran pada Berbagai Tingkat Naungan dan Aplikasinya pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Hanafi, D.N., Tafsin, M., Lumbangaol, R.D. dan Mirwandhono, R.E. 2017. *Potensi Produksi Hijauan pada Pstura Alami di Pulau Samosir Kabupaten*

- Samosir*. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Ilham, N. dan Saliem, H.P. 2011. Kelayakan finansial sistem integrasi sawit-sapi melalui program kredit usaha pembibitan sapi. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 9, 349- 369.
- Kindersley, D. (2010). *Ensiklopedia Biologi Dunia Hewan*. Terjemahan Aswita
- Kleden, M.M., Ratu, M.R.D. dan Randu, M.D.S. 2015. Kapasitas Tampung Hijauan Pakan dalam Areal Perkebunan Kopi dan Padang Rumpun Alam di Kabupaten Flores Timur Nusa Tenggara Timur. *Jurnal ZooteK*, 35 (2), 340-350.
- Liang, J.B. 2007. An overview of the use of oil palm byproducts as ruminant feed in Malaysia. In: Darmono, *et al.*, penyunting. Akselerasi Agribisnis Peternakan Nasional melalui Pengembangan dan Penerapan IPTEK. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 21-22 Agustus 2007. Bogor (Indonesia): Puslibangnak. hlm. 8.
- Mathius, I.W. 2008. Pengembangan sapi potong berbasis industri kelapa sawit. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 1, 206-224.
- Mudhita, I.K. dan Badrun. 2019. Potensi Hijauan Di Areal Perkebunan Kelapa Sawit Perusahaan, Kelompok Tani dan Perkebunan Rakyat Sebagai Tanaman Pakan Sapi Potong Di Kabupaten Kota Waringin Barat Kalimantan Tengah. *Journal of Tropical Animal Science And Technology*, 1 (1), 22-31.
- Muhajirin., Despal. dan Khalil. 2017. Pemenuhan Kebutuhan Nutrien Sapi Potong Bibit yang Digembalakan di Padang Mengatas. *Bulmater*, 104 (1), 9-20.
- Muhakka., Ali, A.I.M. dan Rahmat, T. 2015. Tingkah laku gembala dan hijauan pakan kerbau Pampangan (Bubalus bubalis). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2015*. Palembang 8-9 Oktober 2015. ISBN : 979-587-580-9.
- Ora, H.F. 2015. Padang Penggembalaan Daerah Tropis. CV. Budi Utama Press. *Yogyakarta Pastura*, 3 (1), 25-29.
- Pawere, F.R, Baliarti, E. dan Nurtini, S. 2012. Proporsi Bangsa, Umur, Bobot Badan Awal Dan Skor Kondisi Tubuh Sapi Bakalan Pada Usaha Penggemukan. *Buletin Peternakan*, 36, 193-198.
- Priyanto, D. dan Yulistiani, D. 2005. Estimasi Dampak Ekonomi Penelitian Partisipatif Penggunaan Obat Cacing dalam Meningkatkan Pendapatan Peternak Domba di Jawa Barat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor, 512-520.

- Purnomo, J. 2006. *Hijauan Pakan Ternak di Indonesia*. Jakarta; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Purwantari., Nurhayati, D., Tiesnamurti, B. dan Adinata, Y. 2015. Ketersediaan Sumber Hijauan di Bawah Perkebunan Kelapa Sawit untuk Pengembalaan Sapi. *Wartazoa*, 25 (1), 47–54.
- Ramdani, D., Abdullah, L. dan Kumalasari, N.R. 2017. Analisis Potensi Hijauan Lokal pada Sistem Integrasi Sawit dengan Ternak Ruminansia di Kecamatan Mandau Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Buletin Makanan Ternak*, 104(1), 1-8.
- Rianti, N., Salbiah, D. Dan Khoiri, M.A. 2015. Pengendalian gulma pada kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) K21 dan kebun masyarakat di Desa Bangko Kiri Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau. *Jom Faperta*, 2, 1.
- Rusnan, H., Kaunang, Ch.L. dan Tulung, Y.L.R. 2015. Analisis Potensi dan Strategi Pengembangan Sapi Potong dengan Pola Integrasi Kelapa–Sapi Di Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Zootek*, 35(2), 187- 200.
- Santosa, U. 1995. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Cetakan I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Simangunsong, Y.P. dan Zaman, S. 2018. Manajemen Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.): Analisis Faktor-faktor Penentu Dominansi Gulma di Kebun Dolok Ilir, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*. 6 (2), 198–205.
- Suboh, I. 1997. Memaksimumkan pendapatan penanam kelapa sawit integerasi tanaman/ternakan di ladang sawit. Seminar Pekebun Kecil Sawit/ Eksekutif Estet Pamol, Sabah. *PORIM*, 27-29.
- Sumanto, E. dan Juarini, 2006. Potensi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Iptek Sebagai Motor Penggerak Pembangunan Sistem dan Usaha Agribisnis Peternakan*. Bogor 4-5 Agustus 2004. Puslitbangnak, Balitbangtan. Bogor.
- Sumarsono. 2008. Model Hubungan kepadatan populasi tanaman terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays*). *Tesis Universitas Diponegoro*. Semarang.
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (1), 29-37.
- Susetyo, S. 1980. *Padang Pengembalaan*. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutaryo, D. 2009. Perhitungan Biomassa. *Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Wetlands International Indonesia Programme.

- Syahputra, E., Sarbino. dan Dian, S. 2011. Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *J. Tek. Perkebunan & PSDL*, 1 (1), 37-42.
- Syarifuddin, H. 2009. *Metode Survei Satwa dan Tumbuhan*. Fapet Unja Press, Jambi.
- Syarifuddin, H. 2010. Integrasi Ternak Sapi Dengan Tanaman Kelapa Sawit Berbasis Indek Keberlanjutan Studi Kasus Di Sungai Bahar. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 12, 29-35.
- Tandi, I. 2010. Analisa Ekonomi Pemeliharaan Ternak Sapi Bali dengan Sistem Penggembalaan di Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Gowa. *Jurnal Agrisistem*, 6 (1), 2089-0036.
- Tatipikalawan, J.M. dan Hehanusa S.Ch. 2006. Estimasi natural increase kambing lokal di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Tenggara Barat. *Agroforestri*, 1(3), 65 – 69.
- Tiesnamurti, B., Bahri, S., Setyadi, B., Priyanti, A., Yusron, A., Dedi, S.E. dan Handriawan, E. 2014. *Position paper tentang pedoman pengembangan sistem integrasi sawit - sapi ramah lingkungan*. Jakarta (Indonesia): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Tilman, D., Hill, J. and Lehman, C. (2006). Carbon-negative biofuels from low-input high-diversity grassland biomass. *Science (New York, N.Y.)*, 314, 1598–1600.
- Tilman, D., Wedin, D. and Knops, J. (1996). *Productivity and sustainability influenced by biodiversity in grassland ecosystems*. Nature.
- Wan Mohammad., Hutagalung, W. E., Chen, C. P. 1987. Feed availability, utilization and constraints in plantation of Asia and the Pacific performance and prospect. *Trop. Grass*, 21, 159-168.
- Winarto, B. 2010. *Kamus Rimbawan*. Yayasan Bumi Indonesia Hijau. Jakarta.
- Wiryono. 2009. *Ekologi Hutan*. Bengkulu: UNIB Press.
- Wong, C.C. and Chin, F.Y. 1998. Meeting Nutritional Requirement of Cattle from Natural Forages in oil plantation. National Seminar Livestock and Crop Integration in Oil Palm Towards Sustainability. *PORIM*. Keluang, Malaysia.
- Yamin, M., Muhakka. dan Abrar, A. 2010. Kelayakan Sistem Integrasi Sapi Dengan Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pembangunan Manusia*. 10 (1).