

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, D. P. I. 2018. Nilai nutrisi jenis-jenis tumbuhan pakan rusa timor (*Cervus timorensis*) di penangkaran bangsing, pupuan, tabanan, bali. Universitas Udayana, Bali.
- Adriadi, A., Chairul dan Solfiyeni. 2012. Analisis vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Eleais quineensis jacq.*) di kilangan, muaro bulian, batanghari. Jurnal Biologi. Universitas Andalas. 1(2) – Desember 2012:108-115.
- Akoso, T. B. 1996. Kesehatan Sapi. Kanisius, Yogyakarta.
- Barus, E. 2003. Pengendalian Gulma di Perkebunan. Kanisus, Yogyakarta.
- Batubara, L. 2004. Potensi biologis daun kelapa sawit sebagai pakan basal dalam ransum sapi potong. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. P.135- 138.
- Budiasa, I. K. M. 2005. Ketersediaan hijauan sumber pakan sapi bali berdasarkan penggunaan lahan dan topografi di kabupaten jembrana provinsi riau. Tesis. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kecamatan Lubuk Basung Dalam Angka 2020. BPS Kabupaten Agam.
- Chee, Y. K dan A. Faiz. 1990a. Forage resources in malaysian rubber estates. ACIAR Proceeding Workshop. Bali, 21 – 29 Juni 1990. pp 32-35.
- Chee, Y. K dan A. Faiz. 1990b. Sheep grazing reduces chemical weed control in rubber. ACIAR Proceeding Workshop. Bali, 21 – 29 Juni 1990. pp 120-123.
- Chen, C. P. 1990. Management of forages for animal production under tree crops. Proc. of Workshop on Research Methodologies. Medan, North Sumatera. Indonesia.
- Danapriatna, N. 2010. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap serapan nitrogen dan pertumbuhan tanaman. Region. Vol. 2, No. 4.
- Daru, T. P., A. Yulianti dan E. Widodo. 2014. Potensi hijauan di perkebunan kelapa sawit sebagai pakan sapi potong di kabupaten kutai kartanegara. Pastura. Vol. 3, No. 2 : 94-98.
- Dhalika, T., M. H. K. Mustafa dan H. Supratman. 2006. Imbangan rumput afrika (*Cynodon plectostachyus*) dan leguminosa sentro (*Centrosema pubescens*) dalam sistem pastura campuran terhadap produksi dan kualitas hijauan.

Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Jawa Barat. Jurnal Ilmu Ternak. 6(2):163-168.

Dianita, R., L. Abdullah., S. Hardjosoewignjo., I. Mansyur and H. Sumarno. 2010. Potential of native species for silvopastoral system in unmanaged *paraserianthesfalcataria* plantation. In Proceedings the GermanDAADAlumni Workshop: Promoting biodiversity, rainforesst protection and economic development in Indonesia, p 75-82.

Direktorat Pakan Ternak. 2011. Pedoman Umum Pengembangan Integrasi Tanaman – Ruminansia Tahun 2012. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, Jakarta.

Dirjen Peternakan. 1986. Usaha Peternakan Analisi dan Pengelolaannya. Direktorat Bina Usaha Petani Peternak dan Pegolahan Hasil Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.

Dwidjoseputro, D. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Elly, F. H., P.O.V. Waleleng., I. D. R. Lumenta dan F. N. S. Oroh. 2004. Introduksi hijauan makanan ternak sapi di minahasa selatan. Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Peternakan. UNSRAT. Vol. 4, No. 1 : 42 – 45.

Faisal, R., E. B. M. Siregar dan N. Anna. 2013. Inventarisasi gulma pada tegakan tanaman muda *Eucalyptus spp.* Peronema Forestry Science Journal. 2(2) : 44-49.

Farizaldi. 2011. Produktivitas hijauan makanan ternak pada lahan perkebunan kelapa sawit berbagai kelompok umur di ptpn 6 kabupaten batanghari propinsi jambi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol. 14, No.2.

Fowler, N. L and C. M. Pease. 2010. Temporal variation in the carrying capacity of a perennial grass population. The American Journal. 175:503-512.

Fryer, J. D dan S. Matsunaka. 1988. Penanggulangan Gulma Secara Terpadu. Bina Aksara, Jakarta.

Hae, V. H., M. M. Kleden dan S. T. Temu. 2020. Produksi, komposisi botani dan kapasitas tampung hijauan pada padang penggembalaan alam awal musim kemarau. Universitas Nusa Cendana, Kupang. Jurnal Nukleus Peternakan. Vol. 7, No. 1:14-22.

Harjadi, S. S.1984. Pola Pertumbuhan Tanaman. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Hasan, S., M. Rusdy., N. Syamsuddin dan N. Budiman. 2015. Bahan Praktikum Ilmu Tanaman Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Herbie, T. 2015. Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh. Octopus Publishing House, Yogyakarta.
- Herdiana, N., H. Siahaan dan T. Rahman. 2008. Pengaruh arang kompos dan intensitas cahaya terhadap perumbuhan bibit kayu bawang. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 5(3):1-7.
- Herlinae. 2003. Evaluasi nilai nutrisi dan potensi hijauan asli lahan gambut pedalaman di kalimantan tengah sebagai pakan ternak. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hopkins, A. 2000. Grass its production and utilization . Ed. Ke- 3. UK. The British Grassland Society. Blackwell Science. 153 p.
- Ilham. (Unpublish). Kandungan gizi hijauan dominan pada pastura integrasi dengan perkebunan kelapa sawit rakyat di kecamatan lubuk basung kabupaten agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universits Andalas, Padang.
- Indriani, N. P., A. Rochana., H. K. Mustafa., B. Ayuningsih., I. Hernaman., D. Rahmat.....Mansyur. 2020. Pengaruh berbagai ketinggian tempat terhadap kandungan fraksi serat pada rumput lapang sebagai pakan hijauan. Universitas Padjajaran. Jawa Barat. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. Vol. 15, No 2.
- Kamal. 1998. Bahan Pakan dan Ransum Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kumalasari, N. R., L. Abdullah., L. Khotijah., L. Wahyuni., Indriyani., N. Ilman dan F. Janato. 2020. Evaluation of *Asystasia gangetica* as a potential forage in terms of growth, yield and nutrient concentration at different harverst ages. Tropical Grassland-ForrajesTropicales 8 (2):153-157.
- Lakitan, B. 2003. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Martaguri, I., P. D. M. H. Karti., K. G. Wiryawan., R. Dianita dan L. Abdullah. 2016. Carbon storage and nutrient capacity of forage native grasses growing in oil palm plantation at commercial and transformation forest ecosystem in jambi, indonesia. *IJSBAR*. 25(2): 297-308.
- Mahyuddin, P. 2007. Chemical composition of leaf and steam of tropical grasses different stage of growth . Jurnal Produksi Ternak . 9(3):12-13.

- Mangiring, W. 2003. Mutu dan produksi rumput gajah pada kondisi intensitas cahaya dan pemupukan berbeda. Karya Ilmiah. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Manu, A. E. 2013. Produktivitas padang penggembalaan sabana timur barat. Pastura. 3 (1): 25-29.
- Mansyur., H. Djuned., T. Dhalika., S. Hardjosoewignyo dan L. Abdullah. 2005. Pengaruh interval pemotongan dan inveksi gulma *Chromolaena odorata* terhadap peroduksi dan kualitas rumput *Brachiaria humudicola*. Jurnal Ilmu Peternakan dan Teknologi. Vol. 28, No 2.
- Maulana, H. 2019. Kecukupan nutrien dan produktivitas induk sapi bali pada musim yang berbeda dengan pemeliharaan semi intensif di perkebunan kelapa sawit. Tesis. Pasca Sarjana Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Moser, L. E. and Nelson, C. J. 2003. Structure and morphology of grass .In. Barnes RF, Nelson CJ, Collins M and Moore KJ,editor. Forage. An Introduction to Grassland Agriculture .Ed ke 6.USA. Lova State University Press. PP 25- 50.
- Mucra, D. A. 2007. Pengaruh fermentasi serat buah kelapa sawit terhadap komposisi kimia dan pencernaan nutrient secara in-vitro. Tesis. Pasca Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mudhita, I. K. dan Badrun. 2019. Potensi hijauan di area perkebunan kelapa sawit perusahaan, kelompok tani dan perkebunan rakyat sebagai tanaman pakan sapi potong di kabupaten kotawaringin barat. Kalimantan Tengah. Journal of Tropical Animal Science and Technology. 1 (1).
- Muhajirin. 2017. Pemenuhan kebutuhan nutrien sapi potong bibit yang digembalakan di padang mengatas. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muhajirin, Despal dan Khalil. 2017. Pemenuhan kebutuhan nutrien sapi potong bibit yang digembalakan di padang mengatas. Buletin Makanan ternak. 104(1): 9-20.
- Nadya, R. 2021. Produktivitas hijauan dan kapasitas tampung pastura di bawah perkebunan kelapa sawit kecamatan silaut kabupaten pesisir selatan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nworgu, F. C dan F. O. Fasogbon. 2007. Centrosema (*Centrosema pubescens*) leaf meal as protein supplement for pullet chicks and growing pullets. International Journal of Poultry Science, 6(4), 255–260. <https://doi.org/10.3923/ijps.2007.255.260>.

- Prawiradiputra, B. R., Sajimin., N. D. Purwantari dan I. Herdiawan. 2006. Hijauan pakan ternak di Indonesia. Lokakarya Nasional Taman Pakan Ternak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Jakarta. 101 hal.
- Prawiradiputra, B. R. 2007. Gulma padang rumput yang merugikan. *Wartazoa* 17(1):46-52.
- Priyanto, D dan D. Yulistiani. 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.
- Purwantari, N. D., B. Tiesnamurti dan Y. Adinata. 2015. Ketersediaan sumber hijauan di bawah perkebunan kelapa sawit untuk penggembalaan sapi. *Wartazoa* Vol. 25, No 2.
- Puspitaningrum, M., M. Izzati dan S. Haryanti. 2012. Produksi dan Konsumsi Oksigen Terlarut oleh Beberapa Tumbuhan Air. Laboratorium Biologi Struktur Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi, Universitas Diponegoro.
- Rahmanita, R dan M. Iqbal. 2019. Jenis Tumbuhan suku, subfamili *Caesalpinioideae* di areal kampus universitas tadulako, palu. *Journal of Science and Technology*. Vol. 8, No 2.
- Ramdani, D., L. Abdullah dan N. R. Kumalasari. 2017. Analisis protein hijauan lokal pada sistem integrasi sawit dengan ternak ruminansia di kecamatan mandau kabupaten bengkalis provinsi riau. *Buletin Makanan Ternak*. 104 (1):1-8.
- Rauf, A. 2015. Produktivitas sapi Bali pada sistem penggembalaan di kabupaten bombana. Tesis. Program Studi Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. IPB, Bogor.
- Reksohadiprodjo, S. 1981. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. BPFE. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Rukmana. 2005. Rumput Unggul. Penerbit Kanisus, Yogyakarta.
- Ruslan, A. G., S. Martono., M. N. Rofiq dan N. Windu. 2015. Potensi *Covercrop* Kebun Sawit sebagai Sumber Pakan Hijauan Ternak Ruminansia pada Musim Kemarau di Pelalawan, Riau. Pusat Teknologi Produksi Pertanian Deputi Bidang TAB, BPPT.

- Santosa, U. 1995. Prospek Agribisnis Penggemukkan Pedet. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Saputra, D. 2010. Produksi rumput raja (*Pennisetum purpoides*) yang ditanam dalam polybag dengan pemberian pupuk npk dan pupuk kandang pada pemotongan pertama. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Sastroutomo, S. S. 1990. Ekologi Gulma. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sawen, D dan M. Junaidi. 2011. Potensi padang penggembalaan alam pada dua kabupaten di provinsi papua barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Sembodo, D. R. J. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Setiana, M. G. 2000. Pengenalan Jenis Hijauan Makanan Ternak Unggul. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soegiri, I. H. S dan Damayanti. 1982. Mengenal Beberapa Jenis Hijauan Makanan Ternak Daerah Tropik. Direktorat Bina Produksi Peternakan. DitJen Peternakan. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Solikin. 2004. Jenis-jenis tumbuhan suku *Poaceae* di kebun raya purwodadi. Biodiversitas. Vol 5, No 1.
- Stone, B. C. 1983. A Guide to collecting *Pandanaceae* (*Pandanus*, *Freycinetia*, *Sararanga*). Ann. Missouri Bot. Gard. 70: 137-14.
- Subagyo, I. dan Kusmartono. 1988. Ilmu kultur padangan. Nuffic. Universitas Brawijaya, Malang.
- Survey, 2005. Merubah Tantangan Menjadi Peluang Keberadaan Ternak Sapi di Areal PTPN IV. Kerjasama Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU Dengan PTP Nusantara IV Medan.
- Susetyo, S. 1980. Padang Penggembalaan. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan . Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susetyo, S. 1985. Hijauan Makanan Ternak. Dirjen Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. Morfologi Tumbuhan. UGM Press, Yogyakarta.
- Tjokrowardojo, A. S., N. Maslahan dan Gusmaini. 2010. Pengaruh herbisida dan fungsi mikoriza arbuskula tanaman artemisia (*Artemisia annua l.*). Bul Littro. 21 (2), 103–116.

- Umami, N dan Damayanti. 2016. Potensi dan produksi hijauan pakan ternak di lahan pertanian banyusoco, playen, gunung kidul. Prosiding Simp. Nas. dan Pengemb. Peternak. Vol. 53, pp. 82–87.
- Utami, Y., Zulkarnain dan Y. F. Kurnia. 2021. Karakteristik fungsional daun senduduk (*Melastoma malabathricum l.*) sebagai anti cendawan pada pakan ternak ruminansia. Jurnal of Animal Center. Hal : 61-68.
- Wan, M. W. E., R. I. Hutagalung and C. P. Chen. 1987. Feed availability, utilization and constraints in plantation-based livestock production system. In R.I. Hutagalung, C.P. Chen, W.E. Wan Mohamed, A.T. Law and S. Sivarajasingam (Eds.), Proceeding of 10 Annual Conference, Malaysian Society of Animal Production. Genting Highlands, Malaysia.
- Winarto, B. 2010. Kamus Rimbawan. Yayasan Bumi Indonesia Hijau, Jakarta.
- Xiuhai, M. S., V. Emongor., A. Moseki dan R. Vurayai. 2015. Effect of water stress imposed different growth and development stages and yield of plant. Journal of Plant Physiology. 164:424-432.
- Yuko, O., A. Supriyantono., T. Widayati dan I. Sumpe. 2012. Komposisi botanis dan persebaran jenis – jenis hijauan lokal padang penggembalaan alami papua barat. Jurusan Peternakan Fakultas Peternakan Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Papua, Manokwari. 4 (2): 62-65.
- Yunasfi. 2007. Permasalahan hama, penyakit dan gulma dalam pembangunan hutan tanaman industri dan usaha pengendaliannya. USU Repository, Medan.
- Zikri, R. Unpublish. Kandungan nutrisi hijauan yang terintegrasi dengan perkebunan kelapa sawit rakyat di kecamatan lubuk basung kabupaten agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.