

DAFTAR PUSTAKA

- Adetias, K.G. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium Mucunoides*, *Centrosema Pubescens* dan *Arachis Pintoi*. *Skripsi*. Jambi: Fakultas Peternakan, Universitas Jambi.
- Adventino, M. 2017. Pengaruh Pemberian Cacing Tanah Eisenia Foetida pada Berbagai Umur Pertumbuhan *Centrosema Pubescens Benth* pada Latosol Dramaga. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Jurusan Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan.
- Agus, F dan I.G.M. Subika. 2008. *Lahan Gambut Potensial Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Bogor: Satu Gunung Budi.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta: PT Gramedia.
- Balabanli, C.S., Albayrak dan O, Yuksel. 2010. Effect of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Fertilization on the Quality and Yield of Native Rangeland. *Turkish Journal of Field Crops*, 15(2), 164-168.
- BPS. 2020. *Populasi Ternak Ruminansia di Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia.
- Dewi, W.W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Hibrida. *Journal Viabel Pertanian*, 10(2) 11- 29.
- Dihni, V.A. 2022, Februari 17. *Luas Lahan Gambut Indonesia Terbesar di Asia Tenggara*. Dikunjungi Juni 23, 2022 dari databoks: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/02/17/luas-lahan-gambut-indonesia-terbesar-di-asia-tenggara>
- Dinariani, Y.B.S. Heddy, B. Guritno. 2004. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Tumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2), 128-136.
- Dufour, S. 2016, April 28. *Centrosema Pascuorum (PROSEA)*. Dikunjungi Juni 29, 2021, dari Plantnet Project: [https://uses.plantnetproject.org/en/Centrosema_pascuorum_\(PROSEA\)#Vernacular_names](https://uses.plantnetproject.org/en/Centrosema_pascuorum_(PROSEA)#Vernacular_names)
- Dumadi, E.H., L. Abdulah, dan H.A. Sukria. 2021. Kualitas Hijauan Rumput Gajah (*Penisetum purpureum*) Berbeda Tipe Pertumbuhan: Review kuantitatif. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 19(1), 6-13.

- Ekaputra, M., Supriyanta, dan Yudono, P. 2016. Pengaruh Komposisi Media dan Umur Pindah Tanam terhadap Pertumbuhan Awal Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dalam Pembibitan Metoda Cabutan. *Vegetalika*, 5(1), 32-45.
- Fahey, G.C., dan L.L. Berger. 1988. *Carbohydrate nutrition of ruminants*. In : *Chruch, D.C. (ed). Digestive Physiology and Nutrition of Ruminants. The ruminant Animal*. New Jersey: Prentice Hall Eglewood Cliifs. and London: Comstock Publishing Associates A Division of Cornell University Press.
- FAO. 2000. *The Energy and Agricultural Nexus*. Italy: Environment and Natural Resources, working Paper.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B. dan R.L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Gaspersz, V. 1995. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Bandung: Tarsito.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo
- Hari, S.H.A.J. 2009. Pengaruh Pengapuran dan Pemupukan P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) pada Tanah Latosol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Soerjo Ngawi.
- Hartadi, H., Tilman, A.D., Reksohadiprojo, S., Kusmo, S.P., dan S. Lebdoekodjo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan A.D. Tillman. 1993. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Cetakan III. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hartatik, W., dan L.R. Widowati. 2006. *Pupuk kandang*. Dalam Simanungkalit dkk. (ed). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. p.59–82. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Hayatudin dan Adnan. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa*). *Jurnal Agrokompleks Tolis*. 1(3), 74-80.
- Indah, A.S. 2016. Kandungan Protein kasar dan Serat Kasar Silase Pakan Lengkap Berbahan Utama Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) Dengan Lama Inkubasi Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Indrasari, A dan A. Syukur. 2006. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Unsur Hara Mikro terhadap Pertumbuhan Jagung pada Ultisol yang Dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6 (2), 116-123.

- Irdiana, I., Y. Sugito, dan A. Soegianto. 2002. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair dan Takaran Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Varietas Bisi Sweet. *Jurnal Agrivita*, 24(1), 9-15.
- Jelantik, I.G.N., Nikolaus, T.T., Penu, C.L, Malelak, G.E.M., dan Benu, I. 2019. Produksi dan Kualitas Hijauan Kacang Kupu (*Clitoria Ternatea*) yang Dipanen pada Umur 60, 75, dan 90 hari. *Pastura*, 8(2), 76-80.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak 1. Rangkuman Lab Makanan Ternak*. Yogyakarta: Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas peternakan, Universitas Gadjah Mada.
- Kearl, L.C. 1982. *Nutrition Requirement of Ruminant in Developing Countries*. USA. Utah State University Logah.
- Lakitan, B. 2000. *Hortikultura : Teori, Budidaya dan Pasca Panen*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lamidi, A.A. dan Osarobundo, E.N. 2020. Indeks Pertumbuhan, Hasil Bahan Kering dan Nilai Gizicentrosema Pascuorum di Empat Rezim Pemotongan yang Berbeda Di Daerah Tropis Lembab. *Nigeria J. Anim. Sci.*, 22 (3), 128-138.
- Lasamadi, R. D., S.S. Malalantang, S.D.Anis, Rustandi. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Rumput Gajah Dwarf (*Pannisetum purpureum cv. Mot*) yang Diberi Pupuk Organik Hasil Fermentasi EM4. *Jurnal Zootek*, 32 (5), 158-171.
- Lingga, P. dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lubis, D.A. 1982. *Ilmu Makanan Ternak*. Jakarta: PT. Pembangunan
- Malik, N. 2014. Pertumbuhan Tinggi Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*. Ness) Hasil Pemberian Pupuk dan Intensitas Cahaya Matahari yang Berbeda. *Jurnal Agroteknos*, 4(3), 189-193.
- Maulana, Y.N. 2010. Kajian Penggunaan Pupuk Organik dan Jenis Pupuk N terhadap Kadar N Tanah, Serapan N dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Tanah Litosol Gemolong. *Skripsi*. Universitas Negeri Sebelas Maret, Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian.
- McDonald, P., R.A. Edwards., and J.F.D. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 4th Ed. Longman Scientific and Technical Co, Published in The United State: With and Willey and Sons. Inc.new York.
- Mide, M.Z dan A, Natsir. 2013. Pengaruh Penggunaan Level Tongkol Jagung yang Berbeda dalam Ransum Komplit pada Ternak Kambing. *Laporan Penelitian*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.

- Mizan, A.B., Tasse, A.M., Zulkarnaen, D. 2015. Kecernaan In Vitro Bahan Kering dan Bahan Organik serta Protein Ransum Berbasis Pakan Fermentasi. *JITRO*, 2(2), 70-78.
- Muhammad, T.A., B. Zaman., dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Hasil Pengomposan Daun Kering Di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(3), 1-12.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Yogyakarta. Kanisius.
- Nulik, J., N. Dalglish., K. Cox., dan Gabb, S. 2013. *Mengintegrasikan legume herba ke dalam system tanaman dan ternak di Indonesia bagian timur*. Edisi ke 1. Terjemahan oleh Bambang Syaka. Australia: CanPrint Communications.
- Nurahmi, E., Harun, F., dan Ikhwaluddin. 2011. Pengaruh Umur Pindah Bibit dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Agrista*, 15(1), 25-31.
- Nworgu, F.C. dan Fasogbon, F.H. 2007. Sentrosema (*Centrosema pubescens*) Daun Makanan Sebagai Protein suplemen Untuk Ayam Dara, Anak Ayam, dan Pertumbuhan Pullet. *Internasional Jurnal dari Unggas Sains*, 6(4), 255-260.
- Oktavianti. 2021. Peran Bokashi terhadap Ketersediaan Hara N, P, K, dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays Saccharta Sturt*) di Tanah Gambut. *Proposal Penelitian*. Pontianak: Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
- Parakkasi, A. 1955. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Jakarta: UI-Press.
- Periambawe, D.K.A., Sutrisna, R., dan Liman. 2016. Status Nutrien Sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*, 4(1), 6-12
- Pranata, A.S. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Pratami, M.P., Haryanti, S., Izzati, M. 2015. Interaksi Antara Aplikasi Gelombang Suara Sonic Bloom dan Jenis Pupuk Cair terhadap Jumlah dan Pembukaan Stomata serta Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Biologi*, 4 (1), 1-12 .
- Purbajanti, E.D. 2013. *Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Putri, A.D., Sudiarso, T. Islami. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.)*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Putri, T.I. dan N.P. Mariani. 2018. Produktivitas *Pueraria Phaseoloides* var. Javanica Dipupuk Dengan Pupuk Kandang Dari Sapi Yang Diberi Ransum

- Berkonsentrat Disuplementasi Ammonium Sulfat. *Jurnal Pastura*, 8(1), 39-43.
- Rambe, M.Y. 2013. Penggunaan Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) di Media Gambut. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru, Fakultas Pertanian.
- Ratmini, S. 2012. Karakteristik Dan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal lahan suboptima*, 1(2), 197-206.
- Reksohadiprojo, S. 1985. *Produksi hijauan rumput dan legume pakan tropik*. Yogyakarta: Universitas gajah mada
- Ritung, S., Sukarman. 2014. Kesesuaian Lahan Gambut untuk Pertanian. Dalam: Agus, F., Anda, M., Jamil, A., Masganti. *Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan*. (hlm 61-83). Jakarta: IAARD Press.
- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sahari, P. 2005. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Krokot Landa. (*Talinum triangulare Willd*). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian, universitas sebelas maret
- Sajimin, I. P. Kompiang, Supriyati dan N. P. Suratmini. 2001. *Penggunaan Biofertilizer untuk Penigkatan Produktifitas Hijauan Pakan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum cv Afrika) pada Lahan Marjinal di Subang Jawa Barat*. Jawa Barat: Media Peternakan.
- Sastriana, E. 2016. Pengaruh dosis pupuk n (nitrogen) terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar rumput gajah cv. Mott pada tanah. *Skripsi*. Mataram: Fakultas Peternakan, Universitas Mataram.
- Setiawan, M.R.N.P. 2021. Uji Jenis Pupuk Hayati dan Npk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis pada Lahan Gambut. *Skripsi*. Pontianak: Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura.
- Sipayung, M., Matondang, T. dan Nababan, Y.T. 2020. Pengaruh Pemberian Dosis dan Metode Aplikasi Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Oyong (*Luffa Acutangula* L.). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 2(1), 14-23.
- Siregar, S.B. 1994. *Pengolahan Pakan Ayam Kiat Meningkatkan Keuntungan dalam Agribisnis Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soemarsono. 2002. Pengaruh Pupuk TSP, Pupuk Kandang, dan Interval Pemotongan terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan Pertanaman Campuran *Setaria*

splendid dan *Centrosema Pubescens benth.* Thesis S2. Bogor: Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Soepardi, G. 1979. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Solehudin., Mubarak, A.S., Syawal, M., dan Ginting, S.P. 2019. Pemenuhan Nutrisi Ternak dari Legum Indigofera dan Rumpuk Gajah Kerdil di Lokasi Demfarm Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Media Kontak Tani Ternak*, 1(2):16-20
- Solikin. 2013. Pertumbuhan Vegetatif Dan Generatif *Stachytarpetta jamaicensis(L.) Vahl.* *Jurnal UNS*, 10(1), 46-52.
- Steel, R. G. D., dan J.H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ke-4.* Terjemahan oleh B. Sumantri. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Suadnyana, I. M., Cakra, I.G. L. O. Dan Wirawan, I. W. 2019. Kualitas Fisik dan Kimia Silase Jerami Padi yang Dibuat Dengan Penambahan Cairan Rumen Sapi Bali. *Jurnal Peternakan Tropika*, 7(2), 661 – 675.
- Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2008. *Edisi Revisi Sapi Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suriadikarta, R.D.M. dan Simangkulangit D.A. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Syamsudin, Hasan Asmar, dan Kurniawan Widhi. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi terhadap Produksi dan Kualitas *Centrosema pascuorum* sebagai Hijauan Pakan Ternak. Dalam: Inovasi Teknologi Peternakan dalam Mendukung Terwujudnya Ketahanan Pangan Nasional. *Prosiding Seminar Nasional (75-81)*. Kendari: Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo, Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo.
- Syarif, F., Hidayati, N. dan Juhaeti, T. 2007. Potensi Hipertoleransi *Calopogonium Mucunoides*, *Centrosema Pubescens*, dan *Cajanus Cajan* yang Tumbuh pada Penambangan Emas Terkontaminasi Sianida dan Merkuri. *Jurnal biologi Indonesia*. 4(4), 239-248.
- Syekhfani. 2000. *Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah*. Kongres I dan Semiloka Nasional. Halaman 1-8. Batu Malang: Maporina.
- Tapun, Y.M.W. 2020. Teknik Budidaya Hijauan Pakan Ternak. Dikunjungi Oktober 12, 2021, dari <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/96384/Teknik-Budidaya-Hijauan-Pakan-Ternak/#Shayanthadsri>, Rajabhat. 2004. *Produksi dan Manajemen Tanaman Pangan Tropis*. Bangkok: Universitas Kasetsart, Anth.

- Tillahun, G., Asmare, B., dan Merkuriaw, Y. 2017. Effect of harvesting age and spacing on plant characteristics, chemical composition and yield of desho grass (*Pennisetum pedicellatum* Trin). *Jurnal Tropical Geasslands-Forrajes Tropicales*. 5(2), 77-84.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Umpuch, Kannika, dan Rungsang Pimporn. 2020. Pengaruh Berbagai Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil *Centrosema pascuorum* cv. Pawai. Dalam: *Filosofi dan Penelitian Untuk Keseimbangan Hidup di Era Disruptive Technology. Konferensi Akademik Nasional Ke-12 (84-91)*. Nakhom Pathom: Universitas nakhom Pathom Rajabhat.
- Van Soest. P.J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. Second Edition. Ithaca.
- Wahiduddin, M. 2008. *Ilmu Pakan Ternak*. Dikunjungi Oktober 22, 2022, dari <http://wah1d.wordpress.com/category/ilmu-pakan>
- Wahyunto, Sofyan R, Suporto dan Subagjo H. 2005. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia. Bogor: Wentlands International Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada.
- Wati, R., Sumarsono, dan Surahmanto. 2012. Kadar Protein Kasar dan Serat Kasar Eceng Gondok Sebagai Sumber Daya Pakan Diperairan yang Mendapat Limbah Kotoran Itik. *Animal agricultural jurnal*, 1(1), 181-191.
- Whitehead, D.C. 2000. *Nutrient Element in Grassland: Soil Plant-Animal Relationships*. United Kingdom: CABInternational
- Wiraatmajaya, I.W. 2017. *Bahan Ajar: Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Bali: Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Udayana
- Yani, R. A. 2009. Pengaruh Beberapa Dosis NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* Saccharata Sturt.). *Skripsi*. Padang: Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.