

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2005). *Kedelai : Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Penguoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya.
- Adnan, I. S., Utoyo, B., dan Kusumastuti, A. (2015). Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Main Nursery*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 3(2) , 69-81.
- Aling, C., Tuturoong, R. A. V., Tulung, Y. L. R., dan Waani, M.R. (2020). Kecernaan Serat Kasar dan BETN (Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen) Ransum Komplit Berbasis Tebon Jagung pada Sapi Peranakan Ongole. *Zootec*. 40(2) , 428 – 438.
- Anggraeni, I. (2018). *Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Organik Padat terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea)*. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Arnawa, I. W., Suarna, I. W., dan Mahardika, I. G. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) pada Berbagai Kadar Air Tanah yang Diberikan Pupuk *Bio-Slurry* dengan Dosis Berbeda. *Pastura*. 7(1) , 41-46.
- Asra, G., Simanungkalit., T., dan Rahmawati, N. (2015). Respons pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan zeolit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. *Agroekoteknologi*. 3(1), 416-426.
- Bertua., Irianto., dan Ardiyaningsih. (2012). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(4), 266-273.
- Boadi, N., Okyere, H., Badu, M., Mensah, J., and Owusu-appiah, I. (2013). Effect of Mercury on the Proximate Composition of Maize (*Zea mays* L.). *J Agric Sci Technol B*. 3, 487-492.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI 3148-2: 2017. Pakan Konsentrat – Sapi Potong Induk. Badan Standarisasi Nasional.
- [CABI] Centre in Agricultural and Biological Institute. (2018). *Clitoria ternatea* L. (*Butterfly Pea*). London (UK): Cabi Publishing.
- Collins, R. (2005). *The Butterfly Pea Book*. Queensland the Smart State, Queensland. 60 hal.
- Cook, B. G., Pengelly, B. C., Brown, S. D., Donnelly, J. L., Eagles D. A., Franco, M. A., Hanson, J., Mullen, B. F., Partridge I. J., Peters, M., and Schultze-Kraft,

- R. (2005). *Tropical Forages : An Interactive Selection*. Brisbane (Australia): CSIRO, DPI&F (Qld), CIAT and ILRI.
- Darma, A. H. T. (2021). *Pengaruh Dosis Kromium dan Lama Fermentasi Kulit Buah Kakao dengan *Arpegillus oryzae* terhadap Aktivitas Enzim Selulase, Kandungan Serat Kasar, dan Kecernaan Serat Kasar*. Universitas Andalas.
- Darmosarkoro, W., dan Rahutomo, S. (2007). Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembenh Tanah. *Jurnal Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 3, 167-180.
- Dwifitri, N., Suherman, D., dan Apriyanto, D. (2020). Pengaruh Pupuk Organik dan Umur Potong terhadap Produksi Hijauan Pakan Ternak Sorgum Di Daerah Pesisir. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 9(1) , 21-29.
- Fathul, F. (2014). *Penentuan Kualitas dan Kuantitas Kandungan Zat Makanan Pakan*. Penuntun Praktikum. Universitas Lampung.
- Gomez, S. M., dan Kalamani, H. (2003). Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* L.): A Nutritive Multipurpose Forage Legume for the Tropics - An Overview. *Pakistan Journal of Nutrition*. 2(6), 374-379.
- Hadi, R. H., Kustantinah., dan Hartadi, H. (2011). Kecernaan In Sacco Hijauan Leguminosa dan Hijauan Non Leguminosa dalam Rumen Sapi Peternakan Ongole. *Buletin Peternakan*. 35(2), 79-85.
- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agromedia Pustaka.
- Hafes, E. S. E. (2000). *Metode Analisis Proksimat*. Erlangga.
- Haitami, A., dan Wahyudi. (2019). Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Plus (KOTAKPLUS) terhadap Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) pada Tanah Ultisol. *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*. 1, 220-225
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional.
- Hapiz, R. A. (2019). *Kualitas Nutrisi Wafer Berbahan Jerami Jagung dan Tepung Jagung dengan Komposisi yang Berbeda*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Harliana, A. P. (2019). *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Zeolit di Pembibitan*. Universitas Andalas.

- Hartadi, H., Reksohadiprojo, S., dan Tilman, A. D. (1997). *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press.
- Hasanah, F. N., dan Setiari, N. (2007). *Pembentukan akar*. Buletin Anatomi dan Fisiologi. *15*(2), 1-6.
- Hidayat, H. N., dan Insafitri. (2021). Analisis Kadar Proksimat pada *Thalassia hemprichi* dan *Galaxaura rugosa* di Kabupaten Bangkalan. *Juvenil*. *2*(4), 307-317.
- Irawati. (2008). *Modul Pengujian Mutu 1*. Diploma IV PDPPTK Vedca.
- Kantja, I., Nopriani, U dan Pangli, M. (2022). Uji Kandungan Nutrisi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewan*. *1* (1), 01-07.
- Karuniawan, A., Ulimaz, T. A., Kusumiyati., Yulia,E., Widiyanti, F., Wijaksana, N., Dudi and Suganda, T. (2017). Early Identification on the Genetic Diversity On Indonesia Butterfly Pea Accession as Colorant Food Based on Morphological Traits. *Prosiding Peripi Indonesia Breeding Science Society*. hlm. 78-83.
- Kazuma, K., Noda, N and Suzuki, M. (2003). Flavonoid Composition Related to Petal Color in Different Lines of *Clitoria ternatea*. *Phytochemistry*. *64*, 1133-1139.
- Khairunisa. (2015). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (Brassica juncea L. Var. Kumala.)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Kurnijasanti, R. (2016). Hasil Analisis Proksimat dari Kulit Kacang yang Difermentasi dengan Probiotik BioMC4. *Agroveteriner*. *5* (1), 28-33.
- Kusrini, E., dan Trisnantini, D. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Agen Anti-Katarak. *J Jamu Indonesia*. *5*(3), 30-36.
- Lakitan, B. (2004). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Limbong, B., Putri, L. A. P., dan Kardhinata, E. H. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau terhadap Pemberian Pupuk Organik Kascing. *Jurnal Online Agroteknologi*. *2*(4), 1485-1489.
- Lubis, S. E., Sampoerno., dan Amrul, M. (2014). Uji Beberapa Dosis Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jom Faperta*. *1*(2) : 1-9.

- Luza, M. H. (2021). *Pengaruh Pemberian Dolomit [CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] dan Boron terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)*. Universitas Andalas.
- Maharani, A. (2020). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Dosis Pupuk Phonska pada Tanah Ultisol*. Universitas Andalas.
- Mangoensoekardjo., dan Semangun. (2005). *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Universitas Gajah Mada Press.
- Marsono., dan Sigit, P. (2002). *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya.
- Mohamed, N., dan Rosna, M. T. (2011). Plant Regeneration of *Clitoria ternatea* L. from Leaf Explant Cultured In Vitro. *J Food Agric Environ.* 9(3-4), 268-270.
- Mowidu, I. (2001). *Pengaruh Bahan Organik dan Lempung terhadap Agregasi dan Agihan Ukuran Pori pada Psamment*. Universitas Gajah Mada.
- Mudjiman, A. (2004). *Budidaya Ikan Lele*. Penerbit Sei CV. Yasaguna.
- Nulik, J. (2009). Kacang Kupu (*Clitoria ternatea* L.) Leguminosa Herba Alternatif Untuk Sistem Usahatani Intergrasi Sapi dan Jagung di Pulau Timor. *Wartazoa.* 19(1), 43-51.
- Nuraeni, A., Khairani, L., dan Susilawati, I. (2019). Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura.* 9(1) , 32-35.
- Nursanti, I. (2010). Tanggap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Aplikasi Pupuk Organik Berbeda Dosis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi.* 10(1),3-5.
- Nurshanti, D. F. (2009). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Caisim. *Agronobis.*1(1) : 89-98.
- Pamungkas, M. A., dan Supijatno. (2017). Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) untuk Pembentukan Bidang Petik. *Bul. Agronomi.* 5(2),1-14
- Parakkasi, A. (2006). *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press.
- Purba, E. C. (2020). Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas. *Jurnal EduMatSains.* 4(2), 111-124.

- Ramadhani, D. (2021). *Pengaruh Berbagai Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.)*. Universitas Andalas.
- Ramadhani, E. P. (2018). *Efektivitas Pemberian Pupuk Hijau Paitan (Tithonia diversifolia) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang FHIA-17*. Universitas Medan Area.
- Ratana-arporn, P., and Chirapart, A. (2006). Nutritional evaluation of tropical green seaweeds *Caulerpa lentilifera* and *Ulva reticulata*. *Kasetsart Journal*. 40, 75-83.
- Rochimah, A., Ansyahari., dan Kusumaningsih, R. (2019). Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Larutan Mikroorganisme Lokal Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) pada Tanah Pasca Tambang. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 1(2), 129-135.
- Rubianti, A., Fernandez, P. Th., Marawali, H. H., dan Budisantoso, E. (2010). Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik *Hay Clitoria ternatea* dan *Centrosema cv Cavalcade* pada Sapi Bali Lepas Sapih. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Nusa Tenggara Timur. 177-181.
- Sahputra, N., Yulia, A. E., dan Silvia, F. (2016). Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam pada Kedelai Edamame (*Glycine max L. Merrill*). *Jom Faperta*. 3(1), 1-12
- Sastriana, E. (2016). *Pengaruh Dosis Pupuk (Nitrogen) terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Rumput Gajah CV. MOOT pada Tanah Regosol*. Universitas Mataram.
- Sebayang, H. A. (2019). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.) dengan Pemberian Berbagai Dosis Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) pada Tanah Pasir Pantai*. Universitas Andalas.
- Sentana, S., Suyanto., Subroto M. A., Suprapedi dan Sudyana. (2010). Pengembangan dan Pengujian Inokulum Untuk Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Proses*. 4(2), 35-39.
- Setyowati, W. T., dan Nisa, F. C. (2014). Formulasi Biskuit Tinggi Serat (Kajian Proporsi Bekatul Jagung : Tepung Terigu dan Penambahan *Baking Powder*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 7(3), 224- 231.
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., dan Hartatik, W. (2006). Pupuk organik dan Pupuk Hayati (*Organic fertilizer*

*and Biofertilizer*). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.

- Siregar, A. I. M. (2019). *Pengaruh Beberapa Komposisi Media Tanam dan Dosis Kompos TKKS (Tandan Kosong Kelapa Sawit) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di Main Nursery*. Universitas Andalas.
- Sitio, Y., Wijana, G., dan Raka, I. G. N. (2015). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk Nitrogen Sebagai Substansi *Top Soil* terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Periode *Pre Nursery*. 4(4), 264-273.
- Sopa, S. M., Fajarfika, R., Nurdiana, D., dan A. Y. Rismayanti, A. Y. (2021). Pemberian Berbagai Dosis Kompos Tandan Kosong dan Abu Boiler Limbah Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi dan Sains (JAGROS)*. 6(1), 11-29.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. (2010). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty.
- Suharta, N. (2010). Karakteristik dan Permasalahan Tanah Marginal dari Batuan Sedimen Masam di Kalimantan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sulistiyowati, H. (2011). Pemberian Bokasi Ampas Sagu Pada Medium Aluvial Untuk Pembibitan Jarak Pagar. *J. Tek. Perkebunan & PSDL*. 1, 8-12.
- Sunita. A. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Gramedia Pustaka.
- Suparjo. (2010). *Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat*. Universitas Jambi.
- Suryana, H. E. (2008). Alternatif Perbaikan Pemeliharaan Ternak Kerbau di Lahan Kering Kalimantan Selatan. Dalam: Bamualim AM, Talib C, Herawati T, penyunting. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau*. Tanah Toraja, 24-26 Oktober 2008. Bogor (Indonesia): Puslitbang Peternakan. 112-121.
- Susanti, D. M., Herman., dan Puspita, F. (2017). Pemberian *Trichompos* Tandan Kosong Kelapa Sawit Terformulasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Di Lahan Gambut. *Jurnal Photon*. 7(2), 9-19.
- Sutardi, T. (2009). *Landasan Ilmu Nutrisi*. Jilid 1. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

- Sutedi, E. (2013). Potensi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Tanaman Pakan Ternak. *Wartazoa*. 23 (2), 51 - 62.
- Sutresnawan, I.W., Kusumawati, N. N. C., dan Trisnadewi A. A. A. S. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) yang Diberi Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Peternakan Tropika*. 3(3), 586- 596.
- Syafii, M. (2005). *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Gibberellin (ga3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon*. Universitas Sebelas Maret.
- Tambunan, E. R. (2009). *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) pada Media Tumbuh Subsoil dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Anorganik*. Pacasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Toiby, A. R., Rahmadani, E., dan Oksana. (2015). Perubahan Sifat Kimia Tandan Kosong Kelapa Sawit yang Difermentasi dengan EM4 pada Dosis dan Lama Pemeraman yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*. 6 (1), 1–8.
- Ulimaz, T. A., Ustari, D., Aziza, V., Suganda, T., Concibido, V., Levita, J., dan Karuniawan, A. (2020). Keragaman Genetik Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Asal Indonesia Berdasarkan Karakter Bunga dan Komponen Hasil pada Dua Lahan Berbeda. *Jurnal Agrobiogen*. 16 (1), 1-6.
- Widiastuti, H., dan Panji, T. (2007). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Jamur Merang (*Volvariella volvacea*) (TKSJ) Sebagai Pupuk Organik pada Pembibitan Sawit. *Jurnal Menara Perkebunan*. 7(2):70-79
- Wijayanti, E., Wahyono., dan Surono. (2012). Kecernaan Nutrien dan Fermentabilitas Pakan Komplit dengan Level Ampas Tebu yang Berbeda Secara *In Vitro*. *J. Animal Agricultural*. 1(1), 167-179.
- Yonedi, S. (2021). *Pengaruh Pemberian Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (Hevea brasilliensis Muell. Arg.) Stum Mata Tidur Klon IRR 112*. Universitas Andalas.
- Yunindanova, M. B., Agusta, H., dan Asmono, D. (2013). Pengaruh Tingkat Kematangan Kompos Tandan Kosong Sawit dan Mulsa Limbah Padat Kelapa Sawit terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 10(2), 91-100 .
- Zaidi, N., Luipen, L., and Kuemmerle, N. B. (2013). Lipogenesis and Lipolysis: The Pathways Exploited by the Cancer Cells to Acquire Fatty Acids. *Progress In Lipid Research Journal*. 52, 585-589. Microbiology and Molecular Genetics. University of the Punjab. Lahore 54590. Pakistan

- Zhao, C. X., He, M. R., Wang, Z. L., Wang, Y. F., and Lin, Q. (2009). Effects of Different Water Availability at Post-Anthesis Stage on Grain Nutrition and Quality in Strong-Gluten Winter Wheat. *C. R. Biologies*. 332(8),759-764.
- Zulchi, T., Husni, A., dan Fransiska. (2020). Hasil Plodisasi Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Produksi Biomas. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Virtual*. 743-751.
- Zussiva, A., Lauren, B. K., dan Budiyati, C. S. (2012). Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Biru (Antosianin) dari Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Sebagai Pewarna Alami. *J Teknol. Kimia dan Indust*. 1(1), 356-365.

