

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Sani, L. O. A., & Syamsuddin, R. M. 2023. Bimbingan Teknis Penanaman Hijauan Pakan Ternak di Desa Wonua Morini.
- Alonso, G.M.M., Y.T. Aguilar, I.H. Forte, M.V. Nualles., E.D. Silva. 2017. Quantification of the biological fixation of nitrogen in *Canavalia ensiformis* by the methods of natural abundance of <sup>15</sup>N and difference of total N. *Cultivos Tropicales*. 38(1): 122-130.
- Anggela, A. J., Anggraeni, L., & Saptadi, D. 2022. Karakteristik Kacang-Kacangan Tipe Tegak untuk Alternatif Substitusi Kedelai (*Glycine max* L.).
- Arinathan, V. 2020. Profiling antinutritional compounds in lesser-known legumes of the genus *Canavalia*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 68(14): 4143-4152.
- Armayanti, A. K., N. Luthfi, S. Nurialiah, S. Faradila, Khaerudin, A. Prima, H. F. Suryani, N. E. Wati, Ibrahim, A. S. Indah, N. Ali, I. Susanti, & R. N. Utami. 2024. *Nutrisi Ternak Dasar: Dinamika Teori dan Perkembangannya*. Jambi: Sonpedia Publishing Indonesia.
- Bracy, R. P., Parish, R. L., & Bergeron, P. E. 1995. Sidedress N application methods for broccoli production. *Journal of Vegetable Crop Production*.
- Darini, M. T., Ismail, S., & Marjuki, S. 2019. Pengaruh Macam Amelioran Lokal dan Dosis Legin Koro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) di Lahan Marjinal.
- Darini, M.T., Susilaningih, S.E.P., & Sunaryo, Y. 2021. The potential of jack bean (*Canavalia ensiformis* L.) developed in suboptimal soil to Succeeding Food Sufficiency. *International Journal of Current Science Research and Review*, 4(7), 19-24.
- Darnawi, D. 2016. Kajian Agronomi Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) pada Jarak Tanam dan Komposisi Pupuk Campuran NPK di Lahan Pasir.
- Efendi, R., & Pabendon, M. B. 2017. Populasi Optimum Sorgum Manis Sebagai Hijauan Pakan Ternak Dengan Pengaturan Populasi Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional*.
- Ekanayake, S., E.R. Jans and B.M. Nair. 2000. Literature review of an underutilized legume: *Canavalia gladiata* L. *Plant food for human nutrition*. 55:305- 321.
- Fikriandi, S.S., & R. Mutia. 2024. Pengolahan secara fisik bahan baku pakan ikan sumber nabati. *Livestock Research for Rural Development*. 36(1).
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.
- Maulidi, M., I.I. Subagyo & A. Irsyammawati. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Anakan, dan

Kandungan Nutrisi Rumput Odot (*Pennisetum purpureum*).  
Universitas Brawijaya.

- Jagtap, P. K., P. B. Sandipan, K. M. Patel and M. C. Patel. 2014. Physiological and agronomic characterization of international core set for drought and heat tolerance. National Symposium on Crop Improvement for Inclusive Sustainable Development. 4(30): 891-983.
- Jat, D., K. P. Singh & R. Mathur. 2022. Optimization of tine spacing of seed drill for dual banding of fertilizer. Journal of Scientific & Industrial Research. 81(10): 1073-1086.
- Jones, C., & Jacobsen, J. 2009. Fertilizer placement and timing. Certified Crop Adviser.
- Kasuma, G., & Nurkholifah, I. (2018). Pengelolaan Hutan Jati di Blora (1897-1942). VERLEDEN Jurnal Kesejarahan.
- Lingga, P., & Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya.
- Lynd, J.Q., & T.R. Ansman. 1989. Soil fertility effects on growth, nodulation, nitrogenase and seed lectin components of Jack bean (*Canavalia ensiformis*). Journal of Plant Nutrition. 12(3): 245-257.
- Makkar, H. P. S., & Becker, K. 1999. Nutritional value and anti-nutritional factors of whole and dehulled seeds of *Canavalia ensiformis*. Animal Feed Science and Technology, 79(1), 1-12.
- Manik, M. A. 2024. Pengaruh Umur Panen terhadap Kandungan Produksi dan Aktivitas Antioksidan Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Teknik Hidroponik Sistem NFT. Universitas Jambi.
- Marschner, H. 2012. Mineral Nutrition of Higher Plants. 3rd Edition. Academic Press. London.
- Martín, G.M., R.A. Rivera, & Y. Mujica. 2007. Estimación de la fijación biológica del nitrógeno de la *Canavalia ensiformis* por el método de la diferencia de N total. Cultivos Tropicales. 28(4): 75-78.
- Mulyani, S., Seventri, O., & Handayani, L. 2018. Introduksi Beberapa Jenis Leguminosa Perdu dan Pemberian Pupuk Urea terhadap Produksi dan Kualitas Rumput Lapangan. OSF Preprints.
- Nazir, A., Suharsi, T. K., & Surahman, M. 2016. Optimasi Produksi dan Mutu Benih Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis L.*) melalui Pengaturan Jarak Tanam.
- Nelza, A., Suharsi, T. K., & Surahman, M. 2016. Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia 2016. Perhimpunan Agronomi Indonesia.
- Ningsih, A.S. & M.A. Setiana. 2011. Pola penyediaan hijauan pakan ternak ruminansia kecil di Desa Pantai Sidoharjo, Kecamatan Pacitan, Kabupaten Pacitan. Akromedia, 29 (1): 1-6.

- Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. AgroMedia. Jakarta.
- Nurbaetun, I., Surahman, M., & Ernawati, A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*). Buletin Agrohorti.
- Nurul, P. R. J. 2024. Pengaruh Aplikasi Kombinasi Pupuk Majemuk (CaMgP) dan Pupuk Tunggal N, P, serta K terhadap Kemantapan Agregat Tanah pada Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*). Universitas Lampung.
- Pamungkas, B. P., Dwi, R. H., & Beny, H. 2020. Hubungan Bonita dengan Kelas Kesesuaian Lahan (KKL) Hutan Tanaman Jati.
- Prasetyo, D. A., Suprayogi, A, dan Hani'ah. 2018. Analisis lokal rawan bencana kekeringan menggunakan sistem informasi geografis di Kabupaten Blora tahun 2017. Jurnal Geodesi Undip. 7(4): 314-324.
- Prasetyowati, S. E. dan Sunaryo, Y. 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan Kedalaman Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan dan hasil Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) di lahan Marinal Tanah Grumusol. Jurnal Pertanian agros, 20(1): 16-21.
- Prastowo, B., Widi, T.S.M., dan Herawati, N. 2020. Integrasi Tanaman Legum dalam Sistem Agroforestri untuk Pengembangan Pakan Ternak di Kawasan Hutan Jati. Jurnal Penelitian Kehutanan, 14(2), 89-102.
- Purwanto. 2007. Metodologi Penelitian Kuantitatif. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2007. Kelayakan dan Teknologi Budi daya Koro Pedang (*Canavalia* sp.) <http://www.puslittan.bogor.net>. Diakses tanggal 3 Maret 2024.
- Putra, T. G., dan Maker. F. M. 2020. Pengaruh pemberian material cair limbah biogas terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Jurnal Fapertanah. 5(2): 28-36.
- Rahayu, S. 2019. Ketahanan Pangan Berbasis Pemberdayaan Petani Jagung Skala Kecil di Sekitar Kawasan Hutan Blora. DINAMIKA: Jurnal Ekonomi Pembangunan.
- Rahutama, S. T. A., Adrian, M. S., Marahendra, W. D., & S. E. M. A. 2024. Potensi Simpanan Biomassa dan Karbon dari Tegakan Jati (*Tectona Grandis*) di Kawasan Hutan Kabupaten Blora. Litbang Kabupaten Blora.
- Rajamuddin, U. A., dan I. Sanusi. 2014. Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah inceptisol pada beberapa sistem lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. J. Agroland. (2192): 81-85.
- Ramli, N. A. M., Y.H. Chen, & Z.M. Zin. 2021. Effect of soaking time and fermentation on the nutrient and antinutrients composition of *Canavalia ensiformis* (Kacang Koro). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 756(1): 1-8.

- Reddy, P. P. (2016). Application of manures and fertilizers. Springer.
- Rochana, A., Safira, M. L., & Kurniawan, H. A. 2019. Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis.
- Safira, M. L., et al. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Jumlah Node dan Produksi Biomassa *Canavalia ensiformis*. Jurnal Ilmu Pertanian Unila.
- Safira, M.L., H.A. Kurniawan, A. Rochana, dan N.P. Indriani. 2019. Pengaruh Pemupukan Nitrogen terhadap Produksi dan Kualitas Hijauan Kacang Koro Pedang (*Canavalia gladiata*). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 1(1): 25-33.
- Santos, M. V. et al. 2010. Nutritional evaluation of *Canavalia ensiformis* (L.) DC. as a protein source for ruminants. Revista Brasileira de Zootecnia, 39(3), 657-663.
- Sari, R. A., Prasetyo, L. B., & Widiastuti, T. 2020. Pengaruh Iklim terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. Jurnal Ilmu Pertanian, 5(2), 123-130.
- Sari, V. R. 2012. Variasi morfologi tanaman kepel (*Stelephocarpus burahol* Hook. f dan Thomson) yang tumbuh pada ketinggian berbeda. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Sholihatun, F., E.T.S. Putra, & D. Kastono. 2014. Induksi Ketahanan Kekeringan Delapan Hibrida Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Boron. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit. 22(1): 9-19.
- Sirait, J. 2005. Pertumbuhan dan serapan nitrogen rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. JITV. 10(3): 175-181.
- Soedarjo, M. 2021. Teknologi Produksi Tanaman Koro Pedang. Journal of Tropical Agricultural Engineering.
- Stecker, J. A., Buchholz, D. D., Hanson, R. G., et al. (1993). Application placement and timing of nitrogen solution for no-till corn. Agronomy Journal.
- Suarna, I. W., & Suryani, N. N. 2017. Evaluasi Padang Pengembalaan Alami Maronggela di Kabupaten Ngada, NTT.
- Suleman, S., U. A. Rajamuddin, dan Isrun. 2016. Penilaian kualitas tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. E-Jurnal Agrotekbis. 4(6): 712-718.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Basuki, R. S. 2012. Respons pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah alluvial. Jurnal Hortikultura.
- Sumiati, S., Arif, D., & Bazilah, A. T. 2017. Profil Karkas Itik Lokal Umur 34 Minggu yang Diberi Pakan Mengandung Tepung Daun Indigofera

zollingeriana dan Minyak Ikan Lemuru.

- Sunaryo, Y., Darini, M. T., & Hia, R. P. 2020. Pengaruh macam dan takaran pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Koro Pedang Putih (*Canavalia ensiformis* L.) di lahan marginal. *Jurnal Ilmiah Agroust*.
- Suwignyo, B., Agus, A., Utomo, R., & Umami, N. 2016. Penggunaan Fermentasi Pakan Komplet Berbasis Hijauan dan Jerami Untuk Pakan Ruminansia.
- Tesfay, T., & Gebresamuel, G. 2016. Agronomic and economic evaluations of compound fertilizer applications under different planting methods and seed rates of tef. *Journal of the Drylands*.
- United State Department of Agriculture (USDA). 2014. National Genetic Resource Program (*Canavalia ensiformis* (L) DC). Germplasm Resources Information Network (GRIN).
- Utami, S. 2022. Pemberian kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis* L) hasil fermentasi dengan ragi tempe (*Rhizopus oligosporus*) terhadap pertumbuhan ternak. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*. 6(2): 210-220.
- Yanuaris, S., Agastya, I. M. I., & Anggarbeni, S. R. 2024. Pengaruh Penggunaan Media Tanam Dengan Pemberian Pupuk Urea Pada Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Floratek*, 11(2), 117-133.