

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih S, J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Adisarwanto dan Widiyanto. 2001. Meningkatkan Hasil Panen Kedelai di Lahan Sawah. Penebar Swadaya.
- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol ngrangkah pawon, kedir. jurnal tanah dan sumberdaya lahan 2 (2): 237-244.
- Aganga, A.A dan S.O Tshwenyane. 2003. Lucerne, Lablab and Leucaena leucocephala. Forage: production and utilization for livestock production. J Nutr, 2: 46-53.
- Allaby M. 2004. A Dictionary of Ecology. Oxford University Press Inc, New York.
- Amalia, P.A. 2013. Karakteristik isolat bakteri pembintil akar legum dari beberapa agroekosistem di lampung barat. Universitas Gadjah Mada.
- Arimurti, S. Sutoyo dan R. Winarsa. 2000. Isolasi dan karakterisasi *rhizobia* asal pertanaman kedelai di sekitar Jember. Jurnal Ilmu Dasar 1 (2):30 37.
- Arinong, A. R. (2005). inokulasi berbagai strain bradyrhizobium japonicum terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai di lahan sawah. *Jurnal Agrisistem*, 1(1), 1858-4330.
- Budiono. 2003. Memanfaatkan pupuk kompos limbah kotoran sapi mampu meningkatkan produksi pada tanaman leguminosae. Jurnal Agroteknologi Riau. Universitas Riau.
- Chantal, K., Ong' or, B. T. I., Salvator, K., N. Fulgence, and A. Norbert. 2019. Effects of Potassium Fertilizer on Bean growth and Yield parameters. *International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering*, 5(1), 01–07.
- Cook BG, B. C. Pengelly, S.D. Brown, J.L Donnelly , D. A Eagles , M. A Franco , J.Hanson, ..., and R. Schultze-Kraft. 2005. Tropical forages. Brisbane (Australia): CSIRO, DPI&F (Qld), CIAT and ILRI.
- Danita, R., L. Abdullah. 2011. Effect of Nitrogen Fertilizer on Growth diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. Jurnal ZooteK. 32 (5).
- Djunaedy, A. 2009. Pengaruh jenis dan pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang. *J. Agrovigor*, 2(1), 42-46 .
- Dubbs, A.I. 1971. Competition Between Grassand Legumes Spesieson Dryland. Agron. Jurnal. 63:359-362.

- Efendi, E., D. W., Purba, N. U Nasution. 2017. Respon pemberian pupuk npk mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). Bernas, 13(3), 20-29.
- Ekawati. 2003. Pengaruh pemberian inokulum terhadap kecepatan pengomposan jerami padi. jurnal penelitian pertanian 11(2).
- Elamin, K.M and I.A. Yousif. 2011. Evalution of Litter Traits in Sudanese Rabbits. Livest Res Rudal Develop.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., and F. K. Ruswandi. 2014. The Effect Of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators On Soil Phosphate, Growth And Yield Of Maize And Fertilizer Efficiency On Ultisol. Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia. 101-107.
- Gao.M., Li J and X. Zhang. 2012. Responses of soil fauna structure and leaf litter decomposition to effective microorganism treatments in dahinggan mountains, china. Chinese Geographical Science 22(6):647-658.
- Gidenne T, J. García, F. Lebas, D. Licois. 2010. Nutrition and feeding strategy: interactions with pathology. In: De Blas C, Wiseman Jurnal, editors. Nutrition of the rabbit2nd Edition. CAB International (UK). 179-199.
- Gomez, S.M and A. Kalamani. 2003. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*): A Nutritive Multipurpose Forage Legum for the Tropics – AnOverview. Pakistan Journal of Nutrition 2 (6):374-379.
- Guerrero BJ, JFV. Avalos, JAB. Cardenas, JVR. Ceja. 2002. Use of clitoria (*Clitoria ternatea L.*) hay in feeding of lactating Brown Swiss cows. Tec Pecu Mex. 42: 477- 487.
- Gunawan, Imam. 2013. Metode Penelitian Kualitatif. Teori dan Praktik. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Gupta, G. K., J. Chalal, and M. Bhatia. 2010. *Clitoria ternatea* (L.): Old and new aspects. J. Pharm. Res. 3:2610-2614.
- Harjadi, S.S dan S. Yahya. 2007. Fisiologi Stres Lingkungan. Pau Bioteknologi IPB-Press. Bogor.
- Hartanti, J. 2017. Korelasi pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*arachis hypogaea l.*) terhadap konsentrasi dan frekuensi pemberian larutan mol (mikroorganisme lokal) bonggol pisang kepok (*Musa paradisiaca*). 1–5.
- Hasanah, U., S. Mulyani, dan S. Sutrisno. 2014. Pengaruh pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). [Jurnal Produksi Tanaman 2\(7\): 568-574.](#)
- Hasanudin. 2003. Peningkatan ketersediaan dan serapan n dan p serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi *mikoriza azotobacter* dan bahan organik pada ultisol. jurnal ilmu-ilmu pertanian indonesia 5 (2): 83- 89.

- Hasibuan, I., S., Sarina dan A., Damayanti. 2021. Pemanfaatan gulma titonia (*Tithonia diversifolia*) sebagai pupuk organik pada tanaman jagung manis. Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan, 19(1), 55-63.
- Hawari, B. Pujiasmanto dan E. Triharyanto. 2022. Morfologi dan kandungan flavonoid total bunga telang di berbagai ketinggian tempat tumbuh berbeda. jurnal kultivasi 21 (1).
- Heuzé V, G, M Tran, F. Lebas. 2012. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*). Feedipedia.org. A programme by INRA, CIRAD, AFZ and FAO.
- Hidayatullah, R. 2012. pemanfaatan limbah air cucian beras sebagai substrat pembuatan nata de leri dengan penambahan kadar gula pasir dan starter berbeda. skripsi. Universitas Islam Negri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Humphreys, L.R. 1978. Tropical Pasture and Fodder Crops. London: Longman Group Press.
- Indriani, Y.H. 2001. Membuat Kompos Secara Kilat, Penerbit Peneba Swadaya.
- Junita, F., S.H Muhartini , dan Kastono, D.2002. Pengaruh frekuensi penyiraman dan takaran pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil *Pakchoy*. Ilmu Pertanian (Agricultural Science), 9(1).
- Koten, B. B., R. Wea, A., Semang dan M., E Koten. 2020. Pertumbuhan dan produksi hijauan arbila (*Phaseolus lunatus*) sebagai pakan ternak akibat dosis bokashi gulma pastura yang berbeda di lahan kering. Jurnal Ilmiah Inovasi, 20(1).
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo.
- Lasamadi, R. D., S. S. Malalantang, Rustandi, dan S.D. Anis. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan rumput gajah dwarf (*pennisetum purpureum cv.mott*) yang diberi pupuk organik hasil fermentasi EM4. Zoetek, 32(2):158-171.
- Lehninger, A. L. 1988. Dasar-Dasar Biokimia. Alih Bahasa oleh Maggy Thenawijaya. Erlangga. Jakarta.
- Lijon, M. B. 2017. Phytochemistry and pharmacological activities of *Clitoria ternatea*. Internasional Journal of Natural and Social Sciences, 4(1): 1729- 1741.
- Mansyur, N. I., E.H., Pudjiwati, dan A., Murtalaksono. 2021. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- Marsono., dan Lingga. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Swadaya. Jakarta.
- Masria, M. 2015. Peranan *mikoriza vesikular arbuskular* (MVA) untuk meningkatkan resistensi tanaman terhadap cekaman kekeringan dan ketersediaan p pada lahan kering. Partner, 15(1), 48-56.
- Mayadewi, A. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap tumbuhan gulm hasil jagung manis. agri tropika. 26 (4): 153-159.

- Morgan, J. A. W., G. D Bending, dan P. J White. 2005. Biological Costs And Benefits To Plant Microbe Interactions In The *Rhizosp* here Journal of experimental botany 56 Pasture Integrated System. Jurnal of Agricultural Science and Technology perkembangan rumput gajah drawft (*Pennisetum purpureum* cv Mott) yang Persada. Jakarta.
- Nulik, J. 2009. Kacang kupu (*Clitoria ternatea*) leguminosa herba alternatif untuk sistem usahatani intergrasi sapi dan jagung di Pulau Timor. Wartazoa 19(1): 43-51.
- Olaniyi, J.O. and A.T. Ajibola. 2008. Effects of inorganic and organic fertilizers application on the growth, fruit yield and quality of tomato (*Lycopersicon lycopersicum*). *Journal App Biosciens*. 8: 236-242. Tengah). Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.
- Oldroy, G.E., and J. A Downie. 2008. Coordinating nodule morphogenesis with rhizobial infection in legumes. *Annual Review Of Plant Biology* 59(1) : 519-546.
- Pangaribuan, D. H., Pratiwi, O. L., dan Lismawanti. 2011. Pengurangan pemakaian pupuk anorganik dengan penambahan bokashi serasah tanaman pada budidaya tanaman tomat. jurnal. agron. indonesia, 39(3), 173 – 179.
- Prasetyo, B. H., and D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian (2): 39-46.
- Prihastanti, E. 2010. Perkecambahan biji dan pertumuhan semai tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Anatomi dan Fisiologi, 8(1): 49-56.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan legum sebagai hijauan makanan ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Purba, E. C. 2020. Kembang Telang (*Clitoria ternatea* L.): Pemanfaatan dan bioaktivitas. Jurnal Edumatsains, 4(2): 111-124.
- Purwaningsih, S. 2015. Pengaruh inokulasi *Rhizobium* terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L) varietas wilis di rumah kaca. *Berita biologi*, 14(1), 69-76.
- Rachmawati, Faidah., U. Nurul, dan W. Ari. 2009. Biologi. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Raksun, A. dan I.G Mertha. 2018. Pengaruh bokashi terhadap produksi terong ungu (*Solanum melongena* L). *Biologi Tropis* 18 (1) : 21–26.
- Ratna, R., F. Sari, dan N. Aini. 2015. Pengaruh penggunaan *rhizobium* dan penambahan mulsa organik jerami padi pada tanaman kedelai hitam (*glycine max* (l) merril) varietas detam 1 the effect of *rhizobium* and organic mulches of straw in black soybean (*glycine max* (l) merril) varieties de.
- Reid, R., and D., F Sinclair.1980. An evaluation of a collection of *Clitoria ternatea* for forage and grain production.

- Rubianti A, PTh., Fernandez, HH ,. Marawali, E., Budisantoso. 2010. Kecernaan bahan kering dan bahan organik hay *Clitoria ternatea* dan *Centrosema cv Cavalcade* pada sapi Bali lepas sapih. Puslitbang Peternakan. hal. 177-181.
- Ruhukail N. L. 2011. Pengaruh penggunaan EM-4 yang dikulturkan pada bokashi dan pupuk anorganik terhadap produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea L*) di kampung Wanggar Kabupaten Nabire. Jurnal Agroforestri 4(2):114-120.
- Russel, R. S. 1977. Plant Root System: Their Function and Iteration With Soil. McGraw Hill Book Co. Ltd. London.
- Sahputra N, A., E Yuia , F. Silvina. 2016. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan jarak tanam pada kedelai edamame(*glycine max (l) merril.*) jurnal online mahasiswa faperta. 3 (1): 1-12.
- Sari, R., dan Prayudyaningsih, R. 2018. Perkembangan bintil akar pada semai sengan laut (*Paraserianthes falcataria (l) nielsen*). Buletin Eboni, 15(2), 105-119.
- Sejamin, Yono C. R., Nurhayati dan Lugiyo. 2003. Integrasi sistem Usaha Ternak Sayuran Berbasis Kelinci Diantara Produksi Hijauan Dataran Tinggi. Laporan Akhir Tahun, BPT, Ciawi -Bogor.
- Sihombing, G. 2019. Pemakaian bokashi dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan produksi bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*).
- Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Bhartara Karya Aksara, Jakarta.
- Soverda, Nerty, Evita, dan Meli Megawati. 2021. Pengaruh *Clibadium Surinamense* dan *rhizobium* terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai edamame. Ilmu terapan Universitas Jambi.5(2): 180–92.
- Suarna, I W. 2005. Kembang telang (*clitoria ternatea*) tanaman pakan dan penutup tanah. Prosiding lokakarya nasional tanaman pakan ternak. Puslitbang peternakan.
- Suastana, 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Varietas Edamame. Agro Bali (Agricultural Journal) Vol. 1 No. 2, Desember 2018: 69-81.
- Subagyo H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di indonesia. puslitbangtanak. Bogor. 2 : 21- 66.
- Sugito, Y. 2014. Ekologi Tanaman. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Beberapa Aspeknya. Cetakan kedua. Penerbit Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang
- Susanto, F. X. 2003. Tanaman kakao (budidaya dan pengolahan hasil). Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. Wartaoza 23 (23): 51 - 62.

- Sutedjo, M. 2010. Pupuk dan cara pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta. Tjitrosoepomo, Gembong. 1985. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah mada university Press.
- Sutresnawan I.W., N. N. C. Kusumawati, A. A. A. S. Trisnadewi. 2015. Pertumbuhan dan produksi kembang telang (*clitoria ternatea*) yang diberi berbagai jenis dan dosis pupuk organik. peternakan tropika 3(3): 586- 596.
- Surtiningsih,T, Farida & Tri, N, 2009, 'Biofertilisasibakteri Rhizobium pada tanaman Kedelai (*Glycine Max(L) Merr.*). Berkala Hayati. 1(1): 31–35
- Staples. 1992. *Clitoria ternatea* L. Record from Proseabase. Mannetje L't, Jones, RM, editors. Bogor (Indonesia): PROSEA (Plant Resources of South-East Asia) Foundation.
- Steel and Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Tola, F. Hamzah, Dahlan, dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh penggunaan dosis pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. Jurnal Agrisistem.
- Trivana L, A. Y. Pradhana, A. P. Manambangtua. 2017. Optimalisasi waktu pengomposan pupuk kandang dari kotoran kambing dan debu sabut kelapa dengan biokatalisator E11m4. Balai penelitian tanaman palma Hal 16-24.
- Vebriyanti, E., D. Novia, S. Sowmen. 2023. Pemanfaatan pupuk kompos yang rasal dari mikroorganisme lokal (mol). <https://suaramitra.com/pupuk-kompos-atau-pupuk-bokashi/>, diakses tanggal 18 Desember 2023.
- Wawan A S. 2010. Pembuatan kompos bokashi disampaikan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat di kecamatan kalianda, kabupaten lampung selatan, Provinsi Lampung Februari 2010 Jurusan Biologi FMIPA Universitas Lampung.
- Wea R. B. B., Koten, B., Ndoen. 2017. Pengaruh jenis hijauan non palatable padang penggembalaan terhadap kandungan N total dan P_2O_5 bokashi. Hal. 145-147.