

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. J. dan T. Prihartini. 1986. Pengaruh pengapuran dan inokulan terhadap produksi dan pembintilan tanaman kedelai pada tanah Pod solik di Sitiung II, Sumatera Barat. hlm. 139–150.
- Apriandi. 2003. Aktivitas Antioksidan Dan Komponen Bioaktif Keong Ipong-Ipong. Bogor. ITB.
- Bakrie, M., I. Anas, Sugiyantadan K. Idris. 2010. Aplikasi pupuk anorganik dan organik hayati pada budidaya padi SRI (System of Rice Intensification). J. Tanah Lingk., 12 (2) : 25-32.
- Bakrie, M.M. 2011. Aplikasi pupuk anorganik dan organik hayati pada budidaya padi SRI (System of Rice Intensification). Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Budiasih, K.S. 2017. Kajian Petensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) dalam: Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Ruang Seminar FMIPA UNY: 14 Oktober 2017. Hal: 201-206.
- Chen YP., Rheka, P.D., Arum, A.B., Shen, E.T., Lai, W.A., and Young, C.C. 2006 Phosphate solubilizing bacteria from subtropical soil and their tricalciumphosphate solubilizing abilities. *Appl Soil Ecol* 34: 33-41
- Cook BG, Pengelly BC, Brown SD, Donnelly JL, Eagles D A, Franco MA, Hanson J, Mullen BF, Partridge IJ, Peters M, Schultze-Kraft R. 2005. Tropical forages. Brisbane (Australia): CSIRO, DPI&F (Qld), CIAT and ILRI.
- Dwidjoseputro. 1994. Pengetahuan Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta. p232.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassicca juncea L.*) Menggunakan Ekstrak The dan Pupuk Kascing. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan 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*. Hal:101-107.

- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Ginting, E. 2011. Potensi Ekstrak Ubi Jalar Ungu sebagai Bahan Pewarna Alami Sirup. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. ISBN: 978-979-1159- 56-2.
- Goldsworthy, P. R. dan N. M. Fisher. 1996. "Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Terjemahan". Tohari. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Guerrero BJ, Avalos JFV, Cardenas JAB, Ceja JVR. 2002. Use of *Clitoria ternatea* L.) hay in feeding of lactating Brown Swiss cows. *Tec Pecu Mex.* 42: 477- 487.
- Gusniawati, N. Fatia dan R. Arif. 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang. *Jurnal Agronomi.* Vol. 12 No. 2.
- Hakim, N dan Agustian. 2005. Budidaya titonia dan pemanfaatannya dalam usaha tani tanaman hortikultura. Penelitian Hibah Bersaing XI/1 Perguruan Tinggi DP3N Ditjen Dikti Diknas. Unand. Padang. 65 hal.
- Hall TJ. 1985. Adaptation agronomy for *Clitoria ternatea* L. in Northern Australia. *Trop Grassl.* 19:156-163.
- Hanum, T. 2000. Ekstraksi dan Stabilitas Zat Pewarna Alam dari Katul Beras Ketan Hitam (*Oryza sativa glutinosa*)". *Bul. Teknol. Dan Industri Pangan*, Vol. XI, No.1. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian. Bandar Lampung, Universitas Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademi Pressindo. Jakarta. 296 Halaman.
- Hariana, A. 2011. Tumbuhan Obat & Khasiatnya, Jakarta :Penebar Swadaya, 2011.
- Harjadi, M.M.S.S. 1993. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Hasanudin., 2004. Beberapa Prinsip dari Sistem Pakan Ternak Berdasarkan Tanaman Kacang-Kacangan (*Leguminosae*). Universitas Sumatra Utara.

- Humphreys, L.R. 1978. *Tropical Pasture and Fodder Crops*. London: Longman Group Press.
- Jannah, R. 2020. Pengaruh Pemberian Bakteri *Bacillus Amylolyquefaciens* Sebagai Biofertilizer Dengan Dosis Fosfor Berbeda terhadap Pertumbuhan Sorgum Mutan Brown Midrib (*Sorghum Bicolor L. Moench*) di Tanah Ultisol. Skripsi (unpublished) Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Jumin H. B. 2008. *Agronomi*, P.T Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Karti, P.D.M.H., N.R. Kumalasari., D. Setyorini. 2013. Peranan fungi mikoriza arbuskula, mikroorganisme pelarut fosfat, rhizobium sp dan asam humik untuk meningkatkan pertumbuhan dan produktifitas legume *Calopogonium mucunoides* pada tanah latosol dan tailing tambang emas di PT.Aneka Tambang. *Pastura* Vol.3. No.1 :44-47.
- Kurniawati A, Darusman KL, Rachmawaty RY. 2005. Pertumbuhan, Produksi dan kandungan Triterpenoid dua Jenis Pegagan (*Centella asiatica L. (Urban)*) sebagai Bahan Obar pada berbagai Tingkat Naungan. *Bul Agron.* 33:62-67 .
- Nulik, J. 2009. Kacang kupu (*Clitoria ternatea*) leguminosa herbal alternative untuk sistem usaha tani integrasi sapi dan jagung di Pulau Timor. *Wartazoa* 19(1):43-51.
- Mardjuki, A. 1990. *Pertanian dan Masalahnya*. Andi Offset: Yogyakarta.
- Nasution, W. R. S. 2006 ketersediaan hara-P dan respon tanaman jagung (*Zea mays L.*) pada tanah ultisol Tambunan-A akibat pemberian guano dan Mikroorganisme Pelarut Fosfat (MPF). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nursanti, I. 2008. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol.8 No.2.
- Nyakpa, M. Y., N. Hakim, A.M. Lubis, M.A. Pulung, G.B. Hong, A.G. Amrah, dan A.Musnawar. 1998. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Pelczar, M.J; and E.C.S.Chan. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. UI press: Jakarta.

- Priyo, A. N dan Istianto.2006. Beberapa Anasir Iklim dan Pengaruhnya dalam Budidaya Tanaman Karet. *Warta Perkaretan*, 25(2) : 59-69.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006.Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Litbang Pertanian*. 2(25).39 hal.
- Prihartini. 2003.Mikroorganisme Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fospat. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimak. Bogor.
- Purbajanti. S. Anwar. S. Widyati dan F. Kusmiyati. 2013. Kandungan protein dan Serat kasar Rumput Benggala (*Panicum maximum*) dan Rumput Gajah (*Pennisetum pupureum*) Pada Cekaman Stres Kering. *Makalah Animal Production*. 11 (2) 109-115.
- Purwaningsih, S. 2003, Isolasi, Populasi dan Karakterisasi Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah dari Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Sulawesi Utara, *Biologi*, 3 (1):22- 31.
- Qosim W.A., T. Nurmala., A.W. Irwan., M.C., dan Damanik. 2013. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Hayati BPF Terhadap Karakter Pertumbuhan dan Hasil Empat Genotip Hanjeli (*Coix lacryma jobi L.*). Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Raharjo, B. 2004.³Penapisan Rhizobakteri Tahan Tembaga (Cu) dan Mampu Mensintesis IAA dari Rizosfer Kedelai (*Glycyne max L.*).(Tesis) Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Rao, S. 1994. Mikroorganisme Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman. Ed 2. UI-Press, Jakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. BPFE.UGM.Yogyakarta.
- Rinsema, W. T. 1986. Pupuk dan Cara Pemupukan (Terjemah H.M Saleh) Bharata Karya Arkasa, Jakarta. 235 hlm

- Santosa, E. 2007. Mikroba Pelarut Fosfat. Metode Analisis Biologi Tanah. Balai Besar Litbang Sumber daya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. pp. 39-52.
- Sari, R. P., T. Islami., dan T. Sumarni. 2014. Aplikasi Pupuk Kandang dalam Meminimalisir Pupuk Anorganik pada Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) Metode Sri. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Silvikultur. 2007. Sumber Cahaya Matahari. Jakarta: Pakar Raya.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. J Animal Agriculture 2(1), 86-96.
- Soekardi, M., M.W. Retno, dan Hikmatullah. 1993. Inventarisasi dan karakterisasi lahan alang-alang. hlm. 1-18.
- Sopandie, D. 2014. Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik Pada Agroekosistem Tropika. IPB Press. Bogor.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. Wartazoa 23 (2): 51-62.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soil Survey Staff. 2003. Keys to Soil Taxonomy. USDA, Natural Research Conservation Service. Ninth Edition. Washington D.C.
- Staples. 1992. *Clitoria ternatea* L. Record from Proseabase. Marnette L't, Jones, RM, editors. Bogor (Indonesia): PROSEA (Plant Resources of South-East Asia) Foundation.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2000. Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia. Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.

- Subagyo H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2004. Tanah-tanah pertanian di Indonesia. Hlm 21- 66. Dalam A. Adimihardja et al. (Eds). Sumber daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Cetakan Kedua. Puslitbangtanak. Bogor.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokoesoemo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tjasjono, B. 1995. Klimatologi Umum. Bandung: ITB Bandung
- Uddin. M., S.Hussain., M.M.A.Khan., N.Hashmi., M.Idrees. 2014. Use of N and P Biofertilizers Reduce Inorganic Phosphorus Application and Increases Nutrient Uptake, Yield, and Seed Quality of Chickpea. Turkish Journal Agriculture Forestry (2014) 38: 47-54.
- Wafi, H.N. 2020. Pemanfaatan Warena Sebagai Bakteri Pelarut Fosfat Dan Pupuk NPK Terhadap Akar Dan Produksi *Clitoria ternatea* Di Ultisol. Pastura Vol. 10 No. 1 : 18 – 22
- Widawati, S. dan Suliasih. 2006. Populasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) di Cikaniki, Gunung Botol, dan Ciptarasa, serta Kemampuannya Melarutkan P Terikat di Media Pikovskaya Padat, Biodiversitas, 7 (2): 109-113.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 350 Hal.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3):135-139.
- Wulandari, S., 2001, Efektivitas Bakteri Pelarut Fosfat *Pseudomonas sp.* Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) pada Tanah Podsolik Merah Kuning, Jurnal Natur Indonesia, 4(1): 21-25