

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M., Idwar., Nurbaiti. 2015. Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Isolat No. 68 dengan Berbagai Takaran Batuan Fosfat pada Medium Gambut dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Varietas 129.
- Agustina, L. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Jakarta. PT Rineka Cipta.
- Elamin KM, Elkhairey MA, Ahmed HB, Musa AM, Bakhiet AO. 2011. Effect of different feeds on performance and some blood constituents of local rabbits. Res J Vet Sci. 4:37-42.
- Elfiati, D. 2005. Peranan mikroba pelarut fosfat terhadap pertumbuhan tanaman. *e-USU Repository*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Goldsworthy dan fisher. 1996. *The physiology of tropical field crop*. PP. 57-58. John Wiley and sons. New York. NY.
- Gomez, S.M and A. Kalamani. 2003. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*): A Nutritive Multipurpose Forage Legum for the Tropics – An Overview. Pakistan Journal of Nutrition 2 (6):374-379.
- Guerrero BJ, Avalos JFV, Cardenas JAB, Ceja JVR. 2002. Use of clitoria (*Clitoria ternatea L.*) hay in feeding of lactating Brown Swiss cows. Tec Pecu Mex. 42: 477- 487.
- Gupta, G. K., J. Chalal, and M. Bhatia. 2010. *Clitoria ternatea (L.)*: Old and new aspects. J. Pharm. Res. 3:2610-2614.
- Hall T.J. 1985. Adaptation agronomy for *Clitoria ternatea L.* in Northern Australia. Trop Grassl. 19:156-163.
- Hartono, M. A. 2013. Pemanfaatan Ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) sebagai pewarna alami es lilin. Skripsi. Fakultas teknobiologi. Universitas Atma jaya Yogyakarta. Yogyakarta. Hal : 1-49.
- Herman. 2005. Pengetahuan, sikap dan perilaku pengguna tanaman obat di desa sukajadi, kecamatan tamansari di kabupaten bogor dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Skripsi. Jurusan gizi masyarakat dan sumberdaya keluarga. Fakultas pertanian IPB. Bogor.
- Heuzé V, Tran G, Bastianelli D, Boval M, Lebas F. 2012. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*). Feedipedia.org. A programme by INRA, CIRAD, AFZ and FAO. <http://www.feedipedia.org/node/318> Last updated on May 24, 2012, 1:13.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogea L.*). JOM Faperta Vol. 2 No. 2 Oktober 2015 varietas lokal madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor. Jurnal Agrovigor. Vol :I/No.1 September/2008: 55-64. Madura.

- Humphreys, L.R. 1978. *Tropical Pasture and Fodder Crops*. London: Longman Group Press.
- Illmer, P., F. Schiner. 1995. *Solubilization of inorganic calcium phosphates-solubilization mechanism*. Soil biology and biochemistry Vol 27 (3) :257-263. Institute of microbiology. Austria.
- Istigani, M., S. Kabirun dan S.A. Siradz. 2005. Pengaruh inokulasi bakteri pelarut fosfat terhadap pertumbuhan sorghum pada berbagai kandungan P tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol 5 (1): 48-54. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Kamkaen, N., dan Wilkison, J.M. 2009. The antioxidant activity of *Clitoria ternatea* Flower petal extract and eye gel. *Phytotherapy research* 23:1624 - 1625.
- 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.
- Koumoutsis, A., X. Chen, Henne. A., Liesegang H., Hizeroth G., Franke. P. 2004. *Structural and functional characterization of gene clusters directing nonribosomal synthesis of bioactive cyclic lipopeptides in Bacillus amyloquelidaciens strain FZB42*. *Journal Bacterio* 180: 1084-1096.
- Kungsuwan, K., S. Kanjana, P. Somchai dan U. Niramom. 2014. Effect of pH and anthocyanin concentration on color and antioxidant activity of *Clitoria ternatea* extract. *Food and Applied Bioscience Journal* 2(1) : 31-46.
- Lehninger, A. L. 1988. *Dasar-Dasar Biokimia* .Alih Bahasa oleh Maggy Thenawijaya. Erlangga. Jakarta.
- Maharani. 2019. Pengaruh apikasi rhizobium dan pupuk NPK, bokashi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L) pada tanah gambut. *Journal Agroland* 26 (1) : 49-57.
- Muinga RW, Saha HM, Nunie MN, Bimbuzi S. 2000. The effect of herbaceous legumes and *Gliricidia sepium* on lactation performance of Jersey cows. *Proceedings of the 2nd Scientific of the SMP and LRNP*. Mombasa, 26-30 June 2000. Mombasa (Kenya): p. 351-356.
- Musfal. 2010. Potensi Cendawan mikoriza arbuskula untuk meningkatkan hasil tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol.29 No.4.
- Pal, S.S. 1998. Interaction of an acid toleran strain of phosphate solubilizing bacteria with a few acid toleran crops. *Plant Soil*. 198:169-177.

- Pirngadi, K. dan S. Abdulrachman. 2005. Pengaruh pupuk majemuk NPK (15-15-15) terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah. Balai Penelitian Tanaman Padi Subang. Jawa Barat. Jurnal Agrivigor. 4 (3) : 188-197.
- 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.
- Premono, M. E. 1994. Jasad renik pelarut fosfat pengaruhnya terhadap P-tanah dan efisiensi pemupukan P tanaman tebu. Tesis (Tidak dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor.
- Purbajanti, E.D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- 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.
- Putra, Arizal. 2018. Pemanfaatan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* untuk meningkatkan efisiensi pemupukan fosfat pada tanaman padi metode sri. Skripsi. Fakultas pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Qosim W.A., T. Nurmala., A.W. Irwan., M.C. 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.
- Rifka. Surahman, M., Wiyono, S. 2019. Penambahan berbagai jenis pupuk organik dan pupuk hayati terhadap produktivitas dan mutu benih kedelai (*Glycine max.* L). *Bul Agrohiti* 7(3) : 375-385.
- Rodriguez. H., and R. Fraga. 1999. *Phosphate solubilizing bacteria and their role in plant growth promotion*. *Biotechnology adv.* 17 (4-5) : 319-339.
- Roni, N.G.K., N. M. Witariadi, N. N. Candraasih dan N. W. Siti. 2013. Penambahan Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Produktivitas Kudzu Tropika (*Pueraria phaseoloides* Benth). *Pastura* Vol. 3 No. 1 : 13 – 16.
- 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., T. Sumarni. 2014. Aplikasi Pupuk Kandang dalam Meminimalisir Pupuk Anorganik pada Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) Metode Sri. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Simanungkalit, R. D. M dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.

- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suarna, I W. 2005. Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Tanaman Pakan Dan Penutup Tanah. Prosiding Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Puslitbang Peternakan.
- Sutejo MM. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedi, E. 2013. Potensi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Tanaman Pakan Ternak. Warta oza 23 (23): 51 - 62.
- 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 Vol. 3 No. 3 Th. 2015: 586-596.
- Soleszcanski J, Steniewicz R, Krzysko T. 1989. *Pseudomonas* sp as A Producer of Plant Growth Regulator. In: Vancura, V and F. Kund (Eds.). 1989. Interrelationship Between Microorganism and Plant in Soil. Elsevier-Amsterdam: 201-206.
- Tan, K. H. 1995. Dasar-Dasar Kimia Tanah. UGM Press. Yogyakarta.
- Tari, O. 2018. Pengaruh jenis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan tanaman sorgum mutan *Brown Midrib* (*Sorghum bicolor* L. Moench) sebagai pakan hijauan pada tanah ultisol. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- 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.
- Widawati, S., Suliasih, dan A. Kanti. 2002. Pengaruh isolat bakteri pelarut fosfat efektif dan dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Prosiding Seminar Nasional.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & I. P. Kompiani. 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. Efektifitas Bakteri Pelarut Fosfat *Pseudomonas* sp. terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Tanah Podsolik Merah Kuning. Jurnal Natur Indonesia 4(1): 21-25.
- Zahrah. 2011. Respons Berbagai Varietas Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk NPK Organik. J. Teknobiologi. 2 (1): 65.