

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. dan Rochayati, S. 1990. *Use of phosphate fertilizers in arable food crop productin in Indonesia*. Center for Soil and beclimate Research, Bogor, Indonesia.
- Afany, M. R. 2000. *Panduan Analisis Kimiawi Tanah, Prinsip Kerja, dan Interpretasinya*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Aprita, N. 2013. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Daun Bambu* skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. Pekanbaru.
- Atmojo. S.W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Augustin C, Cihacek LJ. 2016. *Relationships between soil carbon and soil texture in the Northern Great Plains*. Soil Science. 181(8): 386–392.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2016. *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Jakarta (ID): Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Balittanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Jawa Barat.
- Bohn, H.L, B.L. Mc Neal and G.A. O’Connor. 2005. *Soil Chemistry*. John Willey & Sons, Inc. New York. 322 pp.
- Brady, N.C. and Weil, R.R. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York, 511p.
- Buckman, H.O. and N.C. Brady. 1964. *The Nature and Properties of Soils*. Macmillan Publ. Com. New York. 569 pp.
- Burns RG. 1982. *Enzyme activity in soil: location and a possible role in microbial ecology*. Soil Biology Biochemistry 14, 423-427
- Cahyaningsih, F. 2019. *Keseimbangan Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (Brassica oleracea L.)*. Thesis. Universitas Brawijaya:Malang.

- Cesaria, R.Y., Wirosoedarmo, R., Suharto, B. 2010. *Pengaruh penggunaan starter terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan 12(2):8-14.
- Chien, S. H. dan Hammond. 1978. *Comparison of various laboratory methods for predicting the agronomic potential of phosphate rocks for direct application*. Soil Sci. Soc. Amer. J. 42: 935-939.
- Chien, S. H. 1990. *Reaction of phosphate rock with acid soils of the humid tropic*. Paper Presented at Workshop on 23 Phosphate Sources for Acid Soils in the Humid Tropic of Asia, Kuala Lumpur.
- Choi, S., and Hassanzadeh. 2019. *BSFL Frass: A Novel Biofertilizer for Improving Plant Health While Minimizing Environmental Impact*. Canadian Aci. Fair J. 2, 41-46
- Faizin, N., Mardhiansyah, M., dan Yoza, D. 2015. *Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (Acacia Mangium Willd.) dan Ketersediaan Fosfor di Tanah*. Doctoral dissertation. Universitas Riau.
- Gardenas, Agren GI, Bird JA, Clarholm M, Hallin S, Ineson P, Kätterer T, Knicker H, Nilsson SI, Näsholm T, Ogle S, Paustian K, Persson T, Stendahl J. 2011. *Knowledge gaps in soil carbon and nitrogen interactions - From molecular to global scale*. Soil Biology and Biochemistry. 43(4): 702–717.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang. 204 hal.
- Hakim, N., M. Yanti., dan N. Rozen. 2011. *Uji Multi Lokasi Pemanfaatan Pupuk Organik Tironia Plus untuk Mengurangi Aplikasi Pupuk Buatan (50%) dalam Meningkatkan Produksi Padi pada Sawah Buka Baru di Kabupaten Dharmasraya*. Laporan Hasil Penelitian KKP3T Tahun III. Kerjasama Universitas Andalas dengan Sekretariat Badan Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal.
- Hartatik, W. 2011. *Fosfat alam sumber pupuk P yang murah*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Huang, Chenglin, Zhang., Jian, Luo., Shaoling, Zheng., Renjun, Lu., and Xiaolong Yan. 2001. *Utilization of rock phosphate as a source of phosphorus for sugarcane production on acid soil in South China*. International Meeting Direct Application of Phosphate Rock and Related Appropriate Technology

Latest Developments and Practical Experiences, July 16- 20, Kuala Lumpur, Malaysia.

Hughes, J. C. and R. J. Gilkes. 1984. *The effect of chemical extractant on the estimation of rock phosphate fertilizer dissolution*. Aust. J. Soil. Res. 22: 475-48

Juhaeti T., Syarif, dan Hidayati. 2005. *Inventarisasi Tumbuhan Potensial untuk Fitoremediasi Lahan dan Air Terdegradasi Penambangan Emas*. Jurnal Biodiversitas, 6 (1): 31 -33.

Kusumawati, Prisilia Eka., Dewi, Yusriani Sapta., Rofiq, Sunaryanto. 2019. *Pemanfaatan Larva Lalat Black Soldier Fly (Hermetia illucens) untuk Pembuatan Pupuk Kompos Padat dan Pupuk Kompos Cair*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Satya Negara Indonesia. ISSN 2581-2319.

Kastolani. 2019. *Utilization of BSF To Reduce Organic Waste In Order to Restoration of the Citarum River Ecosystem*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 286, IGEOS International Geography Seminar 2018 3–4 December 2018, Malaysia.

Kawasaki, Kiyonori. 2020. *Evaluation of Fertilizer Value of Residues Obtained After Processing Household Organic Waste with Black Soldier Fly Larvae (Hermetia Illucens)*. Sustainability Switzerland 12, No. 12.

Khasawneh, F. E. and E. C. Doll. 1978. *The use of phosphate rock for direct application to soils*. Adv. Agron. 30: 159-205.

Manuelpilei, R. G. 1986. *Respons of Rice Cultivar IR 42 to Phosphate and Lime on A Sulphate Tropoquent from Unit Tatas*. Central Kalimantan. Jour of Crop Sci. 1(2):25-35

Mensah, A.K. 2015. *Role of revegetation in restoring fertility of degraded mined soils in Ghana: A review*, Int. J. Biodivers. Conserv. Vol. 7 (2): 57-80.

Monita, Lena. 2017. *Biokonversi sampah organik menggunakan larva Black Soldier Fly (Hemetia illucens) dan EM4 dalam rangka menunjang pengelolaan sampah berkelanjutan*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Muhadat, Iqbal Salim. 2021. *Kasgot sebagai Alternatif Pupuk Organik Padat pada Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) dengan Metode Vertikultur*. Skripsi. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

Mulyadi dan Yovina. 2013. *Studi Penambahan Air Kelapa pada Air Kelapa pada Pembuatan Pupuk Cair Limbah Ikan terhadap Kandungan Hara Makro C, N, P, dan K*. UNDIP. Semarang.

- Nirmala W., Purwaningrum P., dan Indrawati D. 2020. *Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik Dengan Metode Larva Black Soldier Fly (Bsf)*. Prosiding Seminar Nasional Pakar Ke 3 Tahun, 1–5. Jakarta.
- Notodarmojo, S. (2005). *Pencemaran Tanah dan Air Tanah*. Bandung: Penerbit ITB.
- Pristiwanto, Apri A.D., A. Nugroho., dan B. Guritno. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Alam Dan Aplikasi Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (Glycine max(L.)Merill)*. Jurnal Produksi Tanaman. Volume 5, Nomor 9: 1490-1496. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya: Malang
- Rahmah, Yusran, Husain. 2014. *Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi*. Warta Rimba. Volume 2, Nomor 2.
- Rajan, Watkinson JH, Sinclair AG. 1996. *Phosphate rock for direct application to soil*. Ad. In agron., 57:77-159.
- Sanchez, P. A. 1976. *Properties and Management of Soil in The Tropics*. John Wiley and Sons. New York.
- Santoso, D. 1996. *Development of phosphorus use on acid soils in Indonesia*. In : Nutrients Management for Sustainable Food Production in Asia. International Conference in Asia. Agency for Agricultural Research and Development (AARD). Ministry of Agriculture-Republic of Indonesia.
- Sediyarso, M., Sofyan, and Suping. 1982. *Research on several P fertilizer and Mg applications on acid soil from Situng, West Sumatra*. Proc. Tech. Meeting. Soil Res. Institute 3: 121 -134.
- Solly EF, Weber V, Zimmermann S, Walthert L, Hagedorn F, Schmidt MWI. 2019. *Is the content and potential preservation of soil organic carbon reflected by cation exchange capacity? A case study in Swiss forest soils*. Biogeosciences Discussions, (February), 1- 32.
- Stevenson, F.J., 1994. *Humus Chemistry : Genesis, Composition and Reaction*., John Willey and Sons, New York. 597 p.
- Subandi. 2013. *Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Sudjaji, M. dkk. 1971. *Penuntun Analisa Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.

- Sugiwan, Qoddri. 2022. *Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Kasgot dan Dosis NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanah Bawang Merah (Allium ascalonicum L.)*. Skripsi. Riau: Universitas Islam Riau.
- Sukandarrumidi. 1999. *Bahan Galian Industri*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Sutriadi, M.T., R. Hidayat, S. Rochayati, dan D. Setyorini. 2005. *Ameliorasi lahan dengan fosfat alam untuk perbaikan kesuburan tanah kering masam Typic Hapludox di Kalimantan Selatan*. hlm. 143-155 dalam Pros. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumber Daya Tanah dan Iklim, Bogor, 14-15 September 2004. Puslittanak, Bogor.
- Tala'ohu, S. H. dan Erfandi, D. 2013. *Inovasi Teknologi Penanggulangan Masalah Salinitas pada Lahan Timbunan Pasca Penambangan Batubara*, in Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi, hal. B.11- B.21.
- Widarti B.N., W.K.Wardhini dan E.Sarwono, 2015. *Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang*. Jurnal Integrasi Proses 5(2): 75-80.