

DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Mariaselvam, W.S. Dandeniya, S.P., Indraratne dan R.S. Dharmakeethi. 2014. *High C/N Materials Mixed with Cattle Manure as Organic Amendments to Improve Soil Productivity and Nutrient Availability. Jurnal Agricultural Research*, Vol. 25(2): 201-213.
- Allison. 1973. *Soil Organic Matter and Its Role in Crop Production*. Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing Co.
- Angka, S, L., dan M.T. Suhartono. 2000. *Bioteknologi Hasil Laut*. IPB: Bogor.
- Baskoro, DPT. 2007. *Karakteristik Kelembaban Tanah pada Beberapa Jenis Tanah. Jurnal Tanah dan Lingkungan*, Vol. 9(2): 77-81.
- Baver, L.D., Walter. H., Gardner, and Wilford, R, Gardner. 1972. *Soil Physics*. USA: John Wiley & Sons.
- Darmawijaya, Isa. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan pelaksanaan penelitian*. Yogyakarta: UGM Press.
- Dobermann, A., dan Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Filipina: IRRI Institute.
- Fikdalillah, Muh., Basir., Imam Wahyudi. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih pada Entisols Sidera. Jurnal Agrtokekbis*, 4(5): 491-499.
- Foth, D. 1990. *Fundamentals of Soil Science*. New York: John Wiley and Sons.
- Gomez, A, Kwanchai., dan Arturo A, Gomez. 1976. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. New York: Filipina.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas lampung.
- Hakim, N. 2008. *Pengolahan Kesuburan Tanah Ultisol Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang: UNAND.

- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafinndo.
- Hanafiah, K.A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafinndo.
- Hartatik, W, dan L.R. Widowati. 2005. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: BPT.
- Hartati, Sri, Jauhari Syamsiyah, Hery Widijanto, dan Moh. Arief Bonis S. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dengan Biodekomposer dan Pupuk Anorganik terhadap Efisiensi Serapan K dan Hasil Tanaman Padi di Lahan Sawah Palur Sukoharjo*. *Jurnal Sains Tanah*, Vol. 6(1): 53-60.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Halimatussaddiyah, Ritonga., Anugrah Nurfadillah, Fransiskus S. Rembon., L.O.A., N. Ramadhan., Muhammad Nurdin. 2019. *Preparation of Chitosan EDTA hydrogel as Soil Conditioner for Soybean Plant*. *Jurnal Elsevier*, Vol 10(2): 277.
- Hillel, D. 1981. *Soil and Water Physical Principle and Process*. New York: Academic Press.
- Hardjowigeno et al (2004), *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanak: Bogor
- Howard Raiffa and Robert Schlaifer. 1961. *Applied Statistical Decision Theory*. Divison of Research, Graduate School of Business, Harvard University
- Indrayatie, E.R. 2009. *Distribusi Pori Tanah Podsolik Merah Kuning Pada Berbagai Kepadatan Tanah dan Pemberian Bahan Organik*. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, Vol. 10(27): 230-236.
- Intara, Y.I., Sapei A, Erizal, Sembiring N, Djoefri, M.H. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik pada Tanah Liat dan Lempung Berliat terhadap Kemampuan Tanah Mengikat air*. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol. 16(2) 130-135.
- June, A, Putinella. 2014. *Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair*. *Jurnal Buana Sains*, Vol 14 (2): 123-129.
- Karlen, D.L., M.J., Mausbach, J.W. Doran, R.G., Cline, R.F., Harris, dan G.E. Schuman. 1994. *Soil Quality: Concept*. *Jurnal Soil Science*, Vol. 60: 33-43.
- Kertonegoro, dan Bambang Djamo. 2001. *Gumuk Pasir Pantai di Daerah Istimewa Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan*. Dalam

Prosiding seminar nasional pemanfaatan sumber daya lokal untuk pembangunan pertanian berkelanjutan. UGM: Yogyakarta.

Kumar, M. N. V. R. 2000. *A review of chitin and chitosan application. Jurnal Polym*, Vol. 46: 1-27.

Munir. 1996. *Tanah-tanah Utama di Indonesia*. Jakarta: PT. Pustaka Jaya.

Nor, Nadiyah, Abdul Hamid., Noraiham Mohamad, Lum Yip., Hing., Mohd Fairuz Dimin. 2013. *The Effect of chitosan Content to Physical and Degradation Propertis of Biodegradable Urea Fertilizer. Jurnal of Scientific and Innovative Research*. 2(5): 893-902.

Pusat Penelitian Tanah. 2005. *Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Departemen Pertanian.

Pradip Kumar Dutta., Joydeep Dutta, dan V.S. Tripathi. 2004. *Chitin and Chitosan: Chemistry Properties and Applications. Jurnal Scientific and Industrial Research*, Vol 63: 20-31.

Prawirowardoyo. 1987. *Panduan Analisis Kimia Tanah*. UGM: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta.

Sachin Jaiveersingh, dan Sunil Bhimrao Thakare. 2015. *Cow dung for Increasing the pH of Acidic Soil and Cow Importance from Vedic Scriptures. Jurnal Engineering and Scientific International*, Vol 2(2): 38-42.

Soepardi. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian.

Singh, K., Suri, R., Tiwary, A.K., Rana, V. 2012. *Chitosan films: crosslinking with EDTA modifies physicochemical and mechanical properties. Jurnal Science Matter*, Vol. 23: 87-95.

Stevenson, F.J. 1982. *Humus Chemistry*. New York: Wiley.

Sagoo *et al* (2002). Chitosan inhibits grows of spoilage microorganisms in chilled pork products. *Journal of Food Microbiology*. 19 (2-3): 175-182.

Tan, K. H. 1986. *Dasar-Dasar Kimia Tanah* Terjemahan: D. H. Goenadi. Yogyakarta: UGM Press.

Tisdale, S.L., W.L. Nelson., J.D. Beaton., dan J.L. Havlin. 1993. *Soil Acidity and Basicity*. New York: Macmilla Publication.

