

## DAFTAR PUSTAKA

- Barber, S.A. 1995. *Soil Nutrient Bioavailability: A Mechanistic Approach*. New York: John Willey & Sons. 384 hal.
- BPS Dharmasraya. 2016. *Kecamatan Sitiung dalam Angka 2016*. Sikabau. 105 hal.
- Bupati Dharmasraya. 2012. *Peraturan Daerah Kabupaten Dharmasraya Nomor 10 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Dharmasraya Tahun 2011-2031*. Pulau Punjung: Sekretaris Daerah. 163 hal.
- Esri. 2012. *What is GIS?*. California: Environmental Sitem Research Institute, Inc. 61 hal.
- Evea, P., Douglas S., Elliot, P., Fairbain, D., dan Falconer, I. 2006. *Memetakan Dunia 8 Memetakan untuk Hari Ini dan Masa Depan*. Edisi 8 Versi Terjemahan. Bandung: Pakar Raya. 48 hal.
- Foth H.D., Ellis BG. 1997. *Soil Fertility*. 2<sup>nd</sup> Ed. Boca Raton: Lewis Publisher. 212 hal
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 487 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 360 Hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo. 285 hal.
- Hartermink, A.E. 2006. *Soil fertility decline: definition and assessment*. Taylor, Francis (Eds). *Encyclopedia of Soil Science*. DOI: 10.1081/E-ES-120041235. 4 hal
- Havlin J.L., Beaton J.D, Nelson S.L, Nelson W.L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management*. New Jersey: Pearson Prentice Hall. 515 hal.
- Haynes, R.J. 1986. *Origin, distribution, and cycling of nitrogen in terrestrial ecositems*. In: Haynes RJ. (Ed). *Mineral Nitrogen in the Plant-Soil Sitem*. New York: Academic Press, Inc. 51 hal.
- Jones Jr. JB. 1998. *Plant Nutrition*. Manual Boca Raton: CRC Press. 304 hal.
- Litbang Pertanian. 2010. *Perubahan Peruntukan Lahan Sawah Menjadi Lahan Perkebunan Kasus Irigasi Batang Hari*. Jakarta: Balitbangtan. 186 hal.

- Lo, C.P. 1995. *Pengindraan Jauh Terapan*. Jawa Barat: UI-Press. 467 hal.
- Luki, U. 1999. *Dasar-dasar Fisika Tanah Terapan I (Matrik Tanah)*. Padang: Jurusan Tanah Universitas Andalas. 158 hal.
- Manchanda, M.L., M. Kudrat, dan A.K.Tiwari. 2002. *Soil Survei and Mapping Using Remote Sensing*. India: Regional Remote Sensing Service Centre. 74 hal
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. 240 hal.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S., dan Sukana, E. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Repositori Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. 19 hal.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Tangerang: Agromedia Pustaka. 116 hal.
- Nyakpa, M.Y., A.M. Lubis., M.A. Pulung, A.G. Amran, A. Munawar, G.B. Hong, N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung. 258 hal.
- Prahasta, Eddy. 2008. *Remote Sensing: Praktis Pengindraan Jauh & Pengolahan Citra Digital Dengan Perangkat Lunak ER Mapper*. Bandung: Informatika 406 hal.
- Prasad R, Power J.F. 1997. *Soil Fertility Management for Sustainable Agriculture*. New York: John Wiley dan Sons. 384 hal.
- Rykson, S., dan Sudadi, U. 2001. *Tanah Sawah (Bahan Kuliah)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 105 hal.
- Salam, A.K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Lampung: Global Madani Press. 362 hal.
- Schmidt, F.H., dan Ferguson, J.H.A. 1951. *Rainfall Type Based on the Wet and Dry Period Ratio for Indonesia with Western New Guinea*. Jakarta: Verh Djawatan Mety dan Geofisik. 42 hal.
- Sianturi, E.R. 2009. Survei dan pemetaan P-tersedia dan pH Tanah di Kebun Sukaluwei PT. NV Perimex Kec. Bangun Purba, Kab. Deli Serdang. [Skripsi] Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 33 hal.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan the Nature and Properties of Soil. Jakarta: Bhatara Karya Aksara. 788 hal.
- Soewandita H. 2008. *Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 10 (2): 128-133. 133 hal.

- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta: Kanisius. 172 hal.
- Temfli K., N. Kerle, Gerrid C. Huurneman, and Lucas L. F. Jansen. 2009. *Principles of Remote Sensing*. Netherland: The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC). 590 hal.
- Tisdale S.M, Nelson W.L, Beaton J.D. 1990. *Soil Fertility and Fertilizers*. New York: Macmillan Publishing Company. 754 hal.
- Utomo, M., T. Sabrina, Sudarsono, J. Lumbranraja, B. Rusman, Wawan. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenadamedia Group. 433 hal.
- Winarso, S. 2003. *Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media. 269 hal.
- Yanti, G. 2011. Pemantapan komposisi pupuk organik tithonia plus (POTP) untuk mengendalikan keracunan Fe dan mengurangi aplikasi pupuk buatan dalam peningkatan produksi padi pada sawah bukaan baru di Sitiung. Padang: [Tesis] Pascasarjana Universitas Andalas. 102 hal.

