

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P., K. B. Hebbar, M.V. Venugopalan, S. Rani, A. Bala, dan S. P. Wani. 2008. Quatification of yield Gap in rain-fed rice, wheat, cotton and mustard in India. Global Theme on Aggroecosystems Report No. 43. India, International Crops Research Institute for The Semi-Arid Tropics.
- Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Volume Tanah <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/> (Diakses 7 September 2022).
- Agus, F., R. D. Yustika, dan U. Haryati. 2006. Penetapan Berat Jenis Tanah <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/> (Diakses 7 September 2022).
- Anonim. 2018. Unsur Hara Kebutuhan Tanaman. <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/52-unsur-hara-kebutuhan-tanaman.html>. (Diakses 8 September 2022).
- Arsyad, S., N. Sinukaban, dan S. Sukmana. 1975. Fisika Tanah: Dasar-dasar sifat fisik dan proses. Proyek Peningkatan/ Pengembangan Perguruan Tinggi. IPB, Bogor.
- Badan Pendidikan dan Latihan Pertanian. 1991. Budidaya dan Pengolahan Hasil Kedele. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor.
- Bhattacharyya, R., S. Kundu, V. Prakash, dan H. S. Gupta. 2008. Sustainability under combined application of mineral and organic fertilizers in a rainfed-soybean-wheat system of the Indian Himayalas Europe. *J Agronomy* 28: 33-46.
- Brady, N. C. 1984. *The Nature and Properties of Soils*. Ninth Edition. Mac Millan Publishing Company, New York.
- BPS. 2005. *Statistik Indonesia 2005*. Jakarta. Hal. 590.
- BPS. 2013. *Statistik Indonesia 2013*. Jakarta. Hal. 632.
- BPS. 2014. <https://www.bps.go.id/subject/53/tanaman-pangan.html> (Di akses 20 Oktober 2021).
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi tanah : dasar teori bagi peneliti tanah dan pelaksanaan pertanian di Indonesia*. UGM Press, Yogyakarta.
- Firmansyah, I. dan N. Sumarni. 2013. Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH tanah, N-total tanah, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura* 23 (4): 358-364.
- Hanafiah, A.S., T. Sabrina, dan H. Guchi. 2010. *Biologi dan Ekologi Tanah*. FP - USU, Medan.
- Hanafiah, K. A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta, Rajawali Press.
- Harjadowigeno, S. 1995. *Imu Tanah*. Jakarta, Akademika Presindo.

- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 3 (1): 31-40.
- Havlin, J.L., J.D. Beaton, S.M. Tisdale, and W.L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to Nutrient Management*. Prentice Hall, New Jersey.
- Hillel, D. 1982. *Intoduction to Soil Physics*. Academic Press, New York.
- Idjudin, A. A. 2006. Dampak Penerapan Teknik Konservasi di Lahan Kering terhadap Produktivitasnya. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Disertasi Doktor.
- Jonizar, dan S. Martini. 2016. Analisa ketersediaan air sawah tadah hujan di Desa Mulia Sari Kecamatan Muara Telang Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil* 4(4): 131-137.
- Kusuma, Y. R., dan I. Yanti. 2021. Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar c-organik dan keasaman (ph) tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 92-97.
- Mandac, A.M., dan J.C. Flinn. 1985. Determinants of fertilizer use on rainfed rice in Bicol Region, Philippines. *Philipp. J. Crop Sci* 10(3): 123-128.
- Nursyamsi, D., dan Suprihati. 2005. Sifat-sifat kimia dan mineralogi tanah serta kaitannya dengan kebutuhan pupuk untuk padi (*Oryza sativa*), jagung (*Zea mays*), dan kedelai (*Glycine max*). *Bul.Agron.* 33 (3): 40-47.
- Nursyamsi, D., K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, dan A. Sofyan. 2007. Sifat-sifat tanah dominan yang berpengaruh terhadap K tersedia pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim* 26: 13-28.
- Nursyamsi, D. dan Setyorini, D. 2009. Ketersediaan Tanah-tanah Netral dan dar
- Pane, H., A. Wihardjaka, dan Achmad M. Fagi. 2009. Menggali potensi produksi padi sawah tanah hujan [https://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itp\\_07.pdf](https://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itp_07.pdf). (Diakses 8 Februari 2022)
- Rahardjo, W., S. Rumidi, dan H. M. D. Rosidi. 1977. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000. Direktorat Geologi Departemen Pertambangan, Bandung.
- Rina, D. 2015. Manfaat Unsur N, P, dan K Bagi Tanaman [http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_content&view=article&id=707&Itemid=59#:~:text=Unsur%20K%20\(Kalium\)&text=Manfaat%20unsur%20K%20bagi%20tanaman,hara%20dari%20tanah%20oleh%20tana](http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707&Itemid=59#:~:text=Unsur%20K%20(Kalium)&text=Manfaat%20unsur%20K%20bagi%20tanaman,hara%20dari%20tanah%20oleh%20tana) man (Diakses 7 November 2022).
- Rostam, K., dan T. Anuar. 1984. *Geografi Kemanusiaan*. Nurin Enterprise, Kuala Lumpur.
- Rusman, M. 2019. Bahan Organik dan Pengaruhnya bagi Tanah <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/86305/BAHAN-ORGANIK-DAN-PENGARUHNYA-BAGI-TANAH/> (Diakses 31 Agustus 2022).

- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Suhaidi. 1996. Kontrak Perkuliahan Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Karisius, Yogyakarta.
- Tan, H. K. terj. D. H. Goenadi. 1991. Dasar-Dasar Kimia Tanah. UGM Press, Yogyakarta.
- Thompson, L. M., dan F. R. Troeh. 1978. Soils and Soils Fertility. MacGraw-Hill, New Delhi.
- Wahyunto, dan F. Widiastuti. 2014. Lahan sawah sebagai pendukung ketahanan pangan serta strategi pencapaian kemandirian pangan. Jurnal Sumberdaya Lahan 8(3): 17-30.
- Widyantoro dan H.M. Toha. 2010. Optimalisasi pengelolaan padi sawah tadah hujan melalui pendekatan pengelolaan tanaman terpadu. Pros. Pekan Serealia Nasional : 648- 657.
- Winarso. 2005. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media, Yogyakarta.