

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwiganda, R. dan M. M. Siahaan. 1994. Kursus Manajemen Perkebunan Dasar Bidang Tanaman. Lembaga Pendidikan Perkebunan Kampus Medan. Medan. 68 hal.
- Agustian, I. dan B.H. Simanjuntak. 2018. Penilaian status kesuburan tanah dan pengelolaannya di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Prodising Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional : Peluang dan Tantangan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Era Global dan Digital : 255-264.
- Anna. 1985. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Bagian Timur. Ujung Pandang.
- Anschütz, U., D. Becker. S. Shabala. 2014. Going beyond nutrition: regulation of potassium homeostasis as a common denominator of plant adaptive responses to environment. *J. Plant Physiol.* 171 (9), 670–687
- Ariawan, I.M.I., A.R. Thaha, dan S.W. Prahastuti. 2016. Pemetaan status hara kalium pada tanah sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Mputong, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Agrotekbis* 4 (1) : 43-49.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Kecamatan Kalibawang Dalam Angka 2017. <https://kulonprogokab.bps.go.id/index.php/Publikasi> (05 Agustus 2018).
- Balittan. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Balittan. 2009. Petunjuk Teknis ed.2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Benard, T. dan Wiryanta. 2008. Bertanam Durian. PT Agro Media Pustaka. Jakarta. 84 hal.
- Bolbol, H., M.K.Eghbal, H. Torabi, N. Davatgar. 2013. Fertility Capability Classification of Paddy Soils in Comparison with the Soil Taxonomy in Guilan Province, Iran. *International Journal of Agriculture.* 3(4);873-880.
- D.E Poliquit, L.F. Tangaran , M.G. Labrador. 2019. Soil Fertility Evaluation and Crop Suitability Assessment of Agricultural Soil Condition in Samar Province, Philippines.
- Dikti. 1991. Kesuburan Tanah. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H. Utami, dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi* 10 (3) : 297-304.

- Habi, M.L., J.I. Nendissa, D. Marasabessy, dan A.M. Kalay. 2018. Ketersediaan fosfat, serapan fosfat, dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian kompos granule la sagu dengan pupuk fosfat pada inceptisols. *Agrologia* 7 (1) : 42-52.
- Handayani, R, & S. Ismadi. (2017). Analisis Keragaman Kualitas Buah Durian Unggulan (*Durio zibethinus*) Aceh Utara. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 8(3):147-154.
- Hardjoloekito, A.J.H.S. 2009. Pengaruh pengapuran dan pemupukan P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada tanah Ultisol. *Media Soerdjo* 5 (2) : 31-49.
- Hartati, T. M. 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan, Kesuburan Tanah Beberapa Tanaman Perkebunan dan Perbaikan Sifat Tanah untuk Peningkatan Produksi Pala di Galela, Halmahera Utara. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- ISRIC. 2002. Procedures for Soil Analysis. International Soil references and Information Center. Wageningen, The Netherlands.
- Karamina, H.W. Fikrinda, dan A.T. Murti. 2017. Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi* 16 (3) : 430-434.
- Kotu, S., J.J. Randonuwu, S. Pakasi, T. Titah. 2015. Status kesuburan hara dan pHtanah di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Cocos* 6 (12).
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1979. Penuntun Analisa Fisika Tanah. Lembaga Penelitian Tanah, Bogor.
- Lumbanraja, P. dan E.M. Harahap. 2015. Perbaikan kapasitas pegang air dan kapasitas tukar kation tanah berpasir dengan aplikasi pupuk kandang pada ultisol Simalingkar. *Jurnal Pertanian Tropik* 2 (1) : 53-67.
- Najira, N., Selviyanti, E., Tobing, Y. B., Kasmawati, K., Sianturi, R., & Suwardi, A. B. (2020). Diversitas Kultivar tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Ditinjau dari Karakter Morfologi. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(2), 185- 193.
- Notohadiprawiro, T., Soekodarmodjo, S.dan Sukana, E. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. 01-19hal.
- Nugroho, Y. 2016. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika tanah. *Jurnal Hutan Tropis* 4 (3) : 300-304.
- Pandjaitan, N.E. 2000. Pengaruh residu kalium terhadap efensi pemupukan kalium pada tanaman padi sawah (*Oriza sativa* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.

- PPT. 1995. Petunjuk Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah. Laporan Teknis No.14Versi 1.0.1. REP II Project, CSAR, Bogor Couto, S.W.
- Rahayu. A., S.R. Utami, M.L. Rayes. 2014. Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 1(2): 79-87.
- Rediyono dan Asnuri. 2020. Prospek Pengembangan Budidaya Durian (*Durio Zibethius Murray*) Di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. 343 Kindai, Vol 16, Nomor 2, Halaman 342-352.
- Römhheld, V., E.A. Kirkby. 2010. Research on potassium in agriculture: needs and prospects. Plant Soil 335, 155–180.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sanchez, P.A., W Pemupukan. Ceramah Pada Pertemuan Ahli Teknologi, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Dati I Jawa Tengah.
- Sanchez, P.A., C.A. Palma, S.W. Buol. 2003. Fertility capability soil classification : A tool to help assess soil quality in the tropics. Geoderma 114 : 157-185.
- Sari, M.N., Sudarsono, Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. Bulletin Tanah dan Lahan 1 (1) : 65-71.
- Saribun, D. (2007) : Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah Pada Sub-DAS Cikapundung Hulu, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Selvaraj, A., C. Chinnadurai, D. Balachandar. 2019. Development of soil biological quality index for soils of semi-arid tropics. Department of Agricultural Microbiology, Tamil Nadu Agricultural University (TNAU).
- Sembiring, I.S., Wawan, M.A. Khoiri. 2015. Sifat kimia tanah dystrodepts dan pertumbuhan akar tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diaplikasi mulsa organik *Mucuna bracteata*. Jurnal Online Mahasiswa Faperta 2 (2).
- Siregar, B. 2017. Analisis kadar C-organik dan perbandingan C/N tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Jurnal Warta 53.
- Soil Survey Staff. 2014. Keys Soil Taxonomy, Twelfth Edition. Washington. USDA. 372 hal.
- Soekamto, M.H. 2015. Kajian status kesuburan tanah di lahan kakao Kampung KlainDistrik Mayamuk Kabupaten Sorong. Jurnal Agroforestri 10 (3) : 201- 208.
- Sonon L, S., David E. Kissel and U. Saha. 2022. Cation Exchange Capacity and Base Saturation. Agricultural and Environmental Sciences. University of Georgia.

- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan* 10 (3) : 337-346.
- Sufardi, Darusman, S. Zaitun, Zakaria, T.F. Karmil. 2017. Soil chemical properties on dryland areas in Aceh Besar District (Indonesia). *Proceeding of International Conference of Sustainable Agriculture*, Yogyakarta, Indonesia.
- Susanto, A. N. 2005. Pemetaan Dan Pengelolaan Status Kesuburan Tanah di Dataran Wai Apu, Pulau Buru. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Maluku. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8, No.3: 315-332.
- Susila, K. D. 2013. Studi keharaan tanaman & evaluasi kesuburan tanah di lahan pertanian jeruk desa Cenggiling, Kec.Kuta Selatan. *Agrotrop* 3(2).
- Sutedjo, M.M.(2002).Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Tisdale. 1990. *Soil Fertility and Fertilizers*. Maxwell Macmillan International Editions.
- Tolaka, W. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa, Desa Leboni, Kecamatan Pamona, Peselamba Kabupaten Poso. *Jurusan Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Tadulako. Warta Rimba* Volume 1, Nomor 1.
- Triharto, S., L.Musa, dan G. Sitanggang. 2014. Survei dan pemetaan unsur hara N, P, K dan pH tanah pada lahan sawah tadah hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2 (3) : 1195- 1204.
- Widyantari, D.A.G., K.D. Susila, T. Kusmawati. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah untuk lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Timur. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4 (4) : 293-303.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Yamani, A. 2010. *Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan*. *Jurnal Hutan Tropis* Volume 11 No. 29. Lampung: Universitas Lambung Mangkurat.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yulnafatmawita, Y., K. Hairiah, M.V. Noordwijk. (2011). Soil carbon stocks and fluxes in smallholder agroforestry systems in West Sumatra, Indonesia. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 140(1-2), 208-216.
- Zainudin dan R, Kusumaningwati. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. Vol. 2. Hal 106-111.
- Zörb, C., M. Senbayram, E. Peiter. 2014. Potassium in agriculture—status and perspectives. *J. Plant Physiol.* 171 (9), 656–669.