

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. 1990. Kalium Pada Tanah Sawah. Press No. 1 Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Pusat dan Penelitian dan pengembangan pertanian Departemen Pertanian Bogor.
- Afany, M. R. 2015. *Analisa Kimiawi Tanah, Prinsip Kerja dan Interpretasinya*. (Bahan Ajar). Yogyakarta. Universitas Pembangunan “Veteran” Yogyakarta. 196 hlm.
- Agustina, C., Kusumarini, N., dan Rayes, M. L. 2022. Pemetaan Kelas Kapabilitas Kesuburan Tanah Sebagai Dasar Identifikasi Permasalahan Dan Strategi Pengelolaan Lahan Sawah. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9:421–429. E-ISSN 2549-9793
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor. ISBN 9794930032
- As-Syakur, A. R., Suarna, I. W., Adnyana, I. S., Rusna, I. W., Laksmiwati, I. A., dan Diara, I. W. 2010. Studi perubahan penggunaan lahan di DAS Badung. *Jurnal Bumi Lestari*, 10:200-207. E- ISSN 1411-9668
- Awang SA, W. Andayani W, Himmah B, Widayanti WT, Affianto A. 2002. *Hutan Rakyat Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. Yogyakarta : BPFE.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2015. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- _____. 2016. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- _____. 2017. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- _____. 2018. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- _____. 2019. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- _____. 2020. *Kecamatan Srandakan Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik: Kabupaten Bantul. Yogyakarta
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. *Petunjuk Teknis Edisi 3: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor. ISBN 978-602-8039-49-9.

- Brady, N.C. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Brady, N.C., and Weil, R.R. 2002. *The Nature and Properties of Soils*, 13 th edition. Macmillan, NewYork. 683 hlm. ISBN 0-02-801232-0
- _____. 2008. *The Nature and Properties of Soils*. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458. 965 hlm. ISBN 0135133874
- Cardon G.E, J.G. Davis, T.A. Bauder and R.M. Waskom. 2007. Managing Saline Soils. Colorado State University. US. www. ext. colostate. edu. diakses 25 Agustus 2025
- Darmawijaya, I. 1990 *Klasifikasi Tanah, DasarDasar Teori Bzgi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press. Yogyakarta. 411 hlm. ISBN 9794201537
- Dinas Pekerjaan umum, Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Bantul. 2020-2024. Jumlah curah hujan di Stasun Pemantau Ringinharjo menurut _____ bulan.
https://data.bantulkab.go.id/search?search_data=Stasiun+pemantau+ringinharjo Diakses 10 Agustus 2025.
- Efendi, I., Hidayah, K., Yahya, Z., dan Kamarubayana, L. 2019. Original Pra Tambang Dan Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batu Bara Di Pt Trubaindo Coal Mining Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur Penambangan Batu Bara Dengan Metode Mengukur Perubahan Kondisi Tanah Selama. XVIII(2), 253–266
- Fitriatin, B. N., Ariani, N. S., Kusumo, H. P., dan Setiawati, M. R. 2022. Pengaruh Pupuk Hayati Berbasis Hidrogel dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Inceptisols asal Jatinangor. *soilrens*, 20:1-6. E-ISSN 2685-4058
- Flowers, T. J., and Colmer, T. D. 2008. *Salinity tolerance in plants – lessons from halophytes*. Plant, Cell & Environment, 31:327-331. ISSN 1365-3040
- Foth, H. D., 1994. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Edisi Keenam. Terjemahan Soenarto Adisoemarto. Erlangga. Jakarta. 374 hlm. ISBN 32020094
- Hakim, L. 2014. *Etnobotani dan Manajemen Kebun-Perkarangan Rumah: Ketahanan pangan, Kesehatan dan agrowisata*. Penerbit Selaras. Malang. 280 hlm. 978-602-18900-3-5
- Hanafiah. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 360 hlm. ISBN 9793654309

- Handayanto, E., Muddarisna, N., dan Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan kesuburan tanah*. Universitas Brawijaya Press. Malang, Jawa Timur. 198 hlm. ISBN 6024320493
- Hardie, Marcus & Doyle, Richard. 2012. Measuring Soil Salinity. Methods in molecular biology (Clifton, N.J.). 913. 415-25. 10.1007/978-1-61779-986-0_28.
- Hardjowigeno, S. 1993. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta. ISBN 979-8035-48-8
- _____. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 233 hlm. ISBN 9798035569
- _____. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hlm. ISBN 978-979-8035-56-2
- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. 2005. Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia. Bayumedia Publishing. Malang. 208 hlm. ISBN 979-3695-46-3
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., dan Rayes, M. L. 2004. *Morfologi dan klasifikasi tanah sawah. Di dalam Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Departemen Pertanian Bogor. 328 hlm. ISBN 9799474442
- Harjanti, R. A., Tohari., Utami, S. N. H. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika Terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum* L.) pada Inceptisol. *Vegetalika*, 3:35-44. E-ISSN 2622-7452
- Haryati, S., dan Setyawan, A. 2016. Evaluasi Kesuburan Tanah pada Lahan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Agroekoteknologi*, 14:99-105. E-ISSN 2548-7108.
- Hasibuan, R., dan Sembiring, M. 2019. Hubungan Beberapa Faktor Produksi dan Salinitas Terhadap Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Rugemuk, Kecamatan Pantai Labu, *Jurnal Agroekoteknologi*. 7:460-466. E-ISSN 2548-7108.
- Heryani, N., dan Rejekiningrum, P. 2019. Pengembangan Pertanian Lahan Kering Iklim Kering Melalui Implementasi Panca Kelola Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13:63-71. E-ISSN 2722-7731
- Husni, M dan Nuryanto, S. 2000. Kajian Kualitas Air Hujan Buatan dan Kaitannya Dengan Peningkatan Curah Hujan. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 1:179-186. E-ISSN 2549-1121

- Irwanto, I. 2016. Penerapan metode pembelajaran PQ4R dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada materi pedosfer kelas X SMA N 1 Matan Hilir Utara Kabupaten Ketapang. Disertasi. Pontianak: IKIP PGRI Pontianak.
- Jannah, M., Sabran, S., Ratri, P. R., dan Kurniawati, L. 2021. Pelatihan Pembuatan Kebun Gizi Dan Kebun Toga Pada Kader Dan Ibu Balita Posyandu Kartini Ii, Desa Lempeni, Kabupaten Lumajang. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4:1049-1054. E-ISSN 2598-1226
- Jodi A., dan Nusantara, R. W. 2021. Analisis sebaran salinitas dan kesuburan tanah pada lahan tepi pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10:1-8. E-ISSN 2964-562X
- Kargas, G., Londra, P., & Sotirakoglou, K. 2022. The effect of soil texture on the conversion factor of 1:5 soil/water extract electrical conductivity (EC1:5) to soil saturated paste extract electrical conductivity (ECe). *Water*, 14(4), 642. <https://doi.org/10.3390/w14040642>
- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta Dalam: *Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala, 02 Oktober. 46-54.
- Krisnawati A, Adie MM. 2009. Kendali genetik dan karakter penentu toleransi kedelai terhadap salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*. 4:222-235. E-ISSN 2541-5158
- Kurniawati, N., dan Santosa, L. W. 2017. Studi Hidrogeokimia Airtanah Bebas di Wilayah Kepesisiran Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul Dan Sekitarnya. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1): 1-10 E-ISSN 2987-9477
- Lubis, R. M., dan Siregar, D. 2019. Evaluasi status kesuburan tanah kebun kelapa sawit FP-UISU di desa Mancang kecamatan Selesai kabupaten Langkat. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*. 7:22-26. E- ISSN: 2599-1361
- Maharani, W. R., Setiyono, H., dan Setyawan, W. B. 2014. Studi Distribusi Suhu, Salinitas dan Densitas Secara Vertikal dan Horizontal di Perairan Pesisir, Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Oceanography*, 3:151-160. E-ISSN 2714-8726

- Maroeto, Priyadarshini, R., Siswanto, Idhom, M., dan Santoso, W. 2022. Kajian Potensi Kawasan Hutan Dalam Aspek Kesuburan Lahan di Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang. *Seminar Nasional Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur* 2021. 22-30
- Marwanto, S., Rachman A., Erfandi D. dan G.M Subiksa I. 2009. Tingkat Salinitas Tanah pada Lahan Sawah Intensif Di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. Bogor: Balai Penelitian Tanah. *Jurnal oseanografi*, 5. E-ISSN 2714-8726
- Masganti, M., Abduh, A. M., Alwi, M., Noor, M., dan Agustina, R. 2022. Pengelolaan lahan dan tanaman padi di lahan salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16:83-95. E-ISSN 2722-7731
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Edisi pertama. IPB Press. Bogor. 241 hlm. ISBN 978-602-440-352-2
- Munns, R., dan Tester, M. 2008. Mechanisms of salinity tolerance. *Annual Review of Plant Biology*, 59:651-681. E-ISSN 1545-2123
- Nampa, I. W. 2011. Pemanfaatan sistem informasi geografis (SIG) dalam penataan kawasan agroindustri kopi arabika di Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. Tesis. Denpasar: Universitas Udayana.
- Notohadiprawiro, T. 1998. *Tanah dan lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta, 237 hlm. ISBN 979-8439-04-X
- Nugroho. 1990. *Mengapur Tanah Asam*, Penebar Swadaya, Jakarta. 43 hlm. ISBN 979-489-045-6
- Nurjaya, I. W., dan Suwandi, D. 2021. Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanian Padi Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12:45-53. ISSN 2548-7108
- Nurlia, N., Zainabun, Z., dan Darusman, D. 2020. Karakterisasi Tanah Salin di Wilayah Pesisir Kecamatan Banda Mulia Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5:578-586. E-ISSN: 2614-6053
- Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 6 Tahun 2021 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2021-2026. <https://jdih.bantulkab.go.id/produkhukum/detail/3948/peraturan-daerah-tahun-2021-nomor-6.html> Diakses 2 Januari 2025.

- Pinatih, I., Kusmiyarti, T. B., dan Susila, K. D. 2015. Evaluasi status kesuburan tanah pada lahan pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4:282–292. E- ISSN: 2301-6515
- PPT. 1995. Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah. Laporan Teknis No. 14. Versi 1,0. 1. REP II Project, CSAR, Bogor.
- Purwanto, R. H., Rohman, R., Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., dan Sanjaya, M. 2012. Potensi biomasa dan simpanan karbon jenis-jenis tanaman berkayu di hutan rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6:128-141. E-ISSN: 2477-3751
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, 1994. Survei Tanah Detail di Sebagian Wilayah D.I. Yogyakarta (skala 1 : 50.000). Proyek LREP II Part C. Puslittanak. Bogor.
- Qadir, M., Oster, J. D., Schubert, S., Yermiyahu, U., dan Sharma, M. 2014. Salt-affected environments and plant tolerance to salt stress. In *Advances in Agronomy*. 126:1-41. E-ISSN 2213-6789
- Rengasamy, P. 2010. Soil processes affecting crop production in salt-affected soils. *Functional Plant Biology*, 37:613-622. E-ISSN 1445-4416
- Rochaddi, B. 2013. Deliniasi Batas Biogeofisik Wilayah Daratan Pesisir. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 11:23-30. E-ISSN 2406-7598
- Rosmarkam, A dan N.W Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. 224 hlm. ISBN 979-21-0468-2
- Sanchez, L., Soler, M., dan Trigo, R. M. 2013. "Influence of tidal and meteorological effects on water salinity in the Mediterranean coastal areas." *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 131:199-207. ISSN-1096-0015
- Sari, R., dan Yusmah, R. A. 2023. Penentuan C-organik pada tanah untuk meningkatkan produktivitas tanaman dan keberlanjutan umur tanaman dengan metoda spektrofotometri uv vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12:11-19. E-ISSN 2598-5132
- Schmidt, F.H., and J.H.A. Ferguson. 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinee. Djawatan Meteorologi dan Geofisik. Kementerian Perhubungan. Jakarta.
- Setyorini, D., Sarwani, M., dan Rochayati, S. 2018. Dinamika Kesuburan Tanah di Lahan Sawah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2:12-22. E-ISSN 2722-7731

- Shannon, M. C., Grieve, C. M., dan Munns, R. 2019. *Salinity: Environment – Plants – Molecules*. Springer.
- Siregar, T. E. 2024. *Pengelolaan Lahan Sawah Salin di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara*. (Skripsi). Medan: Universitas Medan Area, Fakultas Pertanian. 90 hlm.
- Soekamto, M. H. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri X* nomer 3. 201-208. E-ISSN 2655-9595
- Soeprbowati, T. R. 2011. Ekologi bentang lahan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 13:46-53. E-ISSN 2598-2370
- Stavi, I., Thevs, N., and Priori, S. 2021. Soil salinity and sodicity in drylands: A review of causes, effects, monitoring, and restoration measures. *Frontiers in Environmental Science*, 9, 712831. E-ISSN 2296-665X
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan BatuBara Sangatta Kaltim. *Jurnal Teknik lingkungan*. 10:337-346. E-ISSN 2714-6715
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta. 174 hlm. ISBN 9789795182696
- Swardana, A., Mutmainah, S. H. S., Yahya, A. M., Hidayanti, N. S., dan Lubis, M. H. 2022. Pengukuran Nilai Daya Hantar Listrik pada Berbagai Tanah Sawah di Kecamatan Tarogong Kaler, Kabupaten Garut. *Jagros: Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 7:51-56. E-ISSN 2775-0485
- Syachroni, S. H. 2020. Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah di Berbagai Lokasi di Kota Palembang. *Sylva Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2): 60-65. E-ISSN 2301-4164
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5:30-38. E- ISSN 2549-2853
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Beta Offset, Yogyakarta. 408 hlm. ISBN 978-8541-05-7
- Trisnawati, A. 2022. Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1:68-80. E- ISSN 2829-7334

- Wilson., Supriadi., dan Guchi. H. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 3:106-111. E- ISSN 2621-394X
- Winarno, R. 2017. Kandungan Bahan Organik Tanah Pasir Pantai dan Pengaruhnya terhadap Kesuburan Tanah. *Jurnal Pertanian Tropis*, 20:46-53. E- ISSN 3047-681X
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media.Yogyakarta. 269 hlm. ISBN 979-3469-78-1
- Yoshida, S. 1981. Fundamental of Rice Crop Science. International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna, Philippines, 269 hlm. ISBN 9711040522
- Zhu, J. K. 2002. Salt and drought stress signal transduction in plants. *Annual Review of Plant Biology*. 53:247-273. ISSN 1543-5008