

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Dariah, A. dan Mulyani, A. (2008), "Strategi dan Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Mendukung Pengadaan Pangan Nasional.", *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol. 27 No. 2, pp. 43-49.
- A, Kasno. dan Rostaman, T. (2013). *Serapan Hara dan Peningkatan Produktivitas jagung dengan Aplikasi Pupuk NPK Majemuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Alaoui, I., Ghadraoui, O., Serbouti, S., Ahmed, H., Mansouri, I., el Kamari, F., Taroq, A., *et al.* (2022), "The Mechanisms of Absorption and Nutrients Transport in Plants: A Review", Vol. 6, pp. 8–14, doi: 10.26538/tjnpr/v6i1.2.
- Almendro-Candel, M.B., Lucas, I.G., Navarro-Pedreño, J. and Zorpas, A.A. (2018), "Physical Properties of Soils Affected by the Use of Agricultural Waste", *Agricultural Waste and Residues*.
- Badan Karantina Pertanian. (2011). *Manggis Primadona Ekspor Buah Indonesia*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balai Pengembangan Dan Penelitian Departemen Pertanian. 215 hal.
- Balai Penelitian Tanah. (2007). *Petunjuk Juknis Analisis Kimi Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian departemen Pertanian, Bogor
- Bara, A. dan Chozin, M.. (2010), *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (Zea Mays L.) Di Lahan Kering*, Institut Pertanian Bogor.
- Bowling, D.J.F., Mengel, K. and Kirkby, E.A. (1980), "Principles of Plant Nutrition", *Journal of Ecology*, Vol. 68, p. 324.
- BPS (Badan Pusat Statistik). (2023). *Produksi Tanaman Buah-buahan*.
- Cronquist, A. (1981), *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press.
- Dahnke, WC and Olson, RA. (1990). *Soil Test Correlation, Calibration, and Recommendation in westerman RL (ed)*. Soil Testing and Plant Analysis, 3rd, Soil Sci. Soc. Amer. Madison Wis. P 45-71.
- Damanik, B., Majid, M. dan Sitanggang, G., & Sitanggang, G. (2011), "Ketersediaan Nitrogen Pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung.", *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, Vol. 1 No. 3.
- Fiantis, D. (2016), *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (LPTIK)., Universitas Andalas Sumatera Barat.

- Filiyah. (2016), "Pengaruh Pemberian Pupuk KCl terhadap N, P, K Tanah dan Serapan Tanaman pada Inceptisol Untuk Tanaman Jagung Di Situ Hilir, Cibungbulang, Bogor. Sarjana Thesis", Universitas Brawijaya.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y. and Lubis, A.M. (1986), "Dasar-Dasar Ilmu Tanah".
- Hamrat, M.U. dan Rita, R.N.D. (2021), "Studi Komposisi Jenis Tanaman dan Sistem Pengelolaan Agroforestri di Areal Hutan Rakyat Dusun Praba, Desa batu Mekar Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat Provinsi Nusa
- Hardiyanti, R.A., Hamzah, H. dan Andriani, A. (2022), "Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertambahan Bibit Merbabu Darat (intsia palembanica) di Pembibitan", *Jurnal Silva Tropika*, Vol. 6 No. 1, pp. 15–22, doi: 10.22437/jsilvtrop.v6i1.20845.
- Hardjowigeno, S. (1995). Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. *Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat*. IPB. Bogor.
- Hardjowigeno, S. (2003), *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis.*, Akademika Pressindo., Jakarta.
- Hartono, AA., D. Nadalia dan P. H. Satria. (2022). Aluminium-dd dan Fosfor Tersedia pada Tanah di Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal. II. Tan. Lingk.*, 24 (1). 20-24.
- Karmawati, E., Z. Mahmud., M. Syakir., S. J. Munarso., K. Ardana., dan Rubiyo. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao. bogor* : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Kaya, E. (2014). Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap pH dan K-tersedia Tanah serta Serapan K Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*oryza sativa L.*). *Buana Sains* vol.14 (2): 113-122.
- Kurniadinata F. (2008). Pemanfaatan Feses dan Urine Sapi Sebagai Pupuk Organik dalam Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacg*). Samarinda. Universitas Mulawarman Kalimantan Timur.
- Kurniadinata, O.F., Poerwanto, R. dan Susila, A.D. (2018), "Studi Respon Tanaman Manggis terhadap Pemupukan Kalium (K) pada Hasil Relatif Buah Manggis Berdasarkan Status Kalium dalam Jaringan Daun Terminal", *Jurnal Hexagro*, Vol. 2 No. 2, doi: 10.36423/hexagro.v2i2.131.
- Lestari, Y., Ma'as, A., Purwanto, B.H. dan Utami, S.N.H. (2016), "Pengaruh aerasi tanah Sulfat Masam Potensial terhadap pelepasan SO_4^{2-} , Fe^{2+} , H^+ , dan Al^{3+} ", *Jurnal Tanah Dan Iklim*, Vol. 40 No. 1, pp. 25–34.
- Liferdi., R. Poerwanto., A.D. Susila. K. Idris (2008). Korelasi Kadar Hara Fosfor Daun dengan Tanaman Manggis. *J. Hort.* 18 (3):285-294.
- Lingga, P. (2013), *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, PT Penebar Swadaya.
- Luhung, B. (2014). Pengamatan Kandungan Unsur Hara Nitrogen, Fosfor, Kalium, Kalsium dan Magnesium serta pH Tanah pada Kedalaman 60 cm di hutan Sekunder Tua Bukit Soeharto. Politeknik Negeri Samarinda. Samarinda.

- Martias, Poerwanto R, Anwar, S dan Hidayati, R. (2012). Hubungan antara Ketersediaan Hara Tanah dengan Cemaran Getah Kuning pada Buah Manggis. *J. Hol.* 22 (2): 111-118.
- Martias, Affandi, Iswari., K. Mansyah., E dan Hendri. (2021). *Teknologi Bididaya Dan Pasca Panen Manggis Berdaya Saing Ekspor*. Jakarta: PT. Bumi Aksara. 129 Hal.
- Meena, F., Aldian, F. M., Phlevi, M. S. F., Riqullah, R. N. I., dan Oktaffiani, S. (2023). Peran pemerintah dalam Meningkatkan Volume Ekspor agung. *Jurnal Economina*, 2(1), 1305-1320.
- Mildaerizanti dan Pangestuti, R. (2018), “Pengaruh Cekaman Suhu Rendah Terhadap Tanaman”, *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi*, No. 2001, pp. 185–193.
- Muklis. (2007). *Analisis Tanah dan Tanaman*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan. 155 hal.
- Mulyani, H. (2020), “Pengaruh Frekuensi Pemangkasan dan Pupuk Organik Cair TOP G2 Terhadap Pertumbuhan dan produksi Tanaman Kacang Panjang”, p. 55.
- Ningsih, M. S., Susilo, E dan Rahmadina. (2024). *Dasar - dasar Fisiologi Tumbuhan*. CV Hei Publishing Indonesia.
- Nuraniputri, U., Daryanto, H.K.S. dan Kuntjoro. (2016), Produksi Manggis Pada Beberapa Kelompok Umur Tanaman dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Manggis di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat, *Jurnal Agribisnis Indonesia*, Vol. 4 No. 1, pp. 67–78.
- Nurdin. (2012), *Karakteristik Tanah Inceptisol.*, Universitas Sumatera Utara.
- Nurhidayati. (2017), *Kesuburan Dan Kesehatan Tanah. Suatu Pengantar Penilaian Kualitas Tanah Menuju Pertanian Berkelanjutan.*, Penerbit Intimedia, Malang.
- Pangestu, P.I. (2022), “Pengaruh Pemberian Pupuk dan Kompos Terhadap Beberapa Sifat Kimia Pada Tanah Inceptisol yang Ditanami Jagung”.
- Pitojo, S. dan Puspita, H.N. (2007), “Pohon Manggis: Klasifikasi, Ciri-ciri dan Manfaat Manggis.”, CV Alfabeta, Jakarta.
- Poerwanto, Martias, A. dan Anwarudiansyah. (2011), *Pengaruh Lingkungan (Sifat Kimia Dan Fisika Tanah Serta Iklim) Terhadap Insiden Getah Kuning Buah Manggis*.
- Poerwanto R. (2002). *Peningkatan Produksi dan Mutu untuk Mendukung Ekspor Manggis*. Direktorat Jendral Bina Produksi hortikultura Departemen Pertanian.
- Poovarodom, S., P. Kanyawonga, P., Lertrat and Boonplang, N. (2002), “Leaf age and position on mineral composition of mangosteen leaves. Presentation paper”.

- Prabowo, W.C., Agustina, R., Iswahyudi, I., Samsul, E., Febrianie, N.L., Arifuddin, M., Kuncoro, H., *et al.* (2022), “Aktivitas Hemaglutinasi dan Identifikasi Ekstrak Berbasis Green Solvent dari Akar Tapak Dara (*Vinca rosea*) dan Daun Kadamba (*Mitragyna speciosa* Korth. Havil) Menggunakan FTIR-Kemometrik”, *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, Vol. 4 No. 5, pp. 511–522, doi: 10.25026/jsk.v4i5.1086.
- Purba, T., Situmeang, R., Rohman, H., Mahyati, Arsi, Firgiyanto, R., Junaedi, A., *et al.* (2021), *Pupuk Dan Teknologi Pemupukan*.
- Purnama, T., Martias., dan Nofiarli. (2014). *Teknologi Budidaya untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Manggis di Sentra Produksi Manggis Padang Pariaman Sumatera Barat*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
- Puslittanak. (2000), *Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat : Sumber Daya Lahan Indonesia Dan Pengolahannya*.
- Putri, K.D. (2023), *Aktivitas Fosfatase Tanah Pada Dua Kelerengan Dan Pola Tanam Manggis Di Kampung Tematik Manggis Kecamatan Pauh Kota Padang*, Universitas Andalas.
- Ramadhani, A.N., Hazra, F. dan Widyati, E. (2017), “Pengaruh Pemangkasan dan Pemupukan Terhadap Dinamika Rhizosfer Tanaman Kilemo”, *Buletin Tanah Dan Lahan*, Vol. 1 No. 1, pp. 1–7.
- Rao, N.S. dan Subba. (1994). “Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan”. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 353p.
- Roidah, I.S. (2013), “Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah”, Vol. 1 No. 1.
- Sari, D.P., Novia, R. dan Juniarti. (2020), “Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Manggis dan Potensi Pengembangannya di Kecamatan Pauh Kota Padang”, *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, Vol. 22 No. 2, pp. 89–94, doi: 10.29244/jitl.22.2.89-94.
- Sari, R., Maryam dan Rahayu, A.Y. (2023), “Penentuan C-Organin Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri UV VIS”, Vol. 12 No. 1, pp. 11–19.
- Segala, D., H., Ningksih, N., Sudarmi, T. dan Purba, R. (2022). “*Pengantar Nutrisi Tanaman*”.
- Strast., M., K. Karpo, U. Moor, E. Vool and T. Paal. 2003. “Effect Of fertilization on Soil pH and Growth of LowBush Blueberry (*Vaccinium Agricultural University*)”. Estonian agricultural University.
- Sudirja, R. (2007), “*Respons Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Raja Mandala Dan Hasil Bibit Kakao Melalui Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*” Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian, Universitas Padjajaran. Bandung.

- Suherwin. (2019), “Pengaruh Jarak Tanam Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*)”. Universitas Borneo Tarakan.
- Suminarti, N.E. (2016), “Pengaruh Pemupukan N dan Frekuensi Pemangkasan Tajuk pada Aspek Agronomis dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L.) Lam.*) var. Kretek”, *Jurnal Agro*, Vol. 3 No. 2, pp. 8–20, doi: 10.15575/856.
- Surya, J.A., Nuraini, Y., Tanah, J., Pertanian, F. and Brawijaya, U. (2017), “Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta”, *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 4 No. 1, pp. 463–471.
- Suryani, I. (2013), “Pengaruh Vegetasi Terhadap Kandungan Nitrogen Total Pada Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Kakao Di Papalang, Kabupaten Mamuju”, *Jurnal Agrisistem*, Vol. 9 No. 1, pp. 49–54.
- Suhemi, Hayati, R., Nusantara, R.W. (2022). “Status Kesuburan Tanah Inceptisol Pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit di Desa Pangadang Kecamatan Sekayan Kabupaten Sanggau Pedontropika”: *Jurnal Ilmu Tanah dan Suber Daya Lahan*, 8(2), 25-26.
- Tan, (2001). *Soil Science: A Comprehensive Treatise*. CRC Press
- Wakhidah, N. (2018), “Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Konsentrasi BA dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Seedling Manggis”.
- Waugh. D.L., R.B. Cate, L.A. Nelson. (1973). “Discontinuous Model for Rapid Correlation, Interpretation, and Utilization of Soil Analysis and fertilizer Response Data”. Technical Buletin 7. North Carolina State University Agricultural Experiment Station.
- Yonathan, Y. (2023). “Pengaruh Olah Tanah dan Pemupukan Jangka Panjang Terhadap Kandungan Karbon Organik, Nitrogen Tanah dan Serapan N serta Produksi pada Pertanaman jagung di Tanah Ultisol Tahun Ke-34”. Universitas Lampung.
- Yulnafatmawita, (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah (pnt 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.