

DAFTAR PUSTAKA

- Akyunedi, Q. (2020). Kajian Sifat Kimia Inceptisol pada Lahan Serai Wangi (Cymbopogon Nardus) Berdasarkan Kemiringan Lahan di Nagari Cubadak Kecamatan Dua Koto Kabupaten Pasaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi Kedua. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Arifin, M., Putri, N D., Sandrawati, A., dan Harryanto, R. (2018). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal Soilrens*, 16 (2) :37-40
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 290 hal
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 686 hal
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Distribusi Perdagangan Komoditas Bawang Merah Indonesia 2022*. BPS RI. Jakarta
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2022). *Kecamatan Lembah Gumanti dalam Angka 2022*. BPS Kabupaten Solok. Solok
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2012). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 2*. Balai Penelitian Tanah: Bogor. 7025 hal.
- Banjarnahor, Nurlina, S. Kanang, dan Fahrurrozi. (2018). *Hubungan Kelerengan Dengan Kadar Air Tanah, Ph Tanah, Dan Penampilan Jeruk Gerga Di Kabupaten Lebong*. *JIPI*.20 (1) :13-18.
- Barek, (2013). Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Leboni Kecamatan Pamona puselembo Kabupaten Poso, *Skripsi* (tidak di publikasikan) Universitas Tadulako. Palu
- Chen, L., Liu D. F., Song L. X., Cui Y. J., dan Zhang G. (2013). Characteristics Of Nutrient Loss By Runoff In Sloping Arable Land of Yellow-Brown Under Different Rainfall Intensities. *Huan jing Ke xue / Environmental Science*. 34 (6):2151-2158
- Condron L.M. 2004. Phosphorus- Surplus and Deficinecy. (2004). *Managing Soil Quality Challenges in Modern Agriculture*. P 69-84. ISBN 0-85199-671

- Cookson, W.R.Cornforth, I.S., and Rowarth, J.S. (2002). *Winter Soil Temperatur (2-15°C) Effect on Nitrogen Transformation in Clover Green Manure Amended and Unamended Soils : A Laboratory and Field Study*. Soil Biol Biochem Vol 34:1401-1415.
- Dabutar, Julfansyah. (2021). Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Sarifuddin., Fauzi., Hanum, H., (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU-Press, Medan. 13 hal
- Damanik, M.M.B., Hasibuan, B.E., Fauzi, Sarifuddin dan Hanum, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Fiantis, Dian. (2017). *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Firmansyah, M. A. & I. G. P. Wigena. (2017). Keragaan Pertumbuhan, Produksi, dan Klasifikasi Perakaran Tiga Varietas Bawang Merah di Tanah Pasir Bercampur Gambut. *Agrisilvika*, 1: 14-21.
- Ghiffary, D. (2021). Kajian Indeks Kesuburan Tanah Berdasarkan Umur Penggunaan Lahan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Di Nagari Kampung Batu Dalam Kecamatan Danau Kembar Kabupaten Solok. [*Skripsi*]. Universitas Andalas
- Hakim, Arif Rahman. (2016). Evaluasi Kemasaman Tanah Lahan Pertanian Intensif di SUB DAS Mayang Kabupaten Jember. *E-Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember
- Hanafiah, K.A. (2012). *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Press. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal
- Humayra, S.F. (2017). *Analisa Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usaha Tani Bawang Merah di Nagari Sungai Nanam Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Ibriani. (2012). *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Merah (Allium cepa L.) Secara KLT-Bioautografi*. Universitas Alauddin Makassar
- Isnaini, M. (2006). *Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kreasi Wacana. 298 hal.
- Ketaren, S E., Marbun, P., dan Marpaung, P. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta

Kabupaten Hasundutan. *Jurnal agroteknologi*. 2 (4) : 1451-1458

- Kurniawan, H., Kusmana, R.S. Basuki. (2008). *Evaluasi Sepuluh Kultivar Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kersana Brebes*. J. Agrin. 12(2):191-198.
- Kusumiyati, Sutari W, Affan Wicaksono A, Risti Oktavia A. 2020. *Improvement of snap beans yield through the application of n, p, k and granule organic fertilizers on Inceptisols soil*. J Hort Indo 11(3):174–182.
- Leiwakabessy, F. M., U. M. Wujahudin, dan Suwarno. (2003). *Kesuburan Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Maskar dan Yogi P. Rahardjo, (2008). *Teknologi Pendukung Pengembangan Agribisnis Di Desa P4MI*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah
- Mulyani, A. A. Rachman, dan A. Dairah. 2010. *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. Dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34
- Mulyani, Sutedjo Mul. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Munawar, Ali. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPBPress. Bogor
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta. Hal. 216-238
- Nawangarsi, D.A., Setyarini, I.I dan Nugroho, P.A. (2008). Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Agen Ko-Kemoterapi. *Kompetisi Karya Tulis Mahasiswa*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugroho, N. (2009). Analisis Sifat Kimia Dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuwana. *Jurnal Hutan Tropis*. Borneo: 10 (27): 222-22
- Nurhidayati. (2017). *Kesuburan dan Kesehatan Tanah. Suatu Pengantar Penilaian Kualitas Tanah Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Intimedia. Malang
- Nursyamsi 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*). *Buletin Agronomi*, 3, 40 – 47.
- Nuryani dkk. (2003). Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 10 No. 2, 2003 : 63-69

- Nyakpa, M. Y., Lubis, A.M., Pulung, M.A., Amran, A.G., Munawar, A., Hong, G.B., dan Hakim, N (1988). *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung: Lampung. 268 hal.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat (Puslittanak). (2000). *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 266 hal.
- Pusat Data dan Sumber Informasi Pertanian. (2020). *Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura Bawang Merah*. Pusat Data dan Sumber Informasi Pertanian. Jakarta. 70 halaman.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. (2006). Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2):101- 108.
- Rosmarkam, Afandhie dan Nasih Widya Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Sanchez, P.S. (1992). *Properties and Management of Soil in the Tropics*. John Willeyand Sons, New York.
- Sandil, Ayu Nathalia, Montolalu Maria, dan Kawuluan Rafli I, (2021). Kajian Sifat Kimia Tanah pada Lahan Berlereng Tanaman Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L*) di Salurang Kecamatan Tabukan Selatan Tengah. *Jurnal Soil Environmental*. P-ISSN 1412-9108. Hal 18-23
- Singer, M.J & Donald N.M. (1987). *Soils an Introduction*. New York. Macmillan Publishing Company. ISBN: 978-0131190191
- Singh, J.V., Kumar, A dan Singh, C. (2000). *Influence of Phosphorus on Growth and Yield of Onion (Allium Cepa L.)*. Indian. Agric. Res. Vol 34, No. 1, hal 51-54.
- Siregar, Prengki, Fauzi, dan Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Sifat Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU* Vol 5 No 2: 256- 264.
- Soetiarso, T. A., (2007). *Teknologi inovatif Bawang Merah dan Pengembangannya*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Proceeding Seminar Nasional Pengembangan Inovasi Pertanian Lahan Marginal. PaluSulawesi Tengah.
- Soil Survei Staff. (2014). *Keys Soil Taxonomy, Twelfth Edition*. Washington. USDA. 372 hal.
- Subowo, G. (2010). Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik untuk Kesuburan dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumbe

Daya Hayati Tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan*. 4. (1) : 13-25.

- Sudadi dan Sumarno. (2011). Pengaruh Saat Pemupukan Urea Pada Sistem Ganda Azolla-Padi Sawah Terhadap N-Kapital Tanah dan Hasil Padi di Entisol. *Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 8(2): 99-104
- Sudirja, R., Solichin, M.A., dan Rosniawaty, S. (2007). Respon Beberapa Sifat Kimia Inceptisol Asal Rajamandala dan Hasil Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) melalui pemberian pupuk organik dan pupuk hayati. Skripsi: Universitas Padjadjaran. 370 hal.
- Suntoro. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Suriadikarta, Didi Ardi., Simanungkalit, R.D.M. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 2. ISBN 978-979- 9474-57-5.
- Tanbun, B. Vandolly, F. Lihawa, dan D. Yusuf. (2013). *Pengaruh Erosi Permukaan Terhadap N, P, K Tanah pada Lahan Pertanian Jagung Desa Ulanta Kecamatan Uwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo*. Gorontalo: FMIPA Universitas Negeri Gorontalo. 9 hal.
- Wambeke, A. V. (1992). *Soil of The Tropics*. Departemen of Soil, Crop and Atmospheric Sciences. Cornell Univ. Ithaca New York. 373-375
- Yasin, S. Maira L dan Yulnafatmawita. (2021). *Organic Matter Sequestration Under Coffee Plantation Based on Slope and Crop Age in Sibarasok Maninjau, West Sumatra Indonesia*. IOP conference series : Earth and Environmental Science 757(1), 012046, 2021.
- Yulnafatmawita. (2006). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum (Bpmp) Fisika Tanah* (Pnt 313). Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 76 hal.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas: Padang. 39 hal.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P., & Adrinal. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *Internatinal Jurnal on Advanced Science Engineering InformationTechnology*. Vol 4(5) :11-15 hal.
- Yusrial, S., Notohadisuarso dan S. Wisnubroto. 2004. Infiltrasi, Sifat Fisik Tanah dan Erosi Pada Berbagai Lereng Tangkapan Mikro Sub Das Kali Babon Kabupaten Semarang. *Journal Agrosain*. 17 (3)