

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. F., & Wijayanti, F. (2023). *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka.
- Alfiandy, S., Permana, D. S., Nurjaman, A. W., Kurnia, W. G., Prastika, L., Panggabean, H., Rahman, M. S. D. P., Wulandari, S., Setiawan, H., Hendrawan, A., & others. (2020). Analisis Iklim Provinsi Sulawesi Tengah berdasarkan Data Pemantau Cuaca Otomatis BMKG. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 1(1), 1–11.
- Asbi, N. A. (2020). *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Bawang Putih (Allium Sativum L.) Dan Implementasinya Di Jawa Timur: Media Perakaran*.
- Atif, M. J., Amin, B., Ghani, M. I., Hayat, S., Ali, M., Zhang, Y., & Cheng, Z. (2019). Influence of Different Photoperiod and Temperature Regimes on Growth and Bulb Quality of Garlic (*Allium sativum* L.) Cultivars. *Agronomy*, 9(12). <https://doi.org/10.3390/agronomy9120879>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Majalengka. (2023). *KABUPATEN MAJALENGKA DALAM ANGKA 2023*. BPS Kabupaten Majalengka.
- Baja, S. (2012). Perencanaan tata guna lahan dalam pengembangan wilayah: pendekatan spasial dan aplikasinya. *Yogyakarta: Penerbit Andi*.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. (2018). *Laporan Tahunan 2018*.
- Balai Perakitan dan Pengujian Tanaman Sayuran. (2023). *Panen Produksi Benih Penjenis Bawang Putih Varietas Lumbu Putih*.
- Banerjee, S. K., & Maulik, S. K. (2002). Effect of Garlic on Cardiovascular Disorders: A Review. *Nutrition Journal*, 1, 4. <https://doi.org/10.1186/1475-2891-1-4>
- Basuki, I., Multazam, Z., Tuniah, Retno Sulistiyowati, S. P., Kartini, I. N. L., Monde, I. A., Masnang, I. A., Haumahu, I. J. P., Ir Rois, M. P., & others. (2025). *MORFOLOGI DAN KARAKTERISTIK TANAH*. Azzia Karya Bersama.
- Biro Turk, K., Pradhan, B., Buchroithner, M., & Makeschin, F. (2013). Land Use/Land Cover Change Analysis And Its Impact On Soil Properties In The Northern Part Of Gadarif Region, Sudan. *Land Degradation & Development*, 24. <https://doi.org/10.1002/ldr.1116>
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2008). *The Nature and Properties of Soils*. Pearson Prentice Hall.

- Brewster, J. L. (2008). *Onions and Other Vegetable Alliums*. CABI.
- Darmawijaya, M. I. (1997). *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. (2015). *Rencana Strategis Revisi II*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Djaenudin, D. (2003). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Edisi I*. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Djaenudin, D., H., M., H., S., & Hidayat, A. (2011). Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. In *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*.
- Erkamim, M., Mukhlis, I. R., Putra, P., Adiwarman, M., Rassarandi, F. D., Rumata, N. A., Arrofiqoh, E. N., KN, A. R., Chusnayah, F., Paddiyatu, N., & others. (2023). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) : Teori Komprehensif SIG*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Ernita, M., & MP, S. S. (2025). BAB 3 BIOLOGI DAN EKOLOGI PATOGEN TANAMAN. *Hama Dan Penyakit Tanaman Hortikultura: Identifikasi Dan Pengendalian*, 57.
- FAO. (2004). *A framework for land evaluation*. FAO soils bulletin No 32, International Institute for Land Reclamation and Improvement (ILRI), FAO of the United Nations.
- Fiantis, D. (2015). *Buku ajar morfologi dan klasifikasi tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Universitas Andalas.
- Fick, S., & Hijmans, R. (2017). WorldClim 2: New 1-km spatial resolution climate surfaces for global land areas. *International Journal of Climatology*, 37. <https://doi.org/10.1002/joc.5086>
- Food and Agriculture Organization of the United Nations. (1976). *A Framework for Land Evaluation*. FAO.
- Haqiki, Z. T. (2022). *EVALUASI EFEKTIVITAS MIKORIZA DAN PUPUK ORGANIK (KOMPOS DAN ARANG SERKAM) TERHADAP SERANGAN FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CEPAE PADA BAWANG PUTIH*.
- Hardjowigeno, S. (1993). *Klasifikasi tanah dan pedogenesis / Sarwono Hardjowigeno*.
- Hengl, T., de Jesus, J. M., MacMillan, R. A., Batjes, N. H., Heuvelink, G. B. M., Ribeiro, E., Samuel-Rosa, A., Kempen, B., Leenaars, J. G. B., Walsh, M. G.,

- & Gonzalez, M. R. (2014). SoilGrids1km — Global Soil Information Based on Automated Mapping. *PLOS ONE*, 9(8), 1–17.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0105992>
- Hernawan, U. E., & Setyawan, A. D. (2003). Organosulphure Compound of Garlic (*Allium sativum* L.) and Its Biological Activities. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 1(2), 65–76.
<https://doi.org/10.13057/biofar/f010205>
- Idjudin, A. A. (2011). Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan. Balai Penelitian Tanah. Bogor. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2), 103–116.
- Imran, I. A., & others. (2025). *KESESUAIAN RENCANA DETAIL TATA RUANG TERHADAP LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN DAN PENGGUNAAN LAHAN DI KAWASAN PERKOTAAN KELURAHAN SABILAMBO KECAMATAN KOLAKA KABUPATEN KOLAKA*. Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Jensen, J. R. (2015). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective* (4th ed.). Prentice Hall Press.
- Jones J. B., J. (2001). *Laboratory Guide for Conducting Soil Tests and Plant Analysis* (1st ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781420025293>
- Jumiono, A., Fanani, M. Z., Sari, L. A., Sulkifli, S., Mulyaningsih, Y., Akil, S., & Tobing, O. L. (2025). *Buku Ajar Teknologi Pertanian*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Kementerian Pertanian. (2018). *Analisis Tingkat Tarif Beberapa Komoditas Pertanian Strategis*.
- Kementerian Pertanian. (2024). *Statistik Harga Komoditas Pertanian Tahun 2024*.
- Koesmaryono, Y., Haruna, Kartiwa, B., & Impron. (2014). Efek Kombinasi Sistem Pengaturan Air Irigasi dengan Pemangkasan Daun Bawah Terhadap Efisiensi Air dan Radiasi, Serta Produktivitas Tanaman Jagung pada Lahan Kering Beriklim Kering. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 17(3), 192–198.
- Lakitan, B. (1994). *Dasar-dasar klimatologi*. PT Raja Grafindo Persada.
- Lambutu, N., Saida, S., & Robbo, A. (2024). EVALUASI KESESUIAN LAHAN TANAMAN BAWANG PUTIH (*Allium stivum* L.) DI KECAMATAN MONCONGLOE KABUPATEN MAROS. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(2), 125–132.
- Larcher, W. (2003). *Physiological Plant Ecology: Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Springer.

- Malino, C. R., Arsyad, M., & Palloan, P. (2021). Analisis Parameter Curah Hujan dan Suhu Udara di Kota Makassar Terkait Fenomena Perubahan Iklim. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 17(2), 139–145.
- Muslim, R. Q., & Mulyani, A. (2019). Land characteristics and suitability for development of garlic in East Lombok Regency, West Nusa Tenggara Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 393(1), 12079. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/393/1/012079>
- Nations, U. (1997). Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). In *Yearbook of the United Nations 1997* (pp. 1524–1527). United Nations.
- Ningsih, T. S., Tjoneng, A., & Ibrahim, B. (2021). EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L.) DI KECEMATAN BELO KABUPATEN BIMA PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), 33–43.
- Noviaranti, S. P., & Zainuddin, A. (2023). Seberapa Elastis Permintaan Bawang Putih Indonesia? Sebuah Analisis Regresi Linier Berganda. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*.
- Oldeman, L. R. (1975). *An agro-climatic map of Java* (Issue 17). Central Research Institute for Agriculture.
- Pelengkahu, S. S., Kindangen, P., & Walewangko, E. N. (2021). Analisis Pengaruh Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sulawesi Utara. *J. Pembang. Ekon. Dan Keuang. Drh*, 22(2).
- Pemerintah Kabupaten Majalengka. (2011). Peraturan Daerah Kabupaten Majalengka Nomor 11 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Majalengka Tahun 2011-2031. In *Lembaran Daerah Kabupaten Majalengka* (Vol. 2011, Issue 11).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang* (Issue 26).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan* (Issue 41).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 tentang Penetapan dan Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan* (Issue 1).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan* (Issue 18).

- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup* (Issue 22).
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 46 Tahun 2019 tentang Pengembangan Komoditas Hortikultura Strategis*. (2019).
- Prasad, R., Bhattacharyya, A., & Nguyen, Q. D. (2017). Nanotechnology in sustainable agriculture: recent developments, challenges, and perspectives. *Frontiers in Microbiology*, 8, 1014.
- Purwanto, Y. A., Sobir, S., Sulassih, S., Naibaho, N., Pratama, S., & Nurmalia. (2019). Effects of Temperature on The Quality of Garlic (*Allium sativum* L) cv. Lumbu Kuning During Storage. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 309, 12004. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/309/1/012004>
- Rahmi, U. (2018). *Analisis Usaha Tani Bawang Putih (Allium sativum L.) dan Permasalahannya Dinagari Saloyo Tanam Bukit Sileh Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok*. UNIVERSITAS ANDALAS.
- Rayes, M. L. (2007). Metode inventarisasi sumber daya lahan. *Andi. Yogyakarta*, 298.
- Rijal, S., Bima, I. H., & Aprilia, S. T. (2024). *LITERATURE REVIEW: POTENSIAL EKSTRAK BAWANG PUTIH (ALLIUM SATIVUM) SEBAGAI OBAT ANTI-TUBERKULOSIS*. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i6.15589>
- Santoso, H. B. (2000). *Bawang Putih* (12th ed.). Kanisius.
- Sastrahidayat, I. R. (2013). *Penyakit tanaman sayur-sayuran*. Universitas Brawijaya Press.
- Septiyan, M. I., & Soemarno. (2019). Karakteristik lahan untuk tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.) pada Inceptisol dan Alfisol di Kecamatan Pujon, Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1181–1188.
- Sianturi, L. (2020). *Analisis Pola Hujan dan Distribusi Hujan Berdasarkan Ketinggian Tempat di Pulau Flores*.
- Sitorus, S. R. P. (2018). *Perencanaan Penggunaan Lahan*. PT Penerbit IPB Press.
- Soemarwoto, O., & Tjitrosemito, S. (1990). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Djambatan.
- Soria-Auza, R. W., Kessler, M., Bach, K., Barajas-Barbosa, P. M., Lehnert, M., Herzog, S. K., & Böhner, J. (2010). Impact of the quality of climate models

- for modelling species occurrences in countries with poor climatic documentation: a case study from Bolivia. *Ecological Modelling*, 221(8), 1221–1229. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2010.01.004>
- Subroto, N. V. (2020). *Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Bawang Putih (Allium Sativum L.) dan Implementasinya di Jawa Timur: Aspek Retensi Hara*. Universitas Brawijaya.
- Sugiyono, S. (2016). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, R&D. *Bandung: Alfabeta*, 1(11).
- Sumartan, Nugraha, R., Suriadi, Rahman, U., Wahyuddin, N. R., & Yanti, N. E. (2024). Meningkatkan Kesejahteraan Petani Melalui Penyuluhan Pertanian Berbasis Agribisnis Di Desa Cenrana Kabupaten Sidenreng Rappang. *Jurnal Abdi Insani*, 11(1), 811–824. <https://doi.org/10.29303/abdiinsani.v11i1.1325>
- Susilo, B. (2021). *Mengenal Iklim dan Cuaca di Indonesia*.
- Syamsiah, I. S., & Tajudin. (2003). *Khasiat dan Manfaat Bawang Putih*. Agromedia Pustaka.
- Sys, C., Van Ranst, E., & Debaveye, J. (1991). *Land Evaluation: Part I and II*. Ghent University.
- Titisari, A., Setyorini, E., Sutriswanto, S., & Suryantini, H. (2019). *Kiat sukses budi daya bawang putih*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Turner, B. L., Lambin, E. F., & Reenberg, A. (2007). The emergence of land change science for global environmental change and sustainability. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104(52), 20666–20671. <https://doi.org/10.1073/pnas.0704119104>
- Wahyudi, T. (2020). *Pengelolaan komoditas hortikultura unggulan berbasis lingkungan*.
- Webster, R. (2005). Morgan, R.P.C. Soil Erosion and Conservation, 3rd edition. Blackwell Publishing, Oxford, 2005. x + 304 pp. £29.95, paperback. ISBN 1-4051-1781-8. *European Journal of Soil Science - EUR J SOIL SCI*, 56, 686. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2389.2005.0756f.x>
- Wibowo, S. (2007). *Budidaya bawang: Bawang putih, bawang merah, bawang bombay*. Penebar Swadaya.
- Widiastuti, T. (2019). Implementasi Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Indeks Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Di Kota Kupang Menggunakan Metode Skoring. *J-ICON: Jurnal Komputer Dan Informatika*, 7(1), 79–86.

- Widiatmaka, W. (2007). *Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*.
- Wirosoedarmo, R. (2019). *Teknik Irigasi Permukaan*. Universitas Brawijaya Press.
- Wu, C., Wang, M., Cheng, Z., & Meng, H. (2016). Response of garlic (*Allium sativum* L.) bolting and bulbing to temperature and photoperiod treatments. *Biology Open*, 5(4), 507–518. <https://doi.org/10.1242/bio.016444>
- Yarnell, E. (1999). Garlic: Continuing education module. *Natural Healing Track*, Januari, 2–6.

