

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, F. 2016. Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat pada Tanaman Cabe Menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi. *Anterior Jurnal*, 16(1): 57-66.
- Anto, C. N. 2016. Kontribusi Pendapatan Wanita Pemulung terhadap Total Pendapatan Rumah Tangga dan Tingkat Kesejahteraan di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Gunung Tugel dan Kaliori Kabupaten Banyumas. *Geo Educasia*, 1(9): 1-21.
- Atmojo. S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Universitas Sebelas Maret Press: Surakarta.
- Ayu, W. S., Falahuddin, M. A., Mitrakusuma, W. H., & Angraeni, D. 2023. Pengaruh Variasi Kapasitas Pemanas Terhadap Kondisi Suhu Dan kelembaban Serta Durasi Pemanasan Pada *Screenhouse* Berbasis Evaporative Cooling System. *JIT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 9(1): 75-83
- Basuki, T. M., Indrawati, D. R., & Haryadi, B. 2007. *Penggunaan Bahan Organik Untuk Perbaikan Produktivitas Lahan Bekas Tambang Kapur*. Balai Penelitian Kehutanan, Solo.
- Chandra, H., Triyono, S., & Kadir, M. Z. 2015. Rancang bangun dan uji kinerja sistem kontrol otomatis pada irigasi tetes menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(4), 235-244.
- Damanik, S. 2016. Analisis Ekonomi Usahatani Serai Wangi. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*, 18(2): 203–221.
- Daswir & Kusuma, I. 2006. *Pengembangan tanaman serai wangi di sawah Lunto Sumatera Barat*. Perkembangan teknologi tanaman rempah dan obat, Bogor.
- Dianty, R., Mardiaty, R., & Prabowo, T. 2020. Perancangan sistem pendingin Habibi Pada Mini Screen House. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 327- 332.
- Dwiratna, S., & Suryadi, E. 2017. Pengaruh Lama Waktu Inkubasi dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Inceptisol di Jatinangor. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(2): 110–116.
- Ehret, D. L. 2012. Effects of Drip Irrigation Configuration and Rate on Yield and Fruit Quality of Young Highbush Blueberry Plants. *HORTSCIENCE* 47(3): 414-421.
- Farida, F., Dasrizal, D., & Febriani, T. 2019. Produktivitas Air Dalam Pengelolaan Sumber Daya Air Pertanian Di Indonesia. *Jurnal Spasial*, 5(3): 65-72.
- Hakim, D. L. 2019. *Ensiklopedi Jenis Tanah di Dunia I*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.

- Hamjaya, R. G., Rukmana, D., & Lumoindong, Y. 2022. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani Tanaman Hortikultura Di Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Malang: *Universitas Brawijaya Press*.
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. 2021. Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2): 56-59.
- Harianingsih, Wulandari, R., Harliyanto, C., & Andiani, C. N. 2017. Identifikasi GC-MS Ekstrak Minyak Atsiri Dari Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Pelarut Metanol. *Journal of Techno*, 18(1): 23– 27.
- Hartatik, W., & Setyorini, D. 2011. *Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman*. Peneliti Badan Litbang Pertanian.
- Husnain. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107–120.
- Ida, S., & Roidah. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1): 30–42.
- Juliarti, A., N. Wijayanto, I. Mansur dan Trikoesoemaningtyas. 2020. Analisis Rendemen Minyak Serehwangi (*Cymbopogon nardus* L.) yang Ditanam Dengan Pola Agroforestri dan Monokultur Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang Batubara. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(2): 181-188.
- Kardinan, I. A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri*. AgroMedia, Jakarta.
- Kristanto, 2000. *Buah Naga: Pembudidayaan di Pot dan di Kebun*, Penerbit Swadaya.
- Kurnia, Undang, Fahmmuddin Agus, Aburachman Aimihardja, dan Ai Dariah, 2006. *Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Limbong, W. M. M., Sabrina, T., & Lubis, A. 2017. Perbaikan Beberapa Sifat Fisika Tanah Sawah Ditanami Semangka Melalui Pemberian Bahan Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 5(1): 152-158.
- Mahardhitya, M. R., & Parwanto, M. E. 2018. Krim Ekstrak Daun Lantana Camara Linn. 4% Stabil Setelah Disimpan Selama 1 Tahun. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, 1(1), 50-57.
- Manurung, Y. C., Hanafiah, A. S., & Marbun, P. 2015. Pengaruh Berbagai Kadar Air Tanah Pada Efektifitas Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Serapan Hara Bibit Karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) di Rumah Kasa. *AGROEKOTEKNOLOGI*, 3(2).

- Maryamah, L. S. 2010. Pengaruh Kepadatan Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah Dan Kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nuro, F., Priadi, D., & Mulyaningsih, E. S. 2016. Efek Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Prosiding Seminar Nasional*, 29–39.
- Paiman, A. dan Y.G. Armando, Y. G. 2010. Potensi fisik dan kimia lahan marginal untuk pengembangan pengusahaan tanaman melinjo dan karet di Provinsi Jambi, *Akta Agrosia*, 13(1): 89–97.
- Pinatih, I., Kusmiyarti, T., & Susila, K. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(4): 282–292.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Safitri, A. I., Utoyo, B., & Any, K. 2015. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal AIP*, 3(2): 69–81.
- Sapei, A. 2006. *Irigasi Tetes (Drip/Trickle Irrigation)*. Bagian Teknik Tanah dan Air. Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- Saptiningsih, E. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. *Jurnal Berkala Ilmiah Biologi*, 9(2): 58-61.
- Setiadi, D., & Muhaemin, M. N. A. 2018. Penerapan Internet Of Things (IoT) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi). *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika*, 3(2), 95-102.
- Silvia, N., Mukhlis, Y., Merlyn, M., Herawaty, & Elrisa, R. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik Dengan Sistem Irigasi Tetes (drip irrigation), 23, 21-26.
- Suharta, N. 2010. Karakteristik dan Permasalahan Tanah Marginal dari Batuan Sedimen Masam di Kalimantan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4): 139-146.
- Sumarna, A. 1998. *Irigasi Tetes pada Budidaya Cabai*. Monograf Balai Penelitian Tanaman Sayuran 9.
- Wasito, R. A. 2017. Studi Pola Pemberian Air Berdasar Efisiensi Pemakaian Air pada Tanaman Kedelai Edamame (Vegetable Soybean) dengan Metode Irigasi Tetes. *Skripsi*, Universitas Brawijaya.
- Wati, W. 2017. Pengaruh Perasan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes* sp. *Tesis*, Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Wijaya, K., Mustofa, A., Sudarmaji, A., Kuncoro, P. H., Masrukhi, M., Sulisty, S. B., & Atqiya, F. R. 2023. Identifikasi Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Serai wangi Pada *Polybag* Tanah Marjinal Dengan Variasi Jadwal Irigasi Tetes Dan Dosis Pupuk Organik. In *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*. 12. 74-86.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun Kesuburan Tanah Di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 9(2), 137-141.

