

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyani, S. 2008. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Bawah Berkhasiat Obat di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 5(1): 79 - 92.
- Abdurachman, A., Sutomo, S., & Sutrisno, N. 2005. *Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Bogor: Puslitbang Tanah.
- Adi, I. A., Barunawati, N., & Wardiyati. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK dengan Jenis Pupuk Kandang pada Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Daratan. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4): 531–537.
- Adriana, Hardiwinoto, S., Budiadi, Suryanto, P., Widiyatno & Wibisono, M. G. 2018. *Pembuatan Demplot Penanaman Campur Sengon – Meranti di Desa Wukirsari Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman*. Laporan Akhir Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat. Yogyakarta: Laboratorium Silvikultur dan Agroforestri, Departemen Silvikultur, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Afandi, A., Novpriansyah, H., Manik, K. E. S., & Cahyono, P. 2013. Perubahan Kadar Air dan Suhu Tanah Akibat Pemberian Mulsa Organik pada Pertanaman Nanas Pt Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(2): 213-218.
- Ainia, N. N. 2021. *Pengaruh Pemberian Pupuk dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Akbar, R. A. 2021. *Pengaruh Pupuk dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Porang (Amorphophallus muelleri) di Bawah Tegakan Campur Sengon-Meranti*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. 2020. Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*. 3(3): 499-508.
- Antari, R., Wawan, W., & Manurung, G. M. 2014. *Pengaruh Pemberian Mulsa Organik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Pertumbuhan Akar Kelapa Sawit*. Doctoral dissertation. Universitas Riau, Riau.
- Banowati. 2001. *Agrosilvikultur dan Peningkatan Pendapatan Pesanggem*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

- Bara'tau, Mariana. 2012. *Analisis Muatan Sedimen pada DAS Tallo Hulu (Sub DAS Jenepangkalung dan Sub DAS Jenetalinggoa)*. Doctoral Dissertation. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Benu, Y., & Pobas, M. 2020. Pola Penggunaan Lahan dan Komponen Penyusunan Agroforestri Hutan Lindung Mutis Timau. *Partner*. 25(2): 1424–1434.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, K., & Sarminah, S. 2021. Suhu dan Kelembaban Tanah pada Posisi Topografi dan Kedalaman Tanah Berbeda di Taman Sejati Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 20(2): 189-198.
- Damaiyanti, D. R. R., Aini, N., & Koesriharti, K. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(2): 125-876.
- Daniel, T. W., Helms, J. A., & Baker, F. S., 1992. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*, (Edisi Indonesia, diterjemahkan oleh Djoko M. editor oleh Oemi H.) S. Yogyakarta: UGM Press.
- Daniel, T. W., J. A. Helms, dan F. S. Baker. 1979. *Principles of Silviculture*. Terjemahan Marsono, D. 1992. *Prinsip-prinsip Silvikultur. Edisi Kedua*. Yogyakarta: UGM Press.
- Daniel, T. W., J. A. Helms, F. S. Baker. 1987. *Principles of Silviculture. Prinsip Prinsip Silvikultur*. Edisi Kedua (Penerjemah Djoko Marsono). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Diniyati, D., Fauziah, E., & Widyaningsih, T. S. 2014. Upaya Peningkatan Kualitas dan Produktivitas Tanaman Kapulaga sebagai Tanaman Sela di Hutan Rakyat. *Jurnal Penelitian Agroforestry*. 2(1): 21-34.
- Dobermann, A., & Fairhurst, T. 2002. Pemanfaatan Mulsa Organik serta Aplikasi POC dari Limbah Rumput Laut dan Urine Sapi untuk Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Wilis (*Glycine Max* L.). *Jurnal UNCP*. 4(3): 2302 - 6944.
- Ferianto, F., Sudhartono, A., & Ningsih, S. 2017. Analisis Keberlanjutan Sistem Agroforestri Tradisional di Desa Salua Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Mitra Sains*. 5(1): 53-63.
- Fikri, A., Hastuti, P. B., & Firmansyah, E. 2023. Pengaruh Topografi terhadap Produktivitas Tanaman Kelapa Perdana. *Agroforetech*. 1(3): 1358-1367.
- Halawa, H. 2023. Pengaruh Pupuk Organik Gebagro 77 terhadap Pertumbuhan Kapulaga (*Amomum compactum*) di Desa Botohili Silambo. *Jurnal Sapta Agrica*. 2(2): 14-26.
- Hani, A., & Octavia, D. 2020. *Kapulaga Ratu Rempah Pembawa Berkah Potensi Prospektif di Era Pandemi COVID-19*. Bogor: IPB Press.

- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E.D. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 79-84.
- Hardiatmi, J. S. 2010. Investasi Tanaman Kayu Sengon dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*. 9(2): 17-21.
- Harsono, P. 2012. Mulsa Organik, Pengaruhnya terhadap Lingkungan Mikro, Sifat Kimia Tanah dan Keragaan Cabai Merah di Tanah Vertisol Sukoharjo pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*. 3(1): 35-41.
- Hasnunidah, N. 2011. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Herliadi, W., Sujaya, D. H., & Ramdan, M. 2017. Analisis Pemasaran Kapulaga. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 1(3): 197 – 204.
- Hura, S. L. 2024. *Analisis Pendapatan dengan Kelayakan Usaha Tani Karet dan Kapulaga dan Kontribusinya terhadap Pendapatan Total Petani di Desa Hilimo'asio Dua Kecamatan Idanogawo Kabupaten Nias*. Medan: Universitas HKBP Nommensen.
- Indah, P. L. 2021. *Identifikasi Nilai Konstanta Daun Untuk Pengukuran Luas Daun Pada Dua Varietas Unggul Baru Manggis (Garcinia mangostana L.): Ratu Kamang Dan Ratu Tembilihan* (Doctoral dissertation, agroekoteknologi).
- Irnaningtyas. 2018. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XII Kurikulum 2013 Revisi*. Jakarta: Erlangga (<https://www.ruangguru.com/blog/faktorperkembangan-tumbuhan>).
- Kafrawi, Hesti, N., Syatrawati, Rahim, I., & Kumalawati, Z. 2023. Tingkat Pertumbuhan dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Berbagai Topografi Lahan. *Jurnal Galung Tropika*. 12(2): 203 – 212.
- Karyati & Ardianto, S. 2016. Dinamika Suhu Tanah pada Kedalaman Berbeda di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Jurnal Riset Kalimantan Timur*. 4(1): 1-12.
- Khalif, U., Utami, S. R., & Kusuma, Z. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kandungan C dan N tanah di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 1(1): 9-15.
- Lasmini, S. A., & Wahyudi, I. 2018. Aplikasi Mulsa dan Biokultur Urin Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*. 9(2): 103-110.
- Marliah, A., Nurhayati, N., & Tarmizi, T. 2012. Pengaruh Jenis Mulsa dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Floratek*. 7(2): 164-172.

- Marthen., Kaya, E., & Rehatta, H. 2013. Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih-benih Sengon (*Paraserianthes falcataria L.*). *Agrologia*. 2(1): 10-16.
- Megayanti, L., Zurhalena, Z., Junedi, H., & Fuadi, N. A. 2022. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah yang Ditanami Kelapa Sawit pada Umur dan Kelerengan yang Berbeda (Studi Kasus Perkebunan Sawit Kelurahan Simpang Tuan, Kecamatan Mendahara Ulu, Tanjung Jabung Timur). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 9(2): 413-420.
- Meutia, C., Hayati, M., & Hayati, R. 2022. Pengaruh Dosis Mulsa Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Agrica Ekstensia*. 16(2): 42-48.
- Mulyana, S. 2015. *Kajian Alur Tata Niaga Kapulaga (Amomum cardomum L.) sebagai Salah Satu Produk Hasil Hutan Rakyat Pola Agroforestry di Kabupaten Tasikmalaya*. In *Prosiding Seminar Nasional Agroforestry 2015*. Ciamis: Banjar Press.
- Norhana, N., Mahbub, M., & Haris, A. 2024. Analisis Perbandingan Agregat Mantap Air pada Lereng Curam Tanpa Teknik Konservasi Mekanik. *Acta Solum*. 3(1): 15-21.
- Norman, M. J. T., Pearson, C. J., & Searle, P. G. E. 1995. *The Ecology of Tropical Food Crops*. Cambridge University Press, New York.
- Nugroho, H. & Sumardi, I. 2004. *Biologi Dasar*. Yogyakarta: Panebar Swadaya.
- Nuryani W., Hanudin, L. P., Wardana., & Budiarto, K. 2018. Evaluation of Several Formulated Biofertilizers to Control Fruit Rot and Improve Yield on Chili Papper. *Intertional Journal of Agriculture. Environment and Bioreserch*. 3(5): 17-32.
- Olivi, R., Qurniati, R., & Firdasari, F. 2015. Kontribusi Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*. 3(2): 1-12.
- Pangestu, Z. P. P. Z. P., Ningsih, A. W., Klau, I. C. S., Pitaloka, A. Y., Rohmah, N. W., Sesi, F. G., & Norsyah, M. B. F. F. 2023. Artikel Review: Studi Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi pada Tumbuhan Kapulaga (*Elletaria cardamomum (L.) Maton*). *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*. 4(1): 42-47.
- Prasetyo, U. B., Rohmiyati, S. M., & Hastuti, P. B. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Organik (Senyawa Humat) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Jurnal Agromast*. 3(1): 1-10.
- Prawiradiputra, B. R. 2007. Ki rinyuh (*Chromolaena odorata (L) RM King dan H. Robinson*): Gulma Padang Rumput yang Merugikan. *Wartazoa*. 17(1): 46-52.

- Pujiswanto, H. 2011. Penggunaan Mulsa Alang – Alang pada Tumpang Sari Cabai dengan Kubis Bunga untuk Meningkatkan Pengendalian Gulma Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. *Jurnal Universitas Lampung*. 15(2): 85 – 91.
- Purwaningsih & Kintamani, E. 2018. The Diversity of (*Shorea* spp.) Meranti at Some Habitat in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth Environment*. Jakarta: Notany Devision LIPI.
- Putinella, J. A. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(1): 35-40.
- Putri, K. S., Haerani, N., & Giono, B. R. W. 2024. Pertumbuhan Cabai Katokkon (*Capsicum sinence* Jacq) di Dataran Rendah pada Aplikasi Mulsa Organik dan Mol Bonggol Pisang. *Jurnal Agrotan*. 10(2): 38-42.
- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. 2022. Studi Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*. 2(1): 242-254.
- Rednedi, S., Taher, Y. A., & Desi, Y. 2019. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard). *Jurnal UNNES Mahasiswa Pertanian*. 3(1): 74-81.
- Ririska, R., Juniarti, J., & Darfis, I. 2023. Kajian Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata Merr*) Berdasarkan Kelerengan di Nagari Gadut Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. *Journal Of Top Agriculture (Top Journal)*. 1(1): 1-15.
- Rusmayasari. 2006. *Pengaruh Pemberian IBA, NAA, dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Bapa (Shorea selanica)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Program Studi Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sahrain, Z., Musa, N., & Pembengo, W. 2018. Respon Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Berdasarkan Aplikasi Mulsa Jerami Padi. Cangkang Telur dan Mulsa Plastik Hitam Perak. *Jurnal Agroteknotropika*. 7(3): 343–350.
- Salatalohy, A., Esa, A., & Hadun, R. 2022. Analisis struktur dan komposisi vegetasi di hutan desa qahabanga kecamatan ternate barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 3(3): 5239-5246.
- Santoso, H. B. 1991. *Kapulaga*. Jakarta: Kanisius.
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., & Wijayanto, N. 2003. *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. Bahan Ajaran Agroforestri 2. Bogor: ICRAF. Halaman 25.

- Sari, F. J. 2015. *Pengaruh Naungan dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai (Shorea selanica)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sari, R. R., Hairiah, K., & Suyanto, S. 2018. Karakteristik Hutan Rakyat Jati dan Sengon serta Manfaat Ekonominya di Kabupaten Malang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 2(2): 129–137.
- Sihombing, A. R. 2021. *Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kalium Nitrat (KNO₃) terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Skripsi. Prodi Agroteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Sinta, Y. 2024. *Pengaruh Pemberian Limbah Kulit Biji Kedelai dan Abu Sekam terhadap Perbaikan Sifat Makro Kimia Tanah PMK (Podzolik Merah Kuning)*. Doctoral Dissertation. Universitas Islam Indonesia Raden Intan Lampung, Lampung.
- Soerianegara, I., & Lemmens, R. H. M. J. 1993 *Plant Resources of South-East Asia 5. Timber Trees: Major Commercial Timbers*. Wageningen: Pudoc Scientific Publishers.
- Soetrisno, K. 1998. *Silvika*. Fakultas Kehutanan. Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Sonbai, J. H. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Berbagai Pemberian Pupuk Nitrogen di Lahan Kering Regosol. *Partner*. 20(2): 154-164.
- Subiakto, A., Rachmat, H. H., & Sakai, C. 2016. Choosing Native Tree Species for Establishing Man-Made Forest: A New Perspective for Sustainable Forest Management in Changing World. *Biodiversita*. 17(2): 620–625.
- Sudjianto, U., & Krestiani, V. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2): 1-7.
- Sudomo, A., & Handayani, W. 2013. Karakteristik Tanah pada Empat Jenis Tegakan Penyusun Agroforestry Berbasis Kapulaga (*Amomum compactum* Soland. ex Maton.). *Jurnal Penelitian Agroforestry*. 1(1): 1-11.
- Sufardi. 2019. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Banda Aceh: Syah Kuala University Press.
- Suhartini, N. A., Widi, R. H., & Darusman, D. 2021. Daya Saing Pala, Lawang, dan Kapulaga Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Agristan*. 3(2): 84-110.
- Suhendar, J. R., & Firzana, A. N. A. 2024. Potensi Tanaman Lokal sebagai Tanaman Biofarmaka untuk Kesehatan di Desa Lemahbang dan Desa Pucung, Kecamatan Kismantoro, Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, Dan Teknologi Tepat Guna*. 2(1): 220-234.
- Sukendro, A., & Sugiarto, E. 2012. Respon Pertumbuhan Anakan *Shorea leprosula* Miq, *Shorea mecistopteryx* Ridley, *Shorea ovalis* (Korth) Blume dan *Shorea*

- selanica* (DC) Blume terhadap Tingkat Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1): 22–27.
- Sumarni, N., Hidayat, A., & Sumiati, E. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Cabai dan Erosi Tanah. *Jurnal Hortikultura*. 16(3): 83-244.
- Sunghening, W., & Tohari, D. F. S. 2013. Pengaruh Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 1(2): 54-66.
- Suryani, E., & Dariah, A. 2012. Peningkatan Produktivitas Tanah melalui Sitem Agroforestri. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6(2): 132-316.
- Suyana, J. 2020. Profil Desa Wisata Samiran di Lereng Merbabu-Merapi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Semar*. 9(1): 27–35.
- Syuhada, S., Erida, G., & Hasnuddin, H. 2018. Pengaruh Jenis dan Dosis Mulsa Terang Bulan dan Kirinyuh terhadap Pertumbuhan Gulma pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(4): 168-174.
- Wahyuni, D. K., Ekasari, W., Witono, J. R., & Purnobasuki, H. 2016. *Toga Indonesia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Wijaya, D. T., Setia, B., & Puspitasari, A. 2024. Strategi Pengembangan Produksi Kapulaga (Studi Kasus pada Kelompok Taruna Tani Candra Jaya di Desa Situgede Kecamatan Subang Kabupaten Kuningan). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 11(2): 731-743.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.
- Winarto, W. P. 2003. *Memfaatkan Bumbu Dapur untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Zainullah, A. H. 2018. *Komparasi Tingkat Produksi Benih Kacang Panjang (Vigna Sinensis L) pada Aplikasi Berbagai Jenis Mulsa dan Pupuk Majemuk*. Doctoral Dissertation. Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.