

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B., dan Ris, H. P. (2014). Peluang Adopsi System Agroforestry dan Kontribusi Ekonomi pada Berbagai Pola Tanam Hutan Rakyat di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Bumi Lestari*.14(1), 15 - 26.
- Afifah, F. A. N., Febryano, I. G., Santoso, T., dan Darmawan, A. (2021). Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Agroforestri di Pullau Pawang. *Journal of Tropical Marine Science*. 4(1), 1-8.
- Anjarsari, I., Suhartati, T., dan Wahyudiono, S. (2022). Pengelolaan dan Potensi Hutan Rakyat Berbasis Pinus (*Pinus merkusii*) Bagi Pendapatan Petani di Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Tengawang*. 12(2), 116-128.
- Arief, A. (1994). *Hutan: Hakikat dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Arista, I., Amaliah, S. A., dan Hamas, N. (2022). Pemanfaatan Daun Jati di Kabupaten Gunungkidul Menjadi Kertas Seni dan Produk Kerajinan. *Prosiding Seminar Nasional Indisutri Kerajinan dan Batik*. 4, 1-10.
- Cahyono, B. (2005). *Manfaat Jambu Mete*. Bandung: Tarat.
- Chave, J., Réjou-Méchain, M., Búrquez, A., Chidumayo, E., Colgan, M. S., Delitti, W. B. C., & Vieilledent, G. (2014). Improved Allometric Models to Estimate the Aboveground Biomass of Tropical Trees. *Global Change Biology*. 20(10), 3177–3190.
- Daras, U., dan Tjahjana, B. E. (2011). Teknologi Rehabilitasi pada Tanaman Jambu Mete. *Buletin Ristri*. 2(2), 167-174.
- DLH Provinsi DIY. (2007). *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Gunungkidul*. Gunungkidul: Pemerintah Kabupaten Gunungkidul.
- Eggleston, H. S., Miwa, K. Srivastava, N., dan Tanabe, K. (2008). *2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Hayama, Japan: Institut for Global Environmental Strategies.
- Fachrurozi, M. H. (2020). Dinamika Masyarakat Petani di Gunungkidul Tahun

- 1950-an Hingga 1980-an. *Prosiding Seminar Nasional Sejarah 2019 "Melihat Masa Lalu Melalui Sejarah Kehidupan Sehari-hari"*. 4(2), 355-373.
- Fauziah, E., dan Sanudin. (2021). Tinjauan terhadap Adopsi Inovasi Agroforestri Oleh Petani Program Perhutanan Sosial. *Jurnal Agroforestri Indonesia*. 4(1), 51-60.
- Hadijah, M. H. (2014). Peran Mikoriza pada *Acacia auriculiformis* yang Ditumbuhkan pada Tanah Salin. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 7(1), 35-43.
- Hairiah, K., Sitompul, S. M., Noordwijk, M. V., dan Palm, C. (2011). *Methods for Sampling Carbon Stocks Above and Below Ground*. Bogor: ICRAF
- Idris, A.I., Arafat, A., dan Fatmawati, D. (2019). Pola dan Motivasi Agroforestry Serta Kontribusinya Terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat Di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 11(2), 92-113.
- Iek, Y., Sangkertadi, dan Moniaga, I. L. (2014). Kepadatan Bangunan dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua*. 6(3), 285-292.
- Ihsan., Timisela, N. R., dan Leatemia, E. D. (2023). Strategi Pengembangan Agribisnis Jambu Mete. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 19(1), 29-38.
- Indrajaya, Y., dan Siarudin, M. (2021). Analisis Usaha Budidaya Agroforestri Akor (*Acacia auriculiformis*) di KPHP Batulanteh, Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Wasian*. 8(1), 25-35.
- Indriyanto. (2017). *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irundu, D., Idris, A. I., Sudiarmiko, P., dan Irlan. (2023). Biomassa dan Karbon Diatas Tanah Pada Hutan Rakyat Agroforestri di Kecamatan Bulu Kabupaten Polman. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 15(1), 32-41.
- Istiqomawati, R., Widiyastuti, A., dan Priyono, S. (2022). Pemberdayaan Petani Melalui Program Reboisasi Penanaman Tanaman Keras di Desa Giricahyo, Panggang, Gunungkidul, Yogyakarta. *IBSE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(1), 5-8.

- Istomo., dan Fardian, A. (2021). Komposisi dan Struktur Vegetasi pada Proses Suksesi di Hutan Rawa Gambut Sedahan Taman Nasional Gunung Palung, Kalimantan Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 12(3), 178-185.
- Kogoya, Y., Walangitan, H. D., dan Kainde, R. P. (2018). Agroforestri Pola Kebun Campuran di Desa Warembungan Kecamatan Pineleng Provinsi Sulawesi Utara. *Cocos*. 9(6), 1-7.
- Kuenhe, G., Llewellyn, R., Pannel, D. J., Wilkinson, R., Dolling, P., Ouzman, J., dan Ewing, M. (2017). Predicting Farmer Uptake of New Agricultural Practices: A Tool for Research Extension and Policy. *Agricultural System*. 156, 115- 125.
- Kurniawan, A. R., Ichsan, A. C., dan Markum. (2023). The Carbon Stocks Estimation on The Green Belt of Mataram City. *Jurnal Biologi Tropis*. 23(2), 431-437.
- Naharuddin, N. (2018). Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub-DAS Wuno, Das Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 6(3), 183-192.
- Nasir, B., Lakani, I., dan Monde, A. (2019). Penerapan Teknologi Usaha Tani Konservasi Terpadu Pada Daerah Rawan Longsor untuk Pengembangan Pertanian Berkelanjutan dan Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 7(1), 55-61.
- Nowak, D. J. (2020). *Understanding i-Tree: Summary of Programs and Methods*. New York: United States Department of Agriculture.
- Nur, A. A. I, Setyawan, A. D., dan Kusumaningrum, L. (2024). Estimation of Carbon Sequestration in Pine Forest and Agroforestry in Bategede Village, Jepara, Central Java, Indonesia. *Asian Journal of Forestry*. 8(1), 63-71.
- Octavia D., Suharti S., Murniati., Dharmawan. Dharmawan, I. W. S., Nugroho H. Y. S. H., Supriyanto B., Rohadi, D., Njurumana, G. N., Yeny I., Hani, A., Mindawati, N., Suratman., Adalina, Y., Prameswari, D., Hadi, E. E. W., dan Ekawati, S. (2022). Mainstreaming Smart Agroforestry for

Social Forestry Implementation to Support Sustainable Development Goals in Indonesia: A Review. *Sustainability*. 14, 1-29.

- Paembonan, S. A., Millang, M., Nurkin, B., Dassir, M., Umar, A., Bachtiar, B., dan Suryani. (2020). Kajian Agroforestry Berbasis Tanaman Unggulan Provinsi Sulawesi Selatan dalam Areal KPH untuk Menunjang Ketahanan Pangan Masyarakat. *Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sulawesi Selatan*. 1(1), 1-135.
- Pamoengkas, P., dan Zamzam. A. K. (2017). Komposisi *Functional Species Group* pada Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur di Area IUPHHK-HA PT. Sarpatim, Kalimantan Tengah. *Jurnal Silviculture Tropika*. 8(3), 160-169.
- Parresol, B. R. (1999). Assessing tree and stand biomass: A review with examples and critical comparisons. *For Sci*. 45(4), 573-593.
- Peichl, M., Thevathasan N. V., Andrew, M. G., Huss, J., dan Abohassan. R. A. (2006). Carbon Sequestration Potentials in Temperate Tree-Based Intercropping Systems, Southern Ontario, Canada. *Journal of Agroforestry Systems*. 66, 243-257.
- Permadi, D. B., Burton, M., Pandit, R., Race, D., Ma, C., Mendham, D., dan Hardiyanto, E. B. (2018). Socio-Economic Factors Affecting the Rate of Adoption of Acacia Plantations by Smallholders in Indonesia. *Land Use Policy*. 76, 215-223.
- Purwanto. (2021). Penyuluhan tentang Penghijauan Lingkungan di Desa Klodran Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Budimas*. 3(01). 149-154.
- Purwanto, D. (2012). Pemanfaatan Kayu Akasia Mangium (*Acacia mangium* Willd) Untuk Mebel. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*. 4(1), 1-8.
- Purwanto, R. H., Rohman., Maryudi, A., Yuwono, T., Permadi, D. B., dan Sanjaya, M. (2012). Potensi Biomassa dan Simpanan Karbon Jenis-Jenis Tanaman Berkayu di Hutan Rakyat Desa Nglanggeran, Gunungkidul, DIY. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 6(2), 128-141.

- Rawana., Hardiwonoto, S., Budiadi., dan Rahayu, S. (2021). Serapan Karbon pada Sistem Agroforestry Berbasis Gaharu (*Gyrimops versteegii*) di Sragen dan Karanganyar, Jawa Tengah. *Journal Wanatropika*. 11(2), 1-15.
- Rawana., Wijayani, S., dan Masrur, M. A. (2023). Indeks Nilai Penting dan Keanekaragaman Komunitas Vegetasi Penyusun Hutan di Alas Burno SUBKPH Lumajang. *Jurnal Wan Tropika*. 12(2), 80-89.
- Rukmini, A., Sambas, S.N., dan Ade, A. M. (2021). *Inovasi dan Teknologi Kreatif Konservasi Sumber Daya Alam*. Bantul: Samudra Biru.
- Rulianti, F., Devi, R., Mela, R., Mulyadi., Hidayat, M. (2018). Estimasi Biomassa (Estimasi Stok Karbon) pada Pohon di Kawasan Hutan Primer Pegunungan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*. 6(1), 246-258.
- Seputargk.id. (2020, 7 Oktober). Menengok Sejarah Penghijauan Lahan Kritis di Gunungkidul. Diakses pada 23 September 2024, dari <https://seputargk.id/menengok-sejarah-penghijauan-lahan-kritis-di-gunungkidul/>
- Siarudin, M., Indrajaya, Y., Junaidi, E., Winara, A., Widiyanto, A., dan Badrunasar, A. (2018). *Jasa Lingkungan Agroforestri: Belajar dari Masyarakat DAS Balangtieng Sulawesi Selatan*. Bogor: IPB Press.
- Siarudin, M., Junaidi, E., Widiyanto, A., Indrajaya, Y., Khasanah, N., Tanika, L., Lusiana, B., dan Roshetko, J. M. (2014). *Seri Agroforestri dan Kehutanan di Sulawesi: Kuantifikasi Jasa Lingkungan Air dan Karbon Pola Agroforestri pada Hutan Rakyat di Wilayah Sungai Jeneberang*. Bogor: ICRAF.
- Suharjito, D., Sudawati, L., Suyanto., dan Utama, S. R. (2003). *Aspek Sosial Ekonomi dan Budaya Agroforestri*. Bogor: ICRAF.
- Suhartati, T., dan Attoric, Y. A. (2021). Pengaruh Umur, Diameter Pohon dan Jumlah Koakan Terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) (Studi di RPH Sumberejo BKPH Ngadisono KPH Kedu Selatan). *Journal Agrienvi*. 15(1), 17-22.

- Suhartati, T., Purwanto, R. H., Setyarso, A., dan Sumardi. (2019). Karakteristik Petani Yang Mendorong Motivasi Dalam Mengelola Hutan Rakyat Di Desa Semoyo Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources*. 2, 80-87.
- Wanagama.fkt.ugm.ac.id. (2020, 12 Maret). Sejarah. Diakses pada 23 September 2024, dari <https://wanagama.fkt.ugm.ac.id/sejarah/>
- Wardhana, W., Sartohadi, J., Rahayu, L., dan Kurniawan, A. (2012). Analisis Transisi Lahan di Kabupaten Gunungkidul dengan Citra Penginderaan Jauh Multi Temporal. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. 6(2), 89-102.
- Widianto., Wijayanto, N., dan Suprayogo, D. (2003). *Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestri*. Malang: World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Wulandari, C., Harianto, S. P., dan Novasari, D. (2020). *Pengembangan Agroforestri yang Berkelanjutan Dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Lampung: Pustaka Media.