

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, D. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *SoilREns*, 16(2), 37–44. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v16i2.20858>
- Asfiati. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas Di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU*, 4(1), 206–216.
- Ay-Qumaini, M. Y. (2020). PRESTASI KERJA KEGIATAN PENYADAPAN GETAH PINUS (*Pinus merkusii*) PADA KELAS UMUR III, VI, DAN X DI RPH SAMBIROTO, BKPH KEDIRI, KPH KEDIRI. *Skripsi*, 129. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2014.12.010><http://dx.doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.03.034><https://www.iiste.org/Journals/index.php/JPID/article/viewFile/19288/19711><http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.678.6911&rep=rep1&type=pdf>
- Dwiyani. (2020). Analisa Rumah Sederhana Sehat Terhadap Kenyamanan Ruang (Studi Kasus: Rumah Tipe 18/24, 22/60, 36/72 di DKI Jakarta). *Arsitekta : Jurnal Arsitektur Dan Kota Berkelanjutan*, 2(02), 15–27. <https://doi.org/10.47970/arsitekta.v2i02.199>
- Febrian dkk. (2023). Analisis geografi terhadap kegiatan pertanian di desa matang seganter. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pembelajaran Geografi*, 1(2), 58–66.
- Fikriyah, W., Batubara, R., & Muhdi. (2014). Peningkatan Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*) dengan Modifikasi Perlakuan Fisik dan Jangka Waktu Pelukaan Pada Metode Riil. *Peronema Forestry Science Journal*, 3(1), 29–32.
- Insan, E. a. (2021). keberlanjutan penyadap getah pohon pinus di desa bayung kecamatan seberang musu kabupaten kepahing, bengkulu. *EnviroScienteeae*, 17(1).
- Jalil, E. a. (2021). Gajah Putih Journal of Economics Review (GPJER) Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Sere Wangi Di Kecamatan Terangun Kabupaten Gayo Lues. *Gajah Putih Journal Of Economics Review (GPJER)*, 3(2), 76–88.

- Kencanawati, C., Sugita, I. K. G., Suardana, N. P. G., & Suyasa, I. W. B. (2017). Karakteristik dan Analisis Awal Getah Pinus merkusii (Pine Resin) dengan Variasi Suhu Pemanasan sebagai Alternatif Resin pada Komposit. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XVI*, 16(1), 1–5.
- Lukmandaru, G., Sunarta, S., Listyanto, T., Pujiarti, R., Teknologi, D., Hutan, H., Kehutanan, F., & Mada, U. G. (2018). *Evaluasi terhadap Stimulan Ethephon dalam Penyadapan Pinus merkusii (Evaluation on Ethephon Stimulant to Pinus merkusii Tapping)*. 16(2).
- Margahana, E. a. (2019). Membangun Tradisi Enterpreneurshi[pada Masyarakat. *Edunomika*, 03(2), 50–57.
- Melinda, D. (2022). ANALISIS MORFOLOGI PINUS (Pinus merkusii Jungh. et de Vriese) STUDI KASUS: LUT TAWAR DAN LINGE, ACEH TENGAH. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 796–804. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i2.20427>
- Nashrullah, E. a. (2023). Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data). In *Metodologi Penelitian Pendidikan (Prosedur Penelitian, Subyek Penelitian, Dan Pengembangan Teknik Pengumpulan Data)*. <https://doi.org/10.21070/2023/978-623-464-071-7>
- Nurkhikmah. (2013). Keefektifan Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA. *Journal of Elementary Education*, 2(2), 19–24. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jee>
- Primaningtyas, D. (2020). Evaluasi Proses Produksi Industri Gondorukem dari Tinjauan Aliran Massa dan Energi (Studi kasus PGT Sapuran). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 12(1), 29–52.
- Putri. (2020). *IMPACT OF THE EXISTENCE OF OIL PALM PROCESSING COMPANIES ON SOCIAL ECONOMIC CONDITIONS OF PEMUAR VILLAGE COMMUNITY SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA PEMUAR ABSTRAK Mgdlnputri@student.untan.ac.id PENDAHULUAN Industri kelapa sawit adalah industri yang strategi.*

- Restu et.al. (2015). Karakterisasi Morfologi Sumber Benih Tegakan Pinus Teridentifikasi Di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. *Biocелеbes*, 9(1), 44–57.
- Rijali, A. (2018). *Analisis Data Kualitatif Ahmad Rijali UIN Antasari Banjarmasin*. 17(33), 81–95.
- Salsabila, E. a. (2020). Annisa salsabila irma lusi nugraheni. *Pengantar Hidrologi*, 134. http://repository.lppm.unila.ac.id/26780/1/PENGANTAR_HIDROLOGI.pdf
- Silalahi. (2020). Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Di Hutan Lindung Raya Humala Kabupaten Simalungun. *Jurnal Akar*, 8(1), 38–51. <https://doi.org/10.36985/jar.v8i1.113>
- Sukadaryati, S. (2014). Pemanenan Getah Pinus Menggunakan Tiga Cara Penyadapan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(1), 62–70. <https://doi.org/10.20886/jphh.2014.32.1.62-70>
- Supriyono, Iskandar, H., & Sucahyono. (2021). *Pendidikan Keluarga Dalam Perspektif Masa Kini*. 1–126. <http://repository.kemdikbud.go.id/6172/>
- Wahyuni, F. R. F. M. W. S. J. L. H. S., Jonata, E. M., Hasanah, I. M. N., Maharani, A., Nuryami, K. A. R. N., & Waris, L. (2022). Metodologi Penelitian Kualitatif. In Metodologi Penelitian Kualitatif. In *Rake Sarasin* (Issue Maret). <https://scholar.google.com/citations?user=O-B3eJYAAAAJ&hl=en>
- Wulansari, D. (2019). Perspektif Gender Penyadap Getah Pinus (Studi Dari Aspek Peran Pekerjaan Dan Pendapatan Pada Keluarga Penyadap Getah Pinus Di Desa Jambewangi Kph Banyuwangi Barat). *JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 13(1), 50. <https://doi.org/10.19184/jpe.v13i1.10420>
- Yusra, D. (2021). Pengelolaan Lkp Pada Masa Pendmik Covid-19. *Journal Of Lifelong Learning*, 4(1), 15–22. <https://doi.org/10.33369/joll.4.1.15-22>
- Tajudin,(2020).” Pemanfaatan getah pinus dan pemanfaatanya bagi penghidupan masyarakat di provinsi sulawesi selatan.” *Ulin – J Hut Trop* 5 (1) : 9-16

- Risna, R. (2022). pengaruh karakteristik sosial ekonomi terhadap pendapatan penyadap getah pinus (*Pinus merkusii*)= *The Influence Of Social Economic Characteristics On Income Of Pine Sap Tappers (Pinus merkusii)* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Sinaga, A. M. (2022). Dampak Hutan Kemasyarakatan Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penyadap Getah Pinus di Desa Saornauli Hatoguan Kecamatan Palipi Kabupaten Samosir (Doctoral dissertation, UNIMED).
- Ikramatoun, et.,al (2020). Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengelolaan Hutan Pinus di Kecamatan Linge Aceh Tengah. *Jurnal Sosiologi Agama Indonesia (JSAI)*, 1(3), 238-249.
- Maulana, M. M. (2022). analisis pendapatan petani penyadap getah pinus (pinus merkusii) di desa benteng sumpatu kecamatan camba kabupaten maros= income analysis of farmers of pinus (pinus merkusii) in benteng sumpatu village, camba district, maros regency (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Sumedang, E. (2021). Evaluasi dan strategi pengelolaan penyadapan pohon pinus sebagai upaya pemberdayaan masyarakat di Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Sumedang, E. (2021). Evaluasi dan strategi pengelolaan penyadapan pohon pinus sebagai upaya pemberdayaan masyarakat di Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol, 18(1), 1-14. Vol, 18(1), 1-14
- Abdussamad, Z. (2021). *Penelitian Kualitatif*. CV. syakir Media Press.
- Anisa Haryani, S. S. (2023). Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat dan Kelas Umur terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus Merkusii*) di KPH Kedu Utara. *Agroporetech*, vol 1, NO 1.
- Anugrah, N. (2020, mei 15). *TNGHS Fasilitasi Pemungutan HHBK Bagi Masyarakat Di Sekitar Kawasan*.
- Deddy Wahyudin Purba, D. (2020). *Pengantar ilmu pertanian*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Khoir, A. (2014, Maret 14). *geografi pertanian*. Retrieved from SCRIBD: <https://www.scribd.com/doc/212389005/110-Geografi-Pertanian-pdf>

- Panca, a. (2023, agustus 31). *update harga getah pinus*. Retrieved from harga.web.id:
- Setiawan, H. N. (2023). Indonesia dengan konsep tradisional agraris. *jurnal penelitian hukum*, vol 3, NO 2.
- Widiyanto, S. d. (2028). Strategi nafkah penyadap getah pinus (pinus merkusii) di desa panjalu. *ulin (Jurnal hutan tropis)*, volume 2 nomor 2.
- Supriyono, Iskandar, H., & Sucahyono. (2021). *Pendidikan Keluarga Dalam Perspektif Masa Kini*. 1–126. <http://repositori.kemdikbud.go.id/6172/>