

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. (2013). *PENGARUH PERLAKUAN INOVASI PENYADAPAN GETAH PINUS TERHADAP PRODUKTIVITAS PENYADAP (KASUS: HUTAN PENDIDIKAN GUNUNG WALAT, KABUPATEN SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT)* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Audina, N., Solihat, R. F., & Purwanto, A. (2022). PENGARUH KELAS UMUR TERHADAP PRODUKTIVITAS GETAH POHON PINUS MERKUSII DI KPH BANDUNG UTARA. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 23(1), 10–21. <https://doi.org/10.35138/wanamukti.v23i1.176>
- Darmastuti, I. N., Santosa, G., & Matangaran, J. R. (2015). PENYEMPURNAAN TEKNIK PENYADAPAN RESIN PINUS DENGAN METODE KUAKAN. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 34(1), 23–32.
- Evayanti, D., Wulandari, F. T., & Rini, D. S. (2019). PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS GETAH PINUS PEHUTANI KELAS UMUR VII DI KESATUAN PENGELOLAAN HUTAN JEMBER. *Jurnal Belantara*, 2(2), 127–133. <https://doi.org/10.29303/jbl.v2i2.84>
- Hutabalian, J. P., Batubara, R., & Dalimunthe, A. (2015). Pengaruh Diameter dan Konsentrasi Stimulansi Asam Cuka ($C_2H_4O_2$) Terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese) (Effect of Diameter and Concentration of Stimulansia Vinegar Acid ($C_2H_4O_2$) Pine Sap Productivity (*Pinus merkusii* Jungh et de Vriese)). *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*, 4(3).
- Idris, A. I., Febriyani, A. P., & Rusmidin. (2023). Hubungan Diameter dan Jumlah Koakan Terhadap Produksi Getah Pinus di Desa Sasakan Kecamatan Sumarorong Kabupaten Mamasa. *Pangale Journal of Forestry and Environment*, 21(27), p-ISSN. <https://doi.org/10.31605/pangale.v3i2.3864>
- Jayanto, P., Sumantoro, P., Dedi, Abdillah, E., Prasetyono, I., Sidik, M., Firmansyah, T., & Fajri, L. F. N. (2019). STUDI POTENSI DAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS GETAH Pinus merkusii. *Buletin Penelitian*, 22, 1–7.
- Lateka, J. A., Manurung, T., & Prang, J. D. (2019). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah Pinus di Kabupaten Poso. *d'Cartesian : Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 8(2), 127–133. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/decartesian>

- Lempang, M. (2018a). PEMUNGUTAN GETAH PINUS DENGAN TIGA SISTEM PENYADAPAN. *Info Teknis EBONI*, 15(1), 1–16.
- Lempang, M. (2018b). PEMUNGUTAN GETAH PINUS DENGAN TIGA SISTEM PENYADAPAN Mody Lempang. *Info Teknis EBONI*, 15(1), 1–6.
- Mampi, B., Hapid, A., & Muthmainnah. (2018). PRODUKSI GETAH PINUS (Pinus merkusii Jung et de Vriese) PADA BERBAGAI DIAMETER BATANG MENGGUNAKAN SISTEM KOAKAN DI DESA NAMO KECAMATAN KULAWI KABUPATEN SIGI. *Jurnal Warta Rimba*, 6(3).
- Matpiah, Iqbar, & Moulana, R. (2022). Perbandingan Cara Penyadapan Pinus di Kabupaten Gayo Lues Dengan Prosedur Baku Penyadapan Pinus (Comparison of Pine Tapping Methods in Gayo Lues Regency with Standard Pine Tapping Procedures). *JURNAL ILMIAH MAHASISWA PERTANIAN*, 7(12), 836–842.
- Muthmainnah, I. M. (2021). *PRODUKTIVITAS OLEORESIN PINUS DENGAN BERBAGAI METODE SADAPAN DI INDONESIA* [Skripsi].
- Nurhaji, Hamsina, Tang, M., & Gazali, A. (2020). KARAKTERISTIK ARANG BRIKET BUAH PINUS/TUSAM (P. Merkusi Jungh.at de Vriese). *Saintis*, 1(1), 23–32.
- Putri, I. S. (2019). *IMPLEMENTASI PENYADAPAN GETAH PINUS MENGGUNAKAN METODE BOR* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Rodrigues, K. C. S., Azevedo, P. C. N., Sobreiro, L. E., Pelissari, P., & Fett-Neto, A. G. (2008). Oleoresin yield of *Pinus elliottii* plantations in a subtropical climate: Effect of tree diameter, wound shape and concentration of active adjuvants in resin stimulating paste. *Industrial Crops and Products*, 27(3), 322–327. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2007.11.010>
- Samosir, A., Batubara, R., & Dalimunte, A. (2015). Produktivitas Getah Pinus (Pinus Merkusii Jungh Et De Vriese) Berdasarkan Ketinggian Tempat dan Konsentrasi Stimulansia Asam Cuka (C₂H₄O₂). *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 152–158.
- Sari, J. M., Triwanto, J., & Prakosa, G. G. (2020). Pengaruh Waktu Pemberian dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat (H₂SO₄) terhadap Produktivitas Getah Pinus (pinus merkusi Jungh et de Vriese). *Journal of Forest Science Avicennia*, 3(2), 46–57. <https://doi.org/10.22219/avicennia.v3i2.9404>

- Sharma, K. R., & Lekha, C. (2013). Tapping of Pinus Roxburghii (Chir Pine) for Oleoresin in Himachal Pradesh India. *Advances in Forestry Letters (AFL)*, 2(3). www.afl-journal.org
- Sudariana, N., & Yoedani, M. M. (2021). ANALISIS STATISTIK REGRESI LINIER BERGANDA.
- Suhartati, T., & Attoric, Y. A. (2021). PRODUKTIVITAS GETAH PINUS (Pinus merkusii) PADA VARIASI UMUR, DIAMETER, DAN JUMLAH KOAKAN (Studi di RPH Sumberejo BKPH Ngadisono KPH Kedu Selatan). *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 15(1), 17–22.
- Sukadaryati, Santosa, G., Pari, G., Nurrochmat, D. R., & Hardjanto. (2014). Penggunaan Stimulan Dalam Penyadapan Pinus. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(4), 329–340.
- Sukardayati. (2014). PEMANENAN GETAH PINUS MENGGUNAKAN TIGA CARA PENYADAPAN (Harvesting of Pine Resin Using Three Tapping Techniques). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(1), 62–70.
- Ulum, M. M. (2007). *Pengaruh Kelas Umur dan Jenis Stimulansia Serta Analisis Biaya pada Penyadapan Getah Pinus (Pinus merkusii Jungh et de Vriese) (studi kasus : RPH Ciguha BKPH Cikawung KPH Sukabumi Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten)* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Wibowo, P. (2006). *Produktivitas Penyadapan Getah Pinus merkusii Jungh et de Vriese Dengan Sistem Koakan (quarre system) di Hutan Pendidikan Gunung Walat* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.