

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani HD, Sumono, Panggabean S. 2015. Kajian Kinerja Irigasi Tetes pada Tanah Latosol dengan Budidaya Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol.3 (1): 109-116.
- Backmund. F. 1966. Kennzahlen fur den Grad der Erschliessung von Forstbetrieben durch auto fahrbare Wege. Forstwissenschaftliches Centralblatt 85. Jahrgang. Verlag Paul Parey. Hamburg und Berlin.
- Budiaman A, Heryawan. 2013. Assessment of Forest Network Alternative for Pine Resin Extraction. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol 19 (1): 23-30.
- Dulsalam. 1997. Hubungan Kerapatan Jalan Hutan dengan Intensitas Pemungutan Kayu. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 15 (3): 200-211.
- Dulsalam, Thaib, Jurnal. 1990. Efektivitas Jalan Hutan di Suatu Perusahaan Hutan di Riau. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 7 (2): 48-53.
- Elias. 1997. Hasil-hasil Penelitian Pemanenan Kayu Berwawasan Lingkungan di Indonesia dan Negara Tropis Lainnya. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol 10 (1): 5-9.
- Elias. 1988. *Pembukaan Wilayah Hutan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Elias. 2008. *Pembukaan Wilayah Hutan*. Edisi I. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Elias. 2012. *Pembukaan Wilayah Hutan*. Edisi II. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Evayanti D, Wulandari FT, Rini DS. 2019. Produktivitas dan Kualitas Getah Pinus Perhutani Kelas Umur VII di Kesatuan Pengelolaan Hutan Jember. *Jurnal Belantara*. Vol. 2 (2): 127-133.
- FAO. 1974. *Logging and Log Transport in Tropical High Forest*. FAO Forestry Development Paper no.18. Rome. Italy.
- FAO. 1977. *Planning Forest Roads and Harvesting Systems*. FAO. Rome
- Hakim A, Dassir M, Millang S. 2021. Rancangan Pembukaan Wilayah Hutan pada Areal Hutan Tanaman Rakyat di Kelompok Tani Hutan Tunas Harapan Desa Cenrana Kecamatan Camba Kabupaten Maros. *Jurnal Eboni*. Vol. 3 (1): 1-8.
- Junaedi A, Surasana IN, Rizal M, Waruwu, STDS. 2021. Karakteristik Jaringan Jalan dan Keterbukaan Tanah Hutan Akibat Kegiatan Pembukaan Wilayah Hutan (Studi Kasus di IUPHHK-HA PT Sindo Lumber Kalimantan Tengah). *Jurnal Hutan Tropika*. Vol 16 (2): 196-204.
- Junaedi A, Surasana IN, Rizal M, Barus GL. 2023. Analisis Keterbukaan Tanah Hutan Akibat Kegiatan Pembukaan Wilayah Hutan di Hutan Alam Produksi. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol 17 (1): 20-26.
- Krumov T. 2019. *Determination of the Optimal Density of the Forest Road Network*. *Journal of Forest Science*. Vol. 65 (11): 438-444.

- Lateka JA, Manurung T, Prang JD. 2019. Analisis Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Produksi Getah Pinus di Kabupaten Poso. *Jurnal Matematika dan Aplikasi*. Vol 8 (2): 127-133.
- Matthews D.M. 1942. *Cost Control in The Logging Industry*. Mc. Graw Hill Book Company. Inc. New York. London.
- Naghdi R, Limaie M. 2009. *Optimal Forest Road Density Based on Skidding and Road Construction Costs in Iranian Caspian Forests*. *Caspian Journal Environmental Science*. Vol. 7 (2): 79-86.
- Perum Perhutani. 2023. Laporan Tahunan Perum Perhutani tahun 2022. <https://drive.google.com/file/d/1fe3jJyWiOHqAgaYfjuCDc99gWk20wK7m/view>. Diakses pada tanggal 12 Februari 2024.
- Supriyatno N. 2012. *Buku Ajar Ketechnikan Hutan Program Vokasi Pengelolaan Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Tinambunan D. 1991. Intensitas Pembukaan Wilayah Hutan dan Ekstraksi Kayu dalam Pengusahaan Hutan Alam di Luar Jawa. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 9 (6): 251-256.