

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Pengembangan dan Penelitian Kehutanan. 1992. *Manual Kehutanan Indonesia*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Buku Tarif Upah Tahun 2018 KPH Kedu Utara
- Dulsalam. 1994. *Studi Kasus Kerapatan Jalan Hutan di Suatu Perusahaan Hutan di Riau*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- _____. 2001. *Teknik Pemanenan Tanaman Hutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Elias. 2008. *Pembukaan Wilayah Hutan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- FAO. 1974. *Logging and Log Transport in Man-Made Forest in Developing Countries*. FAO. Rome.
- Haryanto. 1999. *Analisis Jaringan Jalan Hutan dan Manfaatnya Bagi Biaya Pengusahaan Hutan*. Buletin Kehutanan No.39/1999.
- Huggard, E. R. 1958. *Forester's Engineering Handbook*. Oliver and Boyd. London.
- Laporan Definitif Sadap Lanjut Pinus Tahun 2017 Perum Perhutani KPH Kedu Utara
- Prastowo, H., Soewarsa Sasraprawira, Purnama Sidhi, Suroyo Sah, Y.P. Soepraptanto. 1982. *Mengenal Hutan Jawa Tengah*. Perum Perhutani Unit 1 Jawa Tengah. Semarang.
- Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan Tahun 2008 – 2017 KPH Kedu Utara
- Segebaden, G. V. 1964. *Studies of Cross Country transportation Distances and Road Next Extention*. Studia Forestalia Suecica. No. 18: 17.
- Simbolon, Martin. 2014. *Pembukaan Wilayah Hutan Perencanaan Pembuatan Jalan*. Universitas Palangkaraya. Palangkaraya.
- Soenarso, R. 1970. *Kerapatan Djalan Jang Optimal*. Lembaga-lembaga Penelitian Kehutanan Laporan No.111. Lembaga Penelitian Eksploitasi Hutan. Bogor.
- Supriyatno, N. 2002. *Bahan Kuliah Keteknikan Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

_____. 2009. *Buku Ajar : Pemanenan Hasil Hutan*. Fakultas Kehutanan
Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Suryadharma, H dan Susanto B. 1999. *Rekayasa jalan Raya*. Universitas Atma
Jaya. Yogyakarta.

Tinambunan, Djaban dan R. S. Suparto. 1976. *Konstruksi jalan pada Beberapa
Perusahaan Eksploitasi Hutan di Sumatra*. Lembaga Penelitian Hasil
Hutan (LPHH). Bogor.

Whitmore, T. C. dan Tantra, I. G. M. 1986. *The Flora of Indonesia Chek List for
Sumatra*. Forest Research and Development Center. Bogor.

Widarmana, S dan I. G. Oka. 1972. *Pedoman Pembukaan Wilayah Hutan*.
Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.

LAMPIRAN