

## DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, W. 2006. Analisis keuntungan pengusahaan hutan Pinus (*Pinus merkusii Jung et de Vriese*) di KPH Pekalongan Barat. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol. XII, No. 3: 26-39.
- Arianti, N. D. 2007. *Kajian kelestarian produksi kayu Jati (Tectona grandis Linn.F) KPH Cepu Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Astri, D. R. 2000. *Urutan prioritas pilihan metode pengaturan hasil pada hutan seumur (studi kasus pada kelas perusahaan Pinus merkusii Jung et de Vriese di KPH Bogor)*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aswandi. 2007. Model analisis sistem dinamika pertumbuhan dan pengaturan hasil hutan rawa bekas tebangan di Riau. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. IV No. 3: 239-249.
- Azizah, N. 2004. *Studi metode pengaturan hasil menuju formasi hutan normal pada kelas perusahaan Jati (Tectona grandis L.f) di KPH Ciamis, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Langgam dalam Angka 2018*. BPS Kabupaten Pelalawan. Pelalawan.
- Bank Indonesia. 2019. *Sinergi, Transformasi, dan Inovasi*. Laporan Perekonomian Indonesia 2019. Jakarta.
- Baskent, E. J., dan Keles. S. 2006. Developing alternative wood harvesting strategies with linear programming in preparing forest management plans. *Turk J Agric For*. 30: 67-79.
- Belavenutti, P., Romero, C., dan Balteiro, L. D. 2018. A critical survey of optimization methods in industrial forest plantations management. *Scientia Agricola*. Vol. 75. No. 3: 239-245.
- Bettinger, P., Boston, K., Siry, J. P., dan Grebner, D. L. 2009. *Forest management and planning*. Academic Press. United State of America.

- Budiningsih, K., dan Effendi, R. 2013. Analisis kelayakan finansial hutan tanaman Jelutung (*Dyera Polyphylla*) di Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 10 No. 1: 17-23.
- Buongiorno, J., dan Gilless, J. K. 2003. *Decision methods for forest resource management*. Elsevier Science. United State of America.
- Danoedoro, P., 2004. *Sains informasi geografis*. Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Darwo. 2012. *Metode pengaturan hasil hutan tanaman eucalyptus berdasarkan optimasi tegakan persediaan nyata dan erosi tanah*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- D'Eon, R. 2007. Harvest block spatial configuration as a function of logging road density: Do larger more aggregated blocks create less road? *BC Journal of Ecosystems and Management*. Vol. 8 No.1: 50–60.
- Direktorat Jenderal Pengelolaan Hutan Produksi Lestari. 2015. *Rencana strategis tahun 2015-2019*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Dulsalam dan Suzanto, A. 1997. Studi produktivitas dan biaya perbaikan jalan hutan di areal bekas tebangan untuk penyiapan lahan hutan tanaman industri. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 15 No. 2: 101-108.
- Fitri, R. 2007. *Produktifitas lahan hutan tanaman Acacia mangium Willd di HTI PT Bukit Raya Mudisa*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fonseca, T. F., Cerveira, A., dan Mota, A. 2012. An integer programming model for a forest harvest problem in *Pinus pinaster* stands. *Forest Systems Journal*. Vol. 12, No. 2: 272-283.
- Garcia, O. 1990. Linear programming and related approaches in forest planning. *New Zealand Journal of Forestry Science*. 307-331.
- Hotvedt, J. E. 1983. Application of linear goal programming to forest harvest scheduling. *Southern Journal of Agricultural Economics*. 103-108.
- Indrajaya, Y. 2013. Penentuan daur optimal hutan tanaman Sengon (*Paraserianthes falcatariac (L.) Nielsen*) dengan metode Faustmann. *Jurnal Penelitian Agroforestry*. Vol. 1, No. 1: 31-40.
- \_\_\_\_\_. 2018. Studi penerapan formula faustmann dalam pengelolaan hutan alam produksi lestari di Indonesia. *Jurnal Wasian*. Vol. 5, No. 1: 57-65.

- Inessari, D. 2014. *Analisis penerapan multidaur dalam pengaturan hasil hutan tanaman Jati di KPH Randublatung, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartikaningtyas, D., Setyaji, T., dan Arif, N. 2017. Volume tegakan *Acacia mangium* pada uji perolehan genetik dengan kerapatan tegakan tinggi. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Vol. 11, No.2: 113-122.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 1995. Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.70/Kpts-II/1995 tentang *Pengaturan Tata Ruang Hutan Tanaman Industri*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2009. Peraturan Direktur Jenderal Bina Produksi Kehutanan Nomor: P.9/VI-BPHA/2009 tentang *Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur Tebang Habis Penanaman Buatan (THPB)*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2014. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.30/Menhut-II/2014 tentang *Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala dan Rencana Kerja Pada Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman Industri*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2014. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.65/Menhut-II/2014 tentang *Perubahan Atas Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.11/Menhut-II/2009 tentang Sistem Silvikultur dalam Areal Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu pada Hutan Produksi*. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2015. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.12/Menlhk-II/2015 tentang *Pembangunan Hutan Tanaman Industri*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2017. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.17/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2017 tentang *Perubahan Atas Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.12/Menlhk-II/2015 tentang Pembangunan Hutan Tanaman Industri*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2017. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.64/MENLHK/SETJEN/KUM.1/12/2017 tentang *Penetapan Harga Patokan Hasil Hutan untuk Perhitungan Provisi Sumber Daya Hutan dan Ganti Rugi Tegakan*. Jakarta.

- Laar, A. V., dan Akca, A. 2007. *Forest mensuration*. Springer. Dordrecht. The Netherlands.
- Malamassam, D. 2009. *Inventarisasi Hutan*. Modul Pembelajaran. Program Studi Kehutanan. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Marwa, J. 2009. *Model dinamik pengaturan hasil hutan tidak seumur dan kontribusinya terhadap ekonomi daerah (Studi kasus : IUPHHK PT Bina Balantak Utama Kabupaten Sarmi, Papua)*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mindawati, N. 2011. *Kajian kualitas tapak hutan tanaman industri hibrid Eucalyptus urograndis sebagai bahan baku industri pulp dalam pengelolaan hutan lestari*. Disertasi. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mohammadi, Z., Limaiei, S. M., dan Shahraji, T. S. 2017. Linear programming approach for optimal forest plantation. *Journal for Research*. Vol. 28, No. 2: 299-307.
- Mujetahid, A. 2009. Analisis biaya penebangan pada hutan jati rakyat di Kabupaten Bone. *Jurnal Parennial*. Vol. 6, No. 2: 108-115.
- Nasendi, B. D., Hasanudin., Nugroho, I., Mulyaningrum., Karyono, O, K., Tryono., Murod, A., dan Sipayung, W. 1996. Analisis pengembangan model hutan tanaman industri pola mosaik dengan pendekatan program linier: suatu gagasan pendekatan untuk daerah Padang Lawas, Sumatera Utara. *Buletin Penelitian Hasil Hutan*. Vol. 14, No.8: 291-307.
- Nugraheni, T. 2010. *Kelayakan ekonomi kegiatan pertambangan di kawasan hutan produksi: Studi kasus di PT Tambang Semen Sukabumi KPH Sukabumi Propinsi Jawa Barat*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurcan, R., Sribudiani. E., dan Sudarmalik. 2014. Selling price of *Acacia* log analysis by approacing the production cost of plantation forest. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Vol. 1, No.1: 1-13.
- Pemerintah Republik Indonesia. 1990. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1990 tentang *Hak Pengusahaan Hutan Tanaman Industri*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2014. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 tentang *Jenis dan Tarif atas Jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang Berlaku pada Kementerian Kehutanan*. Jakarta.

- Prahasta, E., 2001. *Konsep-konsep dasar sistem informasi geografis*. CV Informatika. Bandung.
- PT Nusa Prima Manunggal. 2011. *Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman Industri (RKUPHHK – HTI) Tahun 2011 – 2020*. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Laporan hasil pelaksanaan penataan batas areal kerja IUPHHK-HTI PT Nusa Prima Manunggal di Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau*. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2018. *Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman Industri (RKUPHHK – HTI) Tahun 2017 – 2026*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2019. *Laju Pertumbuhan dan Daur Tegakan di PT Nusa Prima Manunggal*. Technical Report. Tidak dipublikasikan.
- Purwanto, R, H., dan Sisfanto, N. 2014. *Pengaturan kelestarian hasil hutan kayu; teori dan aplikasinya*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ranjan, A, K., Vallisree, S., dan Singh, R, K. 2016. Role of geographic information system and remote sensing in monitoring and management of urban and watershed environment: Overview. *Journal of Remote Sensing & GIS*. Vol. 7(2).
- Riau Andalan Pulp and Paper. 2016. *Tree volume equation evaluation for Acacia mangium, Acacia crassicarfa and Eucaliptus sp in Kerinci Fiber*. Technical Report. Tidak dipublikasikan.
- \_\_\_\_\_. 2017. *Review growth and yield model for Acacia mangium, Acacia crassicarfa and Eucaliptus in Kerinci Fiber Plantation*. Technical Report. Tidak dipublikasikan.
- Rodiah, S. 2013. *Simulasi pengaturan hasil hutan kayu berdasarkan jumlah pohon pada hutan alam produksi di Kalimantan Timur*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rohman., Sofyan P., Warsito., Purwanto. R, H., dan Supriyatno. N. 2013. Normalitas tegakan berbasis resiko untuk pengaturan kelestarian hasil hutan tanaman jati di Perum Perhutani. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. VII No. 2: 81-92.
- Simon, H. 1977. *Pengaturan hasil hutan*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Soedomo, S., dan Kartodihardjo, H. 2011. *Prospek industri hutan tanaman di Indonesia*. Bank Mandiri. Jakarta.
- Subagyo, P., Asri, M., dan Handoko, T, H. 1995. *Dasar-dasar operations research*. Edisi 2. BPFE. Yogyakarta.
- Sugesty, S., Kardiansyah, T., dan Pratiwi, W. 2015. Potensi *Acacia crasscarpa* sebagai bahan baku pulp kertas untuk hutan tanaman industri. *Jurnal Selulosa*. Vol. 5 No. 1: 21-32.
- Suhartati., Aprianis, Y., Pribadi, A., dan Rochmayanto, Y. 2013. Kajian dampak penurunan daur tanaman *Acacia crasscarpa A. Cunn* terhadap nilai produksi dan sosial. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 10 No. 2: 109-118.
- Yuniati, D. 2011. Analisis finansial dan ekonomi pembangunan hutan tanaman *Dipterokarpa* dengan teknik silin (Studi kasus PT Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Barat). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 8 No. 4: 239-249.
- Zakiyah, T. 2018. Metode penilaian investasi dengan analisis sensitivitas pada pendirian UMKM “Premier Crepes”. *Jurnal Ilmiah Akutansi dan Keuangan*. Vol. 7 No. 2: 43-56.