

DAFTAR PUSTAKA

- Alrasjid, H. D.Natawiria dan A.Ng. Gintings. 1983. *Pembinaan Hutan Pinus Khususnya Pinus merkusii untuk Penghara Industri*. Pusat Litbang Hasil Hutan dan Perum Perhutani 27-28 Juli 1983. Simpo Pinus'83 Proceeding. Jakarta.
- Asdak, C., 1991. *Economic and Ecological Aspects of Bamboo Talun in Jatiluhur, West Java*. Research Institute, Padjadjaran University, Bandung. 42 hal.
- Asdak, C., 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ambar, S., 1986. *Aspects Of Vegetation and Land Use in The Erosion Process in The Jatiluhur Lake Catchment, West Java*. PhD's thesis, Padjadjaran University, Bandung. 301 hal.
- Anonim, 2013. *Budidaya dan Pengembangan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Sebagai Salah Satu Potensi Bahan Baku Lokal*. Modul Diseminasi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia. Universitas Brawijaya. Malang.
- Anonim, 2009. *Kebijakan Pembangunan Hutan Tanaman Industri (HTI)*. Direktorat Bina Pengembangan Hutan Tanaman. Kementerian Kehutanan. Jakarta.
- Anonim, 2000. *Analisis Keanekaragaman Flora Di Bawah Tegakan Pinus merkusii Dan Pengaruhnya Terhadap Kondisi Hidrologis*. Ujung Pandang: Balai Teknologi Pengelolaan DAS Ujung Pandang.
- Dahlan L, M. M. 2011. *Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Sengon (*Paraserianthes Falcataria*, L. Nielsen)(Studi Kasus Di Areal Kampus IPB Darmaga, Bogor)*. Departemen Silviculture. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Daniawati, E. 2016. *Pengaruh Berbagai Penutupan Tumbuhan Bawah Dan Arah Sadap Terhadap Produktivitas Getah Pinus (*Pinus merkusii*)*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darussalam, D. 2011. *Pendugaan Potensi Serapan Karbon pada Tegakan Pinus di KPH Cianjur Prum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Diajeng, A.S. 2010. *Studi Keanekaragaman Jenis dan Kandungan Karbon Tumbuhan Bawah pada Tegakan Tusam (*Pinus merkusii* jungh. et de Vriese) dan Jati (*Tectona grandis* L.f) Di KPH Malang Perum Perhutani*

Unit II Jawa Timur. Skripsi. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Fachrul, M. F. 2008. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fauzi, A. 2016. *Komposisi Tumbuhan bawah Tegakan Akasia (*Acacia nilotica* (L.) Willd. Ex. Del) Di Savana Bekol Taman Nasional Baluran Banyuwangi Jawa Timur*. Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hadi, E. 2013. *Tumbuhan Bawah Dominan Penghasil Bahan Obat Herbal Pada Sistem Agroforestry* (Tesis). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Harahap, R. dan Aswandi. 2006. *Pengembangan dan Konservasi Tusam (*Pinus merkusii* Junget de Vriese)*. Bogor: Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam.
- Hartono, E.E. 2002. *Tingkat Keanekaragaman Tumbuhan Bawah pada Tegakan *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese di Berbagai Ketinggian Tempat (Studi Kasus di BKPH Gombong Utara, KPH Kedu Selatan, PT. Perhutani unit I Jawa Tengah)*. Skripsi. Bogor: Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Hidayat, Deden dan G. Hardiansyah. 2012. *Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat di Kawasan IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma Camp Tontang Kabupaten Sintang*. Fakultas Kehutanan. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Indrajaya, Y dan W. Handayani. 2008. *Potensi hutan *Pinus merkusii* Jungh et de Vriese sebagai pengendali tanah longsor di Jawa*. Info Hutan, 5 (3) 2008. Bogor: Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Indriyanto. 2008. *Pengantar Budi Daya Hutan*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta. 234 p.
- Ismaini, Lily. 2015. *Pengaruh Alelopati Tumbuhan invasif (*Clidemia hirta*) Terhadap Germinasi Biji Tumbuhan asli (*Impatiens platypetala*)*. Proseding Seminas Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia (1) 4 Tahun 2015 (834-837). UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas. LIPI. Cibodas.
- Kalima T, U. Sutisna dan R. Harahap, 2005. *Studi sebaran alam *Pinus merkusii* Jungh et de Vriese Tapanuli, Sumatera Utaradengan metode cluster dan*

pemetaan digital. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam, 2(5) Tahun 2005 (497-505). Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.

Kumalasari, S. W., Jauhari Syamsiyah, dan Sumarno. 2011. *Studi Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman Di Sub Das Solo Hulu (The Study of Soil Physics and Chemical Character on Various Straightened Composition of Crop on Sub DAS Solo Hulu)*. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.

Kunarso dan Azwar. 2013. *Keragaman jenis tumbuhan bawah pada berbagai tegakan hutan tanaman di Bekanat, Sumatera Selatan*. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman Vol. 10(2): 85-98.

Kusmana, C. 1997. *Metode Survei Vegetasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Kusumandari, A. 2003. *Konservasi Tanah dan Air*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Latifah, S. 2005. *Analisis Vegetasi Hutan Alam*. Jurusan Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

LIPI. 1980. *Jenis Paku Indonesia*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Bogor.

Lowe S, Browne M, Boudjelas S, De Poorter M. 2000. *100 of the World's Worst Invasive Alien Species a Selection from the Global Invasive Species Database*. The Invasive Species Special Group (ISSG). Hollands Printing Ltd Publisher, Auckland, New Zealand.

Masyrafina, I. 2014. *Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah di Gunung Papandayan bagian timur, Garut, Jawa barat* [skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan. IPB.

Rasyid, La Ode Umar. 2007. *Kajian Debit Suspensi di hutan pinus (Studi kasus DTA Gajah Mungkur, RPH Jati, BKPH Baturetno, KPH Surakarta, Wonogiri, Jawa Tengah)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Rahma, A. 2008. *Estimasi potensi simpanan karbon pada tegakan pusa (Schima wallichii Korth.) di hutan sekunder yang terganggu akibat dua kali pembakaran di Jasinga, Bogor*. [skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan. IPB.

Rosalia, N. 2008. *Penyebaran dan karakteristik tempat tumbuh pohon tembesu (Fragaea fragrans Roxb.) (Studi kasus di kawasan Taman Nasional Danau Sentarum Kapusa Hulu Kalimantan Barat)*. [tesis]. Bogor (ID): Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Silmi, I. 2017. *Keanekaragaman Dan Potensi Spesies Tumbuhan Bawah Pada Beberapa Tegakan Famili Pohon Di Kebun Raya Bogor*. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiarti, Darwo, dan Dimpu J. Panjaitan. 2007. *Efektivitas bentuk inokulum cendawan *Scleroderma citrinum* Persoon dalam meningkatkan perumbuhan semai *Pinus merkusii* Jungh et de Vriese*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam 4, (1), 63-74.
- Suryanto, M. D. 2005. *Hubungan Antara Tebal Hujan Dengan Debit Alir Dan Debit Puncak Di Hutan Pinus DTA Waduk Gajah Mungkur RPH Jati BKPH Baturetno KPH Surakarta*. Yogyakarta
- Setiadi, Y. 1983. *Pengertian Dasar Tentang Konsep Ekosistem*. Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Setyawan A.D, S Setyaningsih, dan Sugiyarto. 2006. *Pengaruh Jenis dan Kombinasi Tanaman Sela terhadap Diversitas dan Biomassa Gulma di Bawah Tegakan Sengon (*Paraserienthes falcataria* L. Nielsen) di Resort Pemangkuan Hutan Jatirejo Kediri*. Biosmart. Vol. 8:1. April 2006 Hlm 27-32.
- Trilestari, D. 2014. *Analisis Vegetasi Tumbuhan Bawah Pada Tegakan Pinus (*Pinus merkusii* Jungh. Et De Vriese) Di Kesatuan Pemangkuan Hutan Banyumas Timur*. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Wawo, A.H., Peni Lestari dan N.W. Utami. 2015. *Studi Perbanyakan Vegetatif Tanaman Taka (*Tacca leontopetaloides* (L) Kuntze) dan Pola Pertumbuhannya*. Jurnal Penelitian. Bidang Botani. Pusat Penelitian Biologi. LIPI. Cibinong.