

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggia, Gina. 2016. *Hubungan Antara Debit Aliran Dan Kandungan N, P, Dan K Terlarut Di Model Das Mikro Watugede, Kabupaten Gunungkidul*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim<sup>(1)</sup>. 2005. Cara Uji Kadar Nitrogen Secara Makro Kjeldahl dan Titrasi. Standar Nasional Indonesia 06-6989.52-2005.
- Anonim<sup>(2)</sup>. 2005. Cara Uji Kadar Fofat dengan Spektofotometer Secara Asam Askorbat. Standar Nasional Indonesia 06-6989.31-2005.
- Anonim<sup>(3)</sup>. 2005. Cara Uji Kadar Kalium, Magnesium, Kalsium dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) - Nyala. Standar Nasional Indonesia 06-6989 -2005.
- Anonim<sup>(3)</sup>. 2017. *Kabupaten Banjarnegara dalam Angka*. BPS Kabupaten Banjarnegara. Banjarnegara.
- Anonim<sup>(4)</sup>. 2012. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Arifin, Moch. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA*. ISSN: 1411-2817. Vol. XII(2): 72 – 144.
- Arrijani, Setiadi, D., Guhardja, E., Qayim, I. 2006. Analisis Vegetasi Hulu DAS Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Jurnal Biodiversitas*. Vol. 7(2): 147-153.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Kejasama Ilmu Tanah BKS.PTN. 1991. *Ilmu Tanah*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Dan Kebudayaan.

- Banuwa, I.S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Bintang, Maria. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Erlangga. Jakarta.
- Bos, M.G., 1976. *Discharge measurment Structures*. International Institute For Land Reclamation And Improvement. Wageningen.
- Brady, N.C. 1974. *The Nature and Properties of Soil*. The macMillan Company, New York.
- Cahyono, B. 2002. *Wortel: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta
- Darmadi, S.A. Soedjoko, dan Suyono. 2004. *Kesesuaian Hujan Tahunan Untuk Hutan Pinus Berdasarkan Pemodelan Neraca Air*. Jurnal Keteknikan Pertanian. Vol 18(3).
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori bagi Peneliti Tanah danPelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Djunaedy A. 2009. *Pengaruh Jenis dan dosis bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Agrovigor, 2(1):42-46.
- Fandeli, C. 1977. *Beberapa Pinus yang Tumbuh di Asia Tenggara*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hanafi, I. 2002. *Unsur Hara yang Hilang Akibat Pencucian di bawah Tegakan Pinus (Pinus merkusii).Agathis (Agathis lorantifolia), dan Puspa (Schima Wallichii) di DAS Cipereu-Hutan Pendidikan Gunung Walat-Sukabumi*. Institut Pertanian Bogor.
- Hanafiah, K.A. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah..* Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hakim, N. M. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. Pp. 201.

- Harahap, R. dan Aswandi. 2006. *Pengembangan dan Konservasi Tusam (Pinus merkusii Junget de Vriese)*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik dan L.R. Widowati. 2010. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. <balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 18 Juli 2019.
- Izzati, U. 2008. *Hubungan Karakteristik Hujan Dengan Volume Direct Runoff (DRO) Di Hutan Pinus dan Hutan Pinus Campuran*. Skripsi. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A. G. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK. 328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (Rpjm) Tahun 2010-2014. Menteri Kehutanan Republik Indonesia.
- Khopkar, S.M. 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Terjemahan Saptohardjo. UI Press. Jakarta.
- Leiwakabessy, F.M. 1998. *Kesuburan Tanah*. Pertanian IPB. Bogor.
- Mahendra, Ghalbi. 2018. *Karakteristik Hidrograf Aliran Pada Daerah Tangkapan Air Hutan Pinus dan Pertanian Di Desa Penanggungan, Kecamatan Wanayasa, Banjarnegara*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Manan, S. 1998. *Hutan Rimbawan dan Masyarakat*. IPB Press. Bogor.
- Rosmarkam, Afandhie dan Nasih, W.Y. 2011. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 1997. *Kentang: Budidaya Dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saifudin A, Teruna HY. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Sarief, E. S., 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Saufan, La Ode., Syaf Habullah. 2014. *Pengaruh Status Hara N, P Dan K Tanah Sub Soil Pada Lereng Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*. Jurnal Agroplus. Vol (24): 854-0128.
- Setyowati, D.L. 2007. *Sifat Fisik Tanah Dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air Pada Lahan Hutan, Sawah, Dan Permukiman*. Jurnal Geografi. Vol. 4(2): 114-128.
- Seyhan, E., 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sipahutar, I.A., Kasno, A., dan Sukristiyonubowo. 2011. *Karakteristik Kimia Tanah Pada Pengelolaan Lahan Dan Pemupukan Yang Berbeda Di Daerah Pertanaman Sayuran*. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor, 30 November – 1 Desember 2010. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Soedjoko, S. A., Suyono, Suryatmojo, H. 2011. *Hidrologi Hutan Dasar-Dasar Analisis Dan Aplikasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soemarno. 2006. *Teknik Konservasi Tanah Untuk Meminimalkan Degradasi*. Modul Pelatihan Kader Petani GN RHL/Gerhan.
- Subhan F, Hamzah, Wahab A. 2008. *Aplikasi bokashi kotoran ayam pada tanaman melon*. Jurnal Agrisistem 4(1):1-10
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2007. *Respon Daerah Aliran Sungai Terhadap Hujan (Studi Kasus Pada Sub Das Hutan Pinus Dan Sub DAS Hutan Campuran Di Kecamatan Karang Tengah, Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah)*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Susetyaningsih, A. 2012. *Pengaturan Penggunaan Lahan di Daerah Hulu DAS Cimanuk Sebagai Upaya Optomalisasi Pemanfaatan Sumberdaya Air*. JurnalKonstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut, Vol. 10 No. 1 2012.

- Tambun, B. V., Lihawa, F., dan Yusuf, D. 2012. *Pengaruh Erosi Permukaan Terhadap Kandungan Unsur Hara N, P, K Tanah Pada Lahan Pertanian Jagung Di Desa Ulanta Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo*. Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo.
- Tufaila M, Alam S. 2014. *Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.) Di Tanah Masam*. J. Agroteknos 4(2):120-127.
- Utomo, M., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Sudarsono dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah : Dasar - dasar & Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Warsito dan Soedijanto. 1981. *Sayuran Daun*. Bumirestu. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.
- Wiyantoko, B., Kurniawati, P., Purbaningtias, E. 2017. *Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air dan Cemaran Logam Timbal pada Pupuk Anorganik Nitrogen Phospor Kalium (NPK) Padat*. Prodi D3 Analisis Kimia Fakultas MIPA. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yuwono, N.W., Purwanto, B. H., Hanudin, Eko. 2010. *Kesuburan Tanah Lahan Petani Kentang Di Dataran Tinggi Dieng*. Makalah pada Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Sayuran Dataran Tinggi, kerjasama BBSDLP (Litbang Pertanian) dengan Universitas Gent, Belgia, Bogor: 17-18 Maret.
- Zesary, M.S. 2017. *Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Tangkapan Air (DTA) Hutan Pinus Dan Lahan Pertanian Di Desa Penanggungan, Kecamatan Wanayasa, Banjarnegara*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.