

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Azis. 2016. Mari Mengenal Unsur Hara Penting Dalam Tanah. <http://nad.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses pada tanggal 29 Juli 2016
- Ade Setiawan. 2010. Artikel Survey dan Evaluasi Lahan. <http://www.ilmutanah.unpad.ac.id/resources/artikel/survey-dan-evaluasi-lahan/>. Diakses Tanggal 03 Maret 2017.
- Adhi Sudiby. 2011. Zonasi Konservasi Mangrove di Kawasan Pesisir Pantai Kabupaten Pati. Skripsi Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 101 halaman.
- Anda, M. dan W.Wahdini. 2010. Sifat, Komposisi Mineral, dan Kandungan Berbagai Unsur pada Abu Erupsi Merapi, Oktober-November 2010. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Ani Suryani. 2007. Perbaikan Tanah Media Tanaman Jeruk Degan Berbagai Bahan Organik Dalam Bentuk Kompos. [www.damandiri.or.id/file/anisuryaniipbriwayat.pdf](http://www.damandiri.or.id/file/anisuryaniipbriwayat.pdf). Diakses 03 Maret 2017
- Atmojo, W.A. 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya. Sebelas Maret University Press. Surakarta
- Badan Geologi. 2014. Sejarah Letusan Merapi. <http://www.vsi.esdm.go.id>. Diakses pada tanggal 10 Juli 2016
- BKPP. Profil Kabupaten Sleman. <http://www.bpkp.go.id/diy/konten/830/Profil-Kabupaten-Sleman>. diakses pada tanggal 15 April 2017.
- Balittanah. 2012. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah.
- Bangun dkk. 2016. Karakterisasi dan Remediasi Lahan Pertanian Pasca Erupsi Gunung Sinabung Tanah Karo. [http://perpustakaan.uhn.ac.id/adminarea/dataskripsi/2016\\_fundamental%20Olaporan%20KEMAJUAN%20penelitian.pdf](http://perpustakaan.uhn.ac.id/adminarea/dataskripsi/2016_fundamental%20Olaporan%20KEMAJUAN%20penelitian.pdf). Diakses pada 25 Desember 2016.

- Erlina Panca Handayaningsih.2013.Penentuan Waktu Tanam Kedelai (Glycine max L.Merril) Berdasarkan Neraca Air Di Daerah Kubutambahan Kabupaten Buleleng.[http://www.pps.unud.ac.id/thesis/pdf\\_thesis/unud-821-931257082isitesis\\_erlina\\_lengkap.pdf](http://www.pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-821-931257082isitesis_erlina_lengkap.pdf). Diakses 20 Maret 2017
- Eviati dan Sulaeman. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. [http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/juknis/juknis\\_kimia2.pdf](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/juknis/juknis_kimia2.pdf). Diakses 06 April 2017
- Foth, Henry d. 1998.Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Gunawan Budiyanto. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. Penerbit Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LP3M UMY). Yogyakarta.253 halaman.
- Gunawan Budiyanto. 2016. Strategi Kedaulatan Pangan Lokal Berdasar Zonasi Kawasan Bencana Erupsi Merapi. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/10236>. Diakses pada 02 Mei 2017.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2010. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina dan H. Guchi. 2009. Biologi dan Ekologi Tanah. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian. Medan.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hassett,J.J. dan Banwart,W.L.1992. Soils and Their Environment.Prentice Hall. New Jersey : 95.
- Jones, U.S.1979. Fertilizers and Soil Fertility.Reston Publ.Co. Virginia:264.
- Kaptan ADB, 2011. Unsur Hara Tanaman.<http://www.Greenpeace.com>.
- Kemas Ali Hanafiah.2013. Dasar-dasar Ilmu Tanah.PT.Rajagrafindo Persada.Jakarta.

Kementerian ESDM. 2015. Karakteristik Gunung

Merapi.:<http://merapi.bgl.esdm.go.id>. diakses pada tanggal 12 September 2016.

Khairunnisa Lubis.2002. Tanggapan Tanaman Terhadap Kekurangan Air.  
<http://library.usu.ac.id/download/fp/fp-khairunnisa2.html>. Diakses pada 10 April 2017

Marschner, H. 1995. Mineral Nutrition of Higher Plants.2nd ed. Academic Press.  
London

Nadirman Iqdam. 2013. Keanekaragaman Tumbuhan Bawah Pasca Erupsi Merapi Di  
Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta. Skripsi Mahasiswa IPB, Bogor.

Nurliasari, F. R. 2006. Bab 3. Metodologi Penelitian 3.1 Tahapan  
Penelitian.eprints.un- dip.ac.id/34721/6/1717\_chapter\_111.pdf. Diakses tanggal  
10 April 2017

Okajima,H.1975. The Physiology of Iron and Manganese in Plant dalam the  
Significance of Minor Element on Plant Physiology :1-29

Puji.2013. Kandungan Nitrogen Pada Lahan Bekas Erupsi Merapi Yang Didominasi  
Acacia

Decurrens.<http://prisma.lppm.ugm.ac.id/publication/19388>. diakses pada  
tanggal 12 September 2016.

Prasad, R. and J.F Power. 1997. Soil Fertility Management For Sustainable  
Agriculture. CRC Lewis Publishers. Boca Raton New York.

Rina D.2015.Manfaat Unsur N,P Dan K Bagi Tanaman.  
[http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com\\_content&view=article&id=707:manfaat-unsur-n-p-dan-k-bagi-tanaman&catid=26:lain&Itemid=59](http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707:manfaat-unsur-n-p-dan-k-bagi-tanaman&catid=26:lain&Itemid=59). Daikses pada tanggal 7 April 2017.

- Rio. C. Handziko. 2008. Seleksi Hasil Penelitian Ekosistem di Hutan Bebung Pasca Erupsi Merapi 2006 untuk Pembuatan Media CD Pembelajaran Sukses Ekologi Biologi SMA. *SKRIPSI*. Yogyakarta: FMIPA UNY. *Tidak Diterbitkan*.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi tumbuhan. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.
- Sarwono Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2011. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 352 halaman.
- Sedyarso, M dan Suping. 1987. Pengaruh Abu Galunggung Terhadap Tanah Pertanian. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Sinuraya, R. 2007. Pemetaan Status Hara P-Tersedia, PTotal, dan K-tukar di Kebun Tanjung Garbus-Pagar Marbau PTPN II. Departemen Ilmu Tanah USU. Medan
- Sinaga Freyssinet Avilla. 2010. Evaluasi Kesesuaian Lahan Pada Tanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr) Di Desa Bahbalua Kecamatan Bangun Pura Kabupaten Deli Serdang. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/18843/7/Cover.pdf>. Diskses pada 2 April 2017
- Sudjino, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Tahun 2009
- Sugeng W. 2003. Kesuburan Tanah. Gava Media. Yogyakarta
- Silvikultur. 2016. Pengertian Unsur Hara. <http://www.silvikultur.com>. diakses pada tanggal 2 April 2017.
- Suriadikarta, D.A, T. Prihatini, D. Setyarini, dan W. Hartatik. 2002. Teknologi Pengelohan Lahan Kering Menuju Produtif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Suyamto dan Arifin. 2002. Bio-teknologi Pupuk Organik. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Makalah Seminar. Sidoarjo.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. 2009. Gambaran Umum Kondisi daerah. [http://www.slemankab.go.id/wp-content/file/rpjmd2011/BAB\\_II\\_GambaranUmumKondisiDaerah\\_a.pdf](http://www.slemankab.go.id/wp-content/file/rpjmd2011/BAB_II_GambaranUmumKondisiDaerah_a.pdf). Diakses pada tanggal 27 Nopember 2016.

- Takkar, P.N. 1988. Sulfur status of Indian soils. Proc.The Sulphur Institute — Fertilizer Association of India Symp. Sulfur in Indian Agriculture, New Delhi, 5/1/2/1-31.
- Stevenson, F. J. 1977. Humus Chemistry.Genesis Composition Reaction.John Wiley and Sons. New York
- Sudaryo dan Sucipto. 2009. Identifikasi dan Penentuan Logam Berat pada Tanah Vulkanik di Daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat, Seminar Nasional V SDM Teknologi, Yogyakarta
- Suntoro.2014. Dampak Abu Vulkanik Erupsi Gunung Kelud Dan Pupuk Kandang Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Magnesium Tanaman Jagung Di Tanah Alfisol. Program Studi Ilmu Tanah, Fak. Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- TNGM. 2016. Potensi Tumbuhan TNGM.  
<http://www.tngunungmerapi.org/potensi-tumbuhan-tngm/>. Diakses pada tanggal 12 September 2016.
- Universitas Negeri Lampung (UNILA). 2014. III. Metode Penelitian, Pekerjaan Lapangan. [digilib.unila.ac.id/176-/12/bab%203.pdf](http://digilib.unila.ac.id/176-/12/bab%203.pdf). Diakses tanggal 20 Maret 2017.
- Yulius, A, Nanere J. 1, Arifin dan Samosir S. 1997.Dasar-Dasar Ilmu Tanah.Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Ujung Pandang
- Yusuf. 2016. X-Ray Fluoresence (XRF). <http://lppt.ugm.ac.id/Posts/read/16>. diakses pada tanggal 12 September 2016.