

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I.G.M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor. 40 hal.
- Armiadi. 2009. Penambahan Nitrogen Secara Biologis pada Tanaman Leguminosa. *Wartazoa*, 19 (1): 23-30
- Backer, C.A. 1973. *Atlas of 220 Weeds of Sugar – Cane Fields in Java*. Ysel Press. Deventer. Jilid ke-7, copyright by Indonesian Experiment Station (BP3G) Pasuruan, Indonesia. 775 hal.
- Chotimah, C. N. E. H. 2009. Tanggap Morfofisiologi Tanaman Lidah Buaya pada Tanah Mineral Masam terhadap Amelioran Gambut. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor. 91 hal.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 411 hal.
- Dwidjoseputro, D. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta. 214 hal.
- Fitri, L dan Y. Yekki. 2011. Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi*, 3 (2): 20-25
- Fuskhah E., S. Anwar, E.D. Purbajanti, R.D. Soetrisno, S.P.S. Budhi, Dan A. Maas. 2007. Eksplorasi dan Seleksi Ketahanan *Rhizobium* Terhadap Salinitas dan Kemampuan Berasosiasi dengan Leguminosa Pakan. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 32 (3): 179-185
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Alih Bahasa oleh H. Susilo dan Subiyanto. Universitas Indonesia. Jakarta. 428 hal.
- Hajoeningtjas, O. D. 2012. *Mikrobiologi Pertanian*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 197 hal.
- Hardjowigeno, S. 1989. Sifat-sifat dan potensi tanah gambut Sumatera untuk pengembangan pertanian. *Dalam: Hakim , N.M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.E. Nugroho, M.A.Diha, Go, Ban Hong, H.H. Bailey (Eds). Prosiding. Seminar Tanah Gambut untuk Perluasan Pertanian. Fak. Pertanian UISU. Medan*
- Hartatik, W., Subiksa. I. G.M., dan A. Dariah. 2004. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. *Dalam: Buku Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 2011. Hal. 45-56

- Hartatik, W. 2009. Pemanfaatan Fosfat Alam pada Lahan Gambut. *Dalam: Buku Fosfat Alam: Pemanfaatan Pupuk Fosfat Alam sebagai Sumber Pupuk P*. Balai Penelitian Tanah. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian. 2009
- Heliati, I. 2003. Teknik Isolasi *Rhizobium* Alam dari Tanah. *Prosiding. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti*. Bogor. Hal. 62-65
- Husin, M. N. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA terhadap Nitrogen Bintil Akar dan Produksi *Macroptilium atropurpureum*. *Agripet*, 12 (2): 20-23
- Lestari, A. P. 2009. Pengembangan Pertanian Berkelanjutan Melalui Substitusi Pupuk Anorganik dengan Pupuk Organik. *Jurnal Agronomi*, 13 (1): 38-44
- Manalu, M. H. I. 2011. Aplikasi Bakteri Penambat Nitrogen Dengan Media Tanah Gambut Terbakar Dan Tidak Terbakar Pada Semai *Acacia Crassicarpa* Cunn. Ex-Benth. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. 63 hal.
- Martani, E., S. Margino, D. Indradewa and A. Supriyo. 2011. Isolation and Selection of *Rhizobium* Tolerant to Pesticides and Aluminum from Acid Soils in Indonesia. *J. Trop. Soils*, 16 (1) : 47-54
- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N,P Total Pucuk dan Bintil Akar Kedelai (*Glycine max* (L.) Mer.). *Kaunia*, 8 (1): 21-29
- Najiyati, S., L. Muslihat, dan I. N. N. Siryadiputra. 2005. Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian berkelanjutan. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia. 241 hal.
- Novriani. 2011. Peranan *Rhizobium* dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*, 3 (5):35-42
- Nurhayati. 2011 Pengaruh Jenis Amelioran Terhadap Efektivitas Dan Infektivitas Mikroba Pada Tanah Gambut Dengan Kedelai Sebagai Tanaman Indikator. *J. Floratek*, 6: 124 – 139
- Nursanti, I., dan Rohim AM. 2009. Pengelolaan Kesuburan Tanah pada Lahan Gambut. [Http://dasar2ilmutanah.blogspot.com](http://dasar2ilmutanah.blogspot.com). Diakses pada 29 Oktober 2013
- Peoples, M.B., D.F. Herridge, And J.K. Ladha. 1995. Biological Nitrogen Fixation: An Efficient Source of Nitrogen For Sustainable Agriculture Production. *Plant and Soil*, 174: 3 – 28

- Purwaningsih, S. 2005. Isolasi, Enumerasi, dan Karakterisasi Bakteri *Rhizobium* Dari Tanah Kebun Biologi Wamena, Papua. *Biodiversitas*, 6(2): 82-84
- Purwaningsih, S. 2009. Populasi Bakteri *Rhizobium* di Tanah pada beberapa Tanaman dari Pulau Buton, Kabupaten Muna, Propinsi Sulawesi Tenggara. *J. Tanah Trop.*, 14 (1): 65-70
- Purwanto, I. 2007. *Mengenal lebih dekat leguminosae*. Kanisius. Yogyakarta. 109 hal.
- Rostinawati, T. 2008. Skrining dan Identifikasi Bakteri Penghasil Enzim Kitinase dari Air Laut di Perairan Pantai Pondok Bali. *Penelitian Mandiri*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran Jatinangor. 76 hal.
- Sari, P. 2010. Efektivitas Beberapa Formula Pupuk Hayati *Rhizobium* Toleran Masam pada Tanaman Kedelai di Tanah Masam Ultisol. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang. 107 hal.
- Sani. 2011. Pembuatan Karbon Aktif dari Tanah Gambut. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2): 400-406
- Schlegel, H.G. dan Schmidt, K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 688 hal.
- Sidik, Y. 2012. Identifikasi Tanaman Legum (Kebun HMT Fapet UGM). <http://sidikprasojo.wordpress.com/2012/03/identifikasi-tanaman-legum-kebun-hmt-fapet-ugm>. Diakses 31 Oktober 2013
- Subiksa, I. G. M. 2011. *Genesis Lahan Gambut di Indonesia*. Dalam: Buku Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 2011. Hal. 3-14
- Supartha, I.Y., G. Wijana, G. M. Adnyana. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1 (2): 98-106
- Suriadikarta, R.D.M dan D.A., Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Indonesia
- Suriadikarta, D. A. 2012. Teknologi Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. *Prosiding*. Seminar Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan.. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Hal. 197-211
- Surtiningsih, T., Farida, dan T. Nurhariyati. 2009. Biofertilisasi Bakteri *Rhizobium* pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *Berk. Penel. Hayati*, 15: 31-35

- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan RD. S. Satroatmodjo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. PT. Rineka Cipta. Jakarta. 446 hal.
- Utomo, B. 2008. Eksplorasi Fungi pada Tanah Gambut yang Berada pada Lapis Fibrik, Hemik, dan Saprik. *Media Unika No. 73 edisi ke 4*
- Waluyo. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. UMM Press. Malang. 87 hal.
- Willems, A. 2006. The Taxonomy of *Rhizobia*: An Overview. *Plant and Soil*, 287: 3-14