

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, Y. 1998. **Pengujian KSP dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung di Lahan Gambut**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Anwaruddin, M.J., Y. Herizal dan Jumjunidang. 2002. **Efektifitas Cendawan Mikoriza Arbuskular yang dikemas ke dalam Kapsul pada Tanaman Inang *Puraria javanica***. Balai Penelitian Tanaman Buah. Solok
- Ariyanti, A. 2001. **Pemberian Fosfat dan Inokulan CMA pada Budidaya Bawang Putih di Lahan PMK**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Asril dan Agustamar. 2002. **Pemacuan Pertumbuhan Bibit Gambir dengan Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pupuk NPK**. Jurnal Stigma, Volume XIII No. 2:187-192.
- Cahyono, B. 2003. **Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau**. Yayasan Pustaka Nusantara.
- Corryanti dan Rohayati. 2000. **Studi Efektifitas Jenis Mikoriza pada Pembibitan Jati (*Tectona grandis* Linn F)**. Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I.
- Damita, L. 2000. **Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merril)**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Dierolf, D., T. Firhust and E. Mutert. 2001. **Soil Fertility kit. Potash and Phosphat**. Institut of Canada (PPIC).
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Riau. 2002. **Luas Pemanfaatan Lahan dan Peluang Pengembangan Tanaman Pangan dan Hortikultura di Lahan Gambut Provinsi Riau**. Pekanbaru.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Riau. 2005. **Kronologis Program Pengembangan Sayur Berkualitas Ekspor- Kerjasama PEMDA Riau Republik Indonesia dan Pemerintah Singapura**. Pekanbaru.
- Dwijosaputro. 1986. **Pengantar Fisiologi Tumbuhan**. Gramedia. Jakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. **Fisiologi Tanaman Budidaya**. UI Press. Jakarta



- Habazar, T. M. 2002. **Peranan Mikoriza dalam Pengendalian Penyakit Tanaman secara Hayati**. Makalah Disampaikan dalam Seminar Sehari AMI Wilayah Riau. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.A. Diha., G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. **Dasar-Dasar Ilmu Tanah**. Universitas Lampung. Lampung.
- Harahap, S. 1991. **Pemanfaatan CMA pada Benih untuk Pengembangan Hortikultura di Lahan Kering (Marginal)**. Seminar Teknologi Varietas Hortikultura Direktorat Bina Pembenihan. Bogor.
- Hardiansyah, S. 2006. **Peran Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elais guinensis* Jacq) Pada Media Gambut di Pembibitan Utama**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Tidak Dipublikasikan.
- Harjadi. 1991. **Pengantar Agronomi**. PT Gramedia. Jakarta.
- Harjono, M.S. I. 2001. **Sayur-Sayur Daun Primadona, Budidaya Komoditi yang Setinggi Nilai Ekonominya**. Aneka Solo. Surakarta.
- Haryanto, E., Tina Suhartini dan Estu Rahayu. 2002. **Sawi dan Selada**. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hersanti dan Apanti, V. 1999. **Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan efektif Mikroorganisme (EM-4) untuk Mengendalikan Penyakit Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp) pada Tanaman Tomat**. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung.
- Hilderbrant, U. K., Janetta and H. Bothe. (2002). **Towards growth of arbuscular mycorrhizal fungi independent of a plant host**. *Appl. Environ. Microbiol.* 68:1919-1924.
- Husin, E. F. 1994. **Mikoriza**. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- _____. 1998. **Aplikasi CMA Sebagai Pupuk Biologi Pada Pembibitan Kelapa Sawit**. Prosiding Seminar Nasional Dibidang Ilmu Pertanian di Medan. Hal 10-23.
- _____. 2002. **Respon Tanaman Terhadap Pupuk Hayati "CMA"**. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Husin, E. F., Syafri Syafei, Musliar Kasim dan Rudi Hartawan. 2000. **Respon Pertumbuhan Bibit Mangium di Persemaian Terhadap Mikoriza dan Rhizobium**. Prosiding Seminar Mikoriza I.

- Husna. 2000. **Pemanfaatan Residu Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Residu Tanaman Jagung dalam Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Lokal pada Lahan Kering.** Prosiding Seminar Mikoriza I.
- Husna dan Hastuti. 1997. **Uji Efektivitas Lahan Bekas Penanaman Kacang Tanah yang Diinokulasi CMA dan Rhizobium Terhadap Produksi Jagung.**
- Idwar dan M. Ali. 2000. **Pengaruh Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Terhadap Keefisienan Penggunaan Pupuk P oleh Tanaman Jagung (*Zea mays* L).** Jurnal Natural Indonesia II (2) : 168-178. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Iskandar, S. 2002. **Pupuk Hayati Mikoriza untuk Pertumbuhan dan Adaptasi Tanaman di Lahan Marginal.** Direktorat Budidaya BPPT. Jakarta.
- Jumin, H. B. 1992. **Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi.** Rajawali press. Jakarta.
- Jumin, H. B. 2002. **Dasar-Dasar Agronomi.** PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 1993. **Dasar-Dasar Fisiologis Tumbuhan.** PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 1996. **Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman.** PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. 1996. **Petunjuk Penggunaan Pupuk.** Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nazaruddin. 2003. **Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah.** Penebar Swadaya. Jakarta.
- Noor, M. 2001. **Pertanian Lahan Gambut.** Kanisius. Yogyakarta.
- Nusantara, A.D. 2004. **Strategi Produksi Inokulum Mikoriza Arbuskular Bebas Patogen.** Makalah Pribadi Falsafah Sains Sekolah Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. **Kesuburan Tanah.** Universitas Lampung. Lampung.
- Oktavia, F., Syafrinal, S dan Zozi, A. N. 2000. **Pengaruh Dosis Herbisida Pendimetalin dan Inokulasi CMA Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai.** Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I.

- Pujianto. 2001. **Pemanfaatan Jasad Jamur Mikoriza dan Bakteri dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan di Indonesia**. Program Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purba dan Lubis. 1987. **Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit**. Kumpulan Makalah Pertemuan Teknis Kelapa Sawit. Medan.
- Rahayu, S. 2000. **Potensi Ektomikoriza dalam Menurunkan Intensitas Penyakit Busuk Akar dan Kering Pucuk pada Semai *Pinus merkusii***. Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I.
- Rukmana, K. 1994. **Bertanam Petsai dan sawi**. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. **Fisiologi Tumbuhan**. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Santosa, D. A. 1998. **Teknik dan Metoda Penelitian Mikoriza Vesikular Arbuskular**. Pertanian IPB. Bogor.
- Sarief, S. 1985. **Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian**. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiadi, Y. 1999. **Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Rhizobium untuk Merehabilitasi Lahan Terdegradasi**. Laporan PAU-BIOTEK-IPB. Bogor (tidak dipublikasikan).
- _____. 2002. **Optimalisasi Pemanfaatan Mikoriza untuk Pertanian Berkelanjutan**. Makalah Disampaikan dalam Seminar Sehari tentang "Peranan Mikoriza dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan". Universitas Riau Pekanbaru.
- _____. 2004. **Arbuscular Mycorrhizal inoculum production**. Dalam **Prosiding: Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endo-Ektomikoriza untuk Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan** (Simarmata T, Arief DH, Sumarni Y, Hindersah R, Azirin A dan AM Kalay, Eds). Asosiasi Mikoriza Indonesia-Jawa Barat. ISBN 979-98255-0-4.
- Setiawati, M. R., Betty N, Fitriatin dan Pudjawati Suryatmana. 2000. **Pengaruh Mikoriza dan Pupuk Fosfat Terhadap Derajat Infeksi Mikoriza dan Komponen Pertumbuhan Tanaman Kedelai**. Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I.
- Setyaningsih, L., Y. Munawar dan M. Turjaman. 2000. **Efektifitas CMA dan pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bitti**. Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I.
- Setyamidjaja, D. 1986. **Pupuk dan Pemupukan**. CV Simplex. Jakarta.

- Simanungkalit, R. D. M. 1998. **Simbiosis Jamur Mikoriza pada Tanaman Pangan**. Workshop Aplikasi CMA pada Tanaman Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan. PAU. Bioteknologi – AM British Council. IPB Bogor. 41 Hal.
- Simarmata, T. 2004a. **Pemanfaatan Pupuk Hayati CMA dan Kombinasi Pupuk Organik dengan Biostimulan untuk Meningkatkan Kolonisasi Mikoriza, Serapan Hara P dan Hasil Tanaman Kedelai pada Ultisols**. Jurnal Agroland. Vol 11. No. 3:213-218.
- _____. 2004b. **Potensi Pemanfaatan *Azotobacter sp* dan cendawan mikoriza arbuskular dalam meningkatkan produktivitas tanaman tomat pada sistem hidroponik**. Jurnal Agrik. Vol 15. No.1:38-42.
- _____. 2005. **Ketergantungan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) Terhadap Mikoriza pada Inceptisol yang Diberi Pupuk Biologis CMA dan P**. Jurnal Tanaman Tropika. Vol 8 No. 1:9-16.
- Sitompul dan B. Guritno. 1995. **Analisis Pertumbuhan Tanaman**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soedirdjoatmojo, S. (1986). **Bertanam Sayuran**. Karyabhani. Jakarta.
- Soepardi, G. 1983. **Sifat dan Ciri Tanah**. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soepardi, G. 1990. **Mengelola Lahan yang Tanahnya Berkendala Reaksi Masam**. Seminar Nasional PLANTAGAMA. IPB Bogor.
- Subiksa. 2002. **Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis**. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunarjono, H. H. 2003. **Bertanam 30 Jenis Sayur**. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, I. **Pemberian Beberapa Jenis Mikoriza pada Berbagai Medium Tumbuh Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main Nursery**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Susewo, A. 1989. **Pemanfaatan Lahan Gambut**. Direktorat Perluasan Areal, Direktorat Tanaman Pangan. Jakarta.
- Tripriyanto, T. 2005. **Penggunaan Mikoriza dan Cuprum Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) di Medium Gambut**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Yakim, M. 2004. **Penggunaan Mikoriza dengan Fosfor pada Tanaman kedelai (*Glicine max. (L) merill*) di medium Gambut**. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).