

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. Budidaya Tanaman padi. Yogyakarta: Karnius
- Amalia, R. 2007. Pengaruh Perlakuan Benih Menggunakan Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (RPPT) dan Pemupukan P terhadap Pengendalian Penyakit Antraknosa, serta Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 45 hal
- Anonim 2002. Deskripsi Padi VUTB Fatmawati. Unggaran. Balai Pengkajian Teknologi Pangan
- Anton. A. 2005. Pedoman Penyelenggaraan Penyuluhan Pertanian dalam Era Otonomi Daerah. Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Alvarez MAD, Gagne S, Antoun H. 1995. Effect of compost on rhizosphere microflora of the tomato and on the incidence of plant growth-promoting rhizobacteria. *Appl Environ Microbiol* 61: 194-199..
- Arifin Z. 2007. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Sawah. <http://www.jatim.litbang.deptan.go.id/template/padi%20sawah.fdp> (Diakses tanggal 5 Oktober 2009) /bulrtin
- Arshad, M., and W.T. Frankerberger, Jr. 1993. Mikrobial Production Of Plant Growth Regulators Dalam: FB. Metting, Jr, Soil Microbiology Ecology Application in Agricultural and Environmental Management. Marcel dekker inc. New York.
- Buckman, H. Dan brady, 1982. Ilmu Tanah. Terjemahan seogiman. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Bottini R, Fulchieri M, Pearce D, Pharis RP. 1989. Identification of gibberellins a1, a3, and iso-a3 in cultures of *Azospirillum lipoferum*. *Plant physiol* 90: 45-47.
- Cattelan AJ, Hartel PG, Fuhrmann JJ. 1999. Screening for plant growthpromoting rhizobacteria to promote early soybean growth. *Soil Sci Soc Am J* 63: 1670-1680.
- Desmawati, 2008. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacter (PGPR) prospek yang menjanjikan dalam berusaha tani tanaman hortikultura. <http://ditlin.hortikultura.go.id/tulisan/desmawati.htm> [8 Oktober 2010]

- Devian.2006. Faktor penting bagi pertumbuhan pohon dalam pengembangan hutan tanaman industri. Jurusan kehutanan, Fakultas pertanian Universitas Sumatera. 21 hlm
- Dey R, Pal KK, Bhatt DM, Chauhan SM. 2004. Growth promotion and yield enhancement of peanut (*Arachis hypogaea* L.) by application of plant growth-promoting rhizobacteria. *Microbiol Res* 159: 371-394.
- Forth, H.D. 1988. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gajah Mada University Press.782 hal
- Glickmann EG, Gardan L, Jacquet S, Hussain S, Elasri M, *et al.* 1998. Auxin production is a common feature of most pathovars of *Pseudomonas syringae*. *Mol Plant-Microbe Interact* 11: 156-162.
- Haas, D. and Devago, G.(2005).”Biological Control Of Soil-Borne Pathogens by Fluorescens *Pseudomonads*”. *Nature Reviews Microbiology*.1,1-13.
- Hakim N, Nyakpa MY, Lubis AM, Nugroho SG, Diha MA, Hong GB, Bailey HH. 1986. *Diktat Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Bogor: Akademika Pressindo.
- Hidayati, F. dan Sugiyanta (2009). Pengaruh Pupuk Organik dan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza satativa* L), Makalah Seminar Departemen Agronomi Dan Hortikultura IPB, Bandung
- Intan, R. D. A. 2007. Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman , Plant Growth Promotor Rhizobacteria, Makalah Fakultas Pertanian Padjadjaran. Bandung
- Ismawati, A. 2002. Kompas dan Cara Pembuatannya. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Ismunadji M, Partohardjono S, Satsijati. 1976. Peranan kalium dalam peningkatan produksi tanaman pangan. Buletin Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Edisi Khusus No 2, Th. 1976:1-9.
- Istikorini, Y. (2002). *Pengendalian Penyakit Tumbuhan secara Hayati yang Ekologis dan Berkelanjutan*. [http://tumoutou.net/702\\_05123/yunik\\_istikorini.htm](http://tumoutou.net/702_05123/yunik_istikorini.htm). [Diakses tanggal 23 Juli 2010]
- Jaizme-Vega, M.C., A.S. Rodriguez- Romero, M.S.P. Guerra, 2004. Potential use Of Rhizobacteria From The *Bacillus* Genus to Stimulate The Plant Growth Of Micropropagated bananas . <http://www.edpsciences.org/articles/fruits/pdf/2004/02/14008.fdf>. (Diakses tanggal 27Oktober 2010.

- Leiwakabessy FM, Wahjudin UM, Suwarno. 2003. *Diktat Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian. Bogor: IPB.
- Muklis dan Fauzi. 2003. Pergerakan Unsur Hara Nitrogen dalam Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra
- Mutia, M. 2009. Upaya Meningkatkan Kualitas Bibit Tanaman Jarak pagar (*Jatropla curcas Limm*). Melalui Modifikasi Media tanam. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 32
- Moat, A.G. *et al.*(2002).*Microbial Physiology*.New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Nelson , L. M. 2004. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Prospects for new Inoculants
- Paul, E.A. (2007). *Soil Microbiology, Ecology and Biochemistry 3rd Edition*. United States of America : ELSIVIER.
- Rahmawati, N. 1999. Pemanfaatan Limbah Pabrik Gas Asitelin dan Mikoriza dan Produksi Kedelai Pada Berbagai Kondisi Kelembaban Tanah Ultison. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Rao.N.S.S. 1994. Soil Microorganism and Plant Growth. Oxford and IBM Publishing Co. (Terjemahan Susilo, Mikroorganism Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia. Press
- Reijntjes, C., Bartus, H., dan Water-Bayer. 1992. Pertanian Masa Depan. Kanisius, Yogyakarta.
- Reganold, J. P. 1989. Comparison Of Soil Properties as Influenced by Organic and Conventional Farming Systems. American Journal Alternative Agricultere 3: 144-145
- Roesmarkam, A. Dan N.W. Yowono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta
- Rohmatin, A. 2006. Keberlanjutan Kebutuhan Unsur Hara Tanah dengan dan Tanpa Penambahan Berbagai Bahan Organik Dibandingkan Anorganik Terhadap Tanaman Jagung Semi ( *Zea mays* L.) Var. Arjuno Setelah Ditanam Melon (*Cucumis Melo*. L) Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Brawijaya, Malang
- Salfah dan Daryanto. 1984. *Pedoman Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Badan PengendaliBeras.

- Sutejo, M.M dan A.G. Karta Sapoetra. 1999. Pengantar Ilmu Tanah. Rineka Cipta. Jakarta.
- Susanto, 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.
- Schaechter, M. 2004. The Desk Encyclopedia Of Microbiology. California U.S.A. Elsevier Academic Press.
- Shen D. 1997. Microbial diversity and application of microbial products for agricultural purposes in China. *Agric Ecosyst Environ* 62: 237–245.
- Soepardi G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: IPB Press.
- Syekhfani. 1997. Hara Air Tanah dan Tanaman. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Brawijaya. Malang
- Tilak KVBR, Ranganyaki N, Pal KK, De R, Saxena AK, *et al.* 2005. Diversity of plant growth and soil health supporting bacteria. *Curr Sci* 89: 136-150.
- Tillman, R. W and D. R Scotter. 1991. Movement Of Solute Associated With Intermitted Soil Water Flow I. Tritium and Bromide. *Aust. J. Soil Res.* 29: 175-196
- Thakuria, D. N. C. Talukdar, C. S, Hazarika, R. C. R. Boro, M.R. Khan, 2004. Characterization and Screening of Bacteria From Rhizosphere Of Rice grown in Acidic Soils Of Assam.
- Waritek bantul, 2008.  
<http://warintek.bantulkab.go.id/web.php?mod=basisdata&kat=1&sub=2> &file=34  
 Diakses Tanggal 06/10/2010 jam 10:59 *Sumber* : Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul
- Widyawati, R. 2007. Kandungan N Tanah Sawah dan Kualitas Tanaman Padi (*Oryza sativa*. L) Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Di Mojogedang. Judul Skripsi S1 Fakultas Pertanian UNS. Surakarta
- Wild, A. 1981. Mass Flow and John wiley & Sons New York.
- Woitke M, Junge H, Schnitzler WH, 2004. *Bacillus subtilis* as growth promoter in hidroponically grown tomatoes under saline conditions. Prociding VII on Prot. Cult. Mild Winter Climates. Editor: Cantliffe DJ, Stoffella PJ, Shaw N. *Acta Hort* 659: 363-369
- Zahran HH. 1999. *Rhizobium*-Legume Symbiosis and Nitrogen Fixation under Severe Conditions and in an Arid Climate. *Microbiol Mol Biol Rev* 63: