

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Akmadi. 2010. *Rancang Bangun Prototipe Mesin Pelecut Kulit Polong Kedelai Basah dalam Menunjang Proses Pengolahan Kedelai Sayur Mukimame*. Subang: Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- Adie, M. dan Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Malang. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI).
- Aep, W. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merrill)*. Tesis. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Agus, F dan I. G. M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk pertanian dan aspek lingkungan*. Balai penelitian tanah dan world agroforestry center (ICRAF). Bogor. Indonesia.
- Aiman, U., Sriwijaya B. dan Swasono D.H. 2013. *Eksplorasi Mikrobial Rhizosfer Tumbuhan Pantai Potensial Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman*. Prosiding Seminar Nasional UNS. Akselerasi Pembangunan pertanian menuju kemandirian pangan dan energi tahun 2013.
- Alexander M. 1977. *Soil Microbiology*, 472. 2 nd ed. John Wiley and Sons. Inc, New York.
- Ambarwati. 2007. *Studi Actinomycetes yang Berpotensi Menghasilkan Antibiotik Dari Rhizosfer Tumbuhan Putri Malu (Mimosa pudica L.) dan Kucing-Kucingan (Acalypha indica L.)*. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Andrianto, T. T., dan N. Indarto. 2001. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*, Yogyakarta: Absolut.
- Andrianto, T.T. dan N. Indarto. 2004. *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Absolut, Yogyakarta. BBPP Lembang 2015.
- Arsyad, D.M. Dan M. Syam. 1998. *Kedelai Sumber Pertumbuhan Produksi dan Teknik Budidaya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan . Jakarta
- Azzamy. 2015. *Pengertian dan Fungsi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria)*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat. 2020. "Kalimantan Barat Dalam Angka 2020". Pontianak: Badan Pusat Statistik.
- Balitbang Pertanian. 2008. *Ketersediaan Teknologi dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kedelai Menuju Swasembada*. Departemen Pertanian, Jakarta Selatan.
- Bara, A. dan M.A.Chozin. 2009. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea maysL) di Lahan Kering*. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Bogor: Intitut Pertanian Bogor. 7hlm.

- Cahyadi, S. T. 2012. *Kedelai Khasiat dan Teknologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Chen, T. H., M. S. Chen. 1991. Distribution System Power Flow Analysis-a rigid Approach. *IEEE Transactions on Power Delivery* 6(3): 1146-1152.
- Dharmawijaya, I. M. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Driessen, P.M., and M. Sudjadi. 1984. Soils and specific soil problem of tidal swamp. *Workshop on Research Priority in Tidal Swamp Rice*. Pp 143-160. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines.
- Fachruddin, Lisdiana. 2000. *Budidaya Kacang-kacangan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Figuredo. M., Seldin. L. Araujo.F & Mariano. R (2010). Plant Growth Promoting Rhizobacteria : Fundamentals and Applications. *Microbiology Monographs* (18)
- Fitriani, D., Artika, S., dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* L.Merrill). *Jurnal Agriculture* 11(4):1421-1444.
- Freire. JRJ. 1977. Inoculation of Soybean. In: *Exploiting the legume Rhizobium symbiosis in tropical agriculture*. JM Vincent AS. Whitney and J. Bose (Eds). Coll. Trop. Agric. Misc. Publ. 145, 335-379 Depart. Agron. Soil. Sci. Univ. Hawaii.
- Gaspersz, V. 1995. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Bandung : Tarsito
- Gholami, A., A. Biari and S. Nezarat. 2008. Effect Of Seed Priming With Growth Promoting Rhizobacteria At Different Rhizosphere Condition On Growth Parameter Of Maize. *International Meeting On Soil Fertility Land Management and Agroclimatology*. Turkey P: 851-856.
- Gusti, I,N.,Khalimi, K., Dewa, I,N. Ketut., & Dani, S. (2012). Aplikasi Rhizobacteri *pantoea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L*) varietas hibrida BISI-2. *Agrotrop*. 2(1) : 1-9.
- Hapsoh. Aisyah, S.,, dan Erlida, A. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Dan NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) *JOM FAPERTA* Vol. 5 No. 1 April.
- Harahap, I.P. 2008. Studi Pendahuluan Isolasi *Bakteri Rhizobium* Dari Bintil Akar Tanaman Putri Malu (*Mimosa pudica L.*)
- Harajowigeno,S. 2002. *Ilmu Tanah*. Cetakan ke5. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno.1997. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa : Jakarta. pp. 54-171.

- Harmoko. 2014 Pengaruh Pemberian Konsentrasi Bakteri PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Graha Karya Muara Bulian.
- Hartatik, W., Widowati, L.R. 2006. Pupuk Kandang Dalam R. D. M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, W. Hartatik (Edr.) Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Hal 58-82
- Husen, E. and R. Saraswati. 2003. Effect of IAA-producing bacteria on th growth of hot pepper. *Journal Mikrobiol Indonesia*. 8 (1): 22-26.
- Johnson DS, Wang, Suzuki A. 1999. *Edamame* vegetable soybean for Colorado. In Janick, J. (Ed). *Perspectives on New Crops and New Uses*. Alexandria: ASHS Press
- Kartahadimaja J, Wentasari R, Sesanti RN. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Polong Segar Edamame Varietas Rioko pada Empat Jenis Pupuk. *Agrovigor* 3(2): 131- 136.
- Kartika , B.A. 2011. Teknik Eksplorasi dan Pengembangan Bakteri *Pseudomonas flourescens*. Laboratorium PHP Banyumas.
- Lindung. 2014. Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (PGPR) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).
- Lingga, P., 1986. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Luvitasari, I.D., T. Islami. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pemberian PGPR(*plant growth promoting rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill)
- Marianah, Lisa. 2012. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian (BPP). Jambi
- Mario, M.D. 2002. Peningkatan Produktivitas dan Stabilitas Tanah Gambut dengan Pemberian Tanah Mineral yang Diperkaya oleh Bahan Berkadar Besi Tinggi. Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura Fabricius*) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Penelitian*. 27(4).
- Muliandari, Nadya,., Setiawan, Adi., dan Sudiarso. Oktober 2018. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan PGPR terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol.6 No.10.
- Musnamar, E. I. 2003. Pupuk Organik Padat: Pembuatan dan Aplikasinya. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nazzaruddin. 1993. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Nguyen, V.Q. 2001. Edamame (vegetable green soybean). In *The Rural Industrial*. p. 49-56.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta.
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Novriani. 2011. Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*, 3 (5): 35-42.
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Yogyakarta: Pustaka Baru.
- Pasaribu, D., N. Sunarlim, M. Fathan, M. Sudjadi, Hartono, dan L. Sumarsono. 1983. *Maksimalisasi hasil Kedelai di Wonosari-Yogyakarta. Identifikasi Komponen dan Paket Teknologi Kacang-kacangan pada Lahan Tegalan*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Pangan
- Piromyou, P, B. Buranabanya, P. Tantasawat, P. Tittabutr, N. Boonkerd, N. Teaumroong. 2011. Effect of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) inoculation on microbial community structure in rhizosphere of forage corn cultivated in Thailand. *Europ. Soil Biol.* 47:44-54.
- Pratama, A. (2021) RI Ekspor 21 ton Edamame dari Jember Ke Jepang. [Berita Online]. <https://www.inews.id/finance/bisnis/ri-ekspor-21-ton-edamame-darijember-ke-jepang>.
- Purwaningsih, A. & Aditama, F., (2014). Pengaruh Perencanaan Pajak Terhadap Manajemen Laba Pada Perusahaan Nonmanufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Modus* ISSN. 26 (1), 33–50. <https://ojs.uajy.ac.id/index.php/modus/article/download/576/602>
- Purwaningsih. April 2015. Pengaruh Inokulasi Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max L*) varietas Wilis di Rumah Kaca. *Berita Biologi* 14(1)
- Rachim, B., 1995, *Penggunaan logam-logam polivalen untuk meningkatkan ketersediaan fosfat dan produksi jagung pada tanah gambut*, Disertasi, Program Pascasarjana IPB, Bogor
- Rachman, A. I., S. Djuniwati dan K. Idris. 2008. Pengaruh Dosis Bahan Organik dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Inceptisol Ternate. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*. 1 (10); 7-13
- Rahni, Nini. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3 (2) : 27-35
- Ratmini, S. 2012. Karakteristik dan pengelolaan lahan gambut untuk pengembangan pertanian. *Jurnal lahan suboptimal*, 1(2):197-206.
- Rubatzky V.E dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2. Prinsip Produksi dan Gizi*. Jilid 2. Bandung: Institut Teknologi Bandung

- Sahputra N., E. A. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Faperta* 3 (1).
- Samsu, H. S. 2001. Membangun Agroindustri Bernuansa Ekspor: Edamame (vegetable soybean). Graha Ilmu dan Florentina. Jember.
- Saono S, H Karsono and D Suseno. 1976. Studies on the effect of different rhizobial strains on *Phaseolus lunatus* in sand culture. *Annales Bogoriense* 6(2), 143-154.
- Sari, D.N., dan Sudiarmo. Oktober 2018. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria* ) Pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 6. No 10.
- Shanmugasundaram S, ST Cheng, MT Huang, ML Yan. 1991. Varietal improvement of vegetable soybean in Taiwan. p. 30-42. In: Shanmugasundaram (Ed.). Shan Hua. Taiwan :Vegetable Soybean AVRDC Pub.No. 91-346, 151 p.
- Simanungkalit.E. april 2015 . Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Rawit Di Tanah Gambut. Volume 4 No 1
- Soewanto, Prasongko, Sumarno. 2007. Kedelai teknik produksi dan pengembangannya (agribisnis edamame untuk ekspor). Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Subiksa, I G. M. 1997. Pengaruh Jarak Tanam dan Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan, Produksi Silase dan Biji Pipilan Jagung Hibrida pada Inceptisols Dramaga.
- Sudarsono, W.A., M. Melati, S.A. Aziz. 2013. Pertumbuhan, serapan hara dan hasil kedelai organik melalui aplikasi pupuk kandang sapi. *J. Agron. Indonesia* 41:202-208.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Bandung: Nuansa
- Sumarno dan Harnoto. 1983. Kedelai dan Cara bercocok Tanamnya. Pusat Penelitian dan pengembangan Tanaman pangan. Buletin Tehnik 6, 63
- Sumarno, Manshuri Gozi Ahmad. 2016. Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suprpto, 1997. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta. 74 hal.
- Surtiningsih. T, Farida, dan Tri Nurhariyati. 2009. Biofertilisasi bakteri *Rhizobium* pada tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr). *Berk. Penel. Hayati*: 15 (31–35)

- Sutariati, G. A. K. 2006. Perlakuan benih dengan agens biokontrol untuk pengendalian penyakit antraknosa, peningkatan hasil dan mutu benih cabai. Skripsi. Bogor. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sutedjo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra. 2015. Pengantar Ilmu Tanah. Cetakan Ketiga. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutrisno. Hery dan Sudrajat. Denny. Oktober 2019 Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Dolomit untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*, L.). *Jurnal Planta Simbiosis* .Vol 1 (2)
- Taiganides, R. E. 1977. Animal Waste. Applied Science Publisher Ltd: London.
- Taiz, L. dan E. Zeiger. 1998. Plant Physiology-second edition. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Massachussetts.
- Thoyyibah, S., Sumadi., dan Anne, N dalam Cahyono. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan, Komponen Hasil, Hasil, dan Kualitas Benih Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Pada Inceptisol Jatinangor. *Agric. Sci. J.* ±Vol. I (4) : 111 - 121, Bandung.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. Taksonomi Tumbuhan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami, Rizky Widi., Barunawati, Nunun dan Sitompul Makmur Syukur. Januari 2020. *Jurnal Produksi Tanaman*. Pengaruh Pupuk Kandang dan Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). Vol 8. No 1.
- Vest G, DH Weber and C Sloger. 1973. Nodulation and nitrogen fixation. In: Soybeans, Improvement production and Uses. B;E. Cadwell (ed). 353-390. Inc. Madison. Wisconsin, USA.
- Wibowo, H. 2010. Laju Infiltrasi pada lahan gambut yang dipengaruhi air tanah (study kasus Sei Raya dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Belian*, 9 (1) : 90 – 103.
- Widyati, E., 2011. Kajian optimasi pengelolaan lahan gambut dan Isu perubahan iklim. *Tekno Hutan Tanaman* 4(2):57-68.
- Yenita. 2002. Respon tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill.) terhadap Gibberellic Acid (GA3) dan Benzyl Anmino Purine (BAP) pada Fase Generatif. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.