

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. M, dan A. Krisnawati. 2016. Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Adisarwanto, T., 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Aep.,Wawan, dan Irwan. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) *merill*). Bandung. Universitas Padjadjaran Jatinangor.
- Agustina, L. 1990. *Dasar Nutrisi Dan Tanaman*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Angga, Cahya Sukma. 2008. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Skripsi*. Surabaya. UPN “Veteran”.
- Badan Pusat Statistik Kalimantan Barat. 2018. *Kalimantan Barat Dalam Angka*. Pontianak: Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Data Produksi Kedelai Lokal*. <http://bps.go.id>. Jakarta.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Bharrata Karya Aksara.
- Damanik, S. A., dan A. Suryanto. 2018. Efektivitas penggunaan mikoriza dan PGPR (*plant growth promoting rhizobacteria*) terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pipa PVC sistem vertikultur. *J. Produksi Tanaman*. 6 (4) : 635 – 641.
- Darmawijaya. 1992. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Edy, A. A. C. (2009). Cara perbanyak plant growth promoting rhizobacteria (PGPR). *Pertanian Ramah Lingkungan*. ACE. Rabu, 17.
- Fachruddin, dan Lisdiana. 2000. Budidaya Kacang-kacangan. Yogyakarta : Kanisius Press.
- Fajrin, A., & Suryawati, S. S. S. S. (2015). Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame Terhadap Perbedaan Jenis Pupuk Dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 57-62.
- Gaspersz, Vincent. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung: Armico.
- Hakim, N dan Agustian. 2003. *Gulma Titonia dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Bahan Organik Dan Unsur Hara Untuk Tanaman Holtikultura*. Laporan Penelitian Tahun 1 Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Hakim, N. M. Yusuf Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diah, Go Ban Hong dan H. H Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Bandar Lampung : Bandar lampung Press.
- Handayani, T., & Hidayat, I. M. (2012). Keragaman genetik dan heritabilitas beberapa karakter utama pada kedelai sayur dan implikasinya untuk seleksi perbaikan produksi. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 327-333.

- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Ichwan, B., Ridwan, M., Eliyanti, E., Irianto, I., & Pebria, C. (2021). Respons Kedelai Edamame terhadap Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Media Pertanian*, 6(2), 98-103.
- Islami, T., dan Utomo, W. H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Semarang : IKIP Semarang Press.
- Irmawan, D. E., 2008. Bakteri rhizosfer pemacu pertumbuhan (PGPR). 2 April 2012 <http://1.bp.blogspot.com/lfnjgoehuwv/thrmwedqdoi/aaaaaaaakja/mcj6dfzm bb8/s1600/zat%2btu mbuh%2bpertumbuhan.jpg>.
- Kartahadimaja, J., Wentasari, R., & Sesanti, R. N. (2010). Pertumbuhan Dan Produksi Polong Segar Edamame Varietas Riokopada Empat Jenis Pupuk. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 3(2), 131-136.
- Kartina, A. M., Hermita, N., & Agustin, E. C. (2017). Pengaruh Ukuran Bibit Dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Hasil Umbi Tanaman Talas Beneng (*Xanthosoma undipes* K. Koch). *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(2).
- Latif, M. F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2(2): 16.
- Lingga, P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Made, U. 2010. Respon Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacharata sturt.*) Terhadap Pemberian Pupuk Urea. *J. Agroland*. 17(2) : 138-143.
- Mimbar, dan M. Saubari. 1991. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Keguguran Organ-organ Reproduksi Retensi Polong dan Hasil Kedelai Wilis. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Mufwanzala, N., & Dikinya, O. (2010). Impact of poultry manure and its associated salinity on the growth and yield of spinach (*Spinacea oleracea*) and carrot (*Daucus carota*). *International journal of agriculture and biology*, 12(4), 489-494.
- 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.) Merr.). *J. Kaunia*. 3(1) : 21-29.
- Mulyaman. 2008. Bagaimana menanggulangi penyakit komoditas sayuran dan buah-buahan. *Sinar Tani edisi 15-21 Juli 2009 No. 3312 Tahun XXXIX halaman 12-13*
- Mulyani, 2002. *Peranan Pupuk Phosfor, Kalium Terhadap Tanaman Sayuran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Murphy. 2003. Rhizobacteria-mediated growth promotion of tomato leads to protection against Cucumber mosaic virus. *Phytopathology* 93:1301–1307.

- Nadeem, S. M., Ahmad, M., Zahir, Z. A., Javaid, A., dan Ashraf, M. (2014). *The Role Of Mycorrhizae And Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) In Improving Crop Productivity Under Stressful Environments. Biotechnology Advances*, 32(2), 429–448.
- Nazaruddin. 1993. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nurlisan., Rasyad, A., dan Yoseva, S. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Online Mahasiswa*. 1(1): 1-9.
- Oagile, D., & Namasiku, M. (2010). Chicken manure-enhanced soil fertility and productivity: Effects of application rates. *Journal of soil science and environmental management*, 1(3), 46-54.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., & Budiyo, S. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy pada tanah berpasir dengan pemberian biochar dan pupuk kandang sapi growth and yield of pakchoy on sandy soil by using biochar and cow manure fertilizer. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 72-78.
- Prasetyo, R. (2014). Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 2(2), 125-132.
- Rahman, D. (2019). Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai Yang Ditanam Bersama Padi Beras Merah Pada Sistem Aerobik (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Rendy, P . 2014. Pemanfaatan Berbagai Pupuk Kandang Sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Tanah Berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science* Vol. 2, No. 2.
- Rosmarkam, Afandhie dan Nasih Widya Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Fisiologi Tumbuhan*. Alih Bahasa : Diah R. Lukman dan Sumaryono. ITB Bandung.
- Samsu, dan H. Sigit. 2003. *Membangun Agroindustri Bernuansa Ekspor: Edamame (Vegetable Soybean)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sarawa., Makmur Jaya Arma., Maski Mattola. 2014. Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merr) pada Berbagai Interval Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang. *Jurnal Agroteknos*. (4): 2.
- Sarief, E. S., 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung : Pustaka Buana.
- Setyati. S, 1988. *Pengantar Agronomi*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Setyawan, F., Aldi, M. M., & Talkah, A. (2021). Pengaruh Pupuk Organik dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1), 44-48.

- Sitanggang, A., Islan, I., & Saputra, S. I. (2015). *Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (Coffea arabica L.)* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Suhaeni N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Bandung : NUANSA.
- Suharno. 2004. Kajian Pertumbuhan dan Produksi pada 8 Varietas Kedelai *Glycine max* (L.) merrill di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 2 (1): 65-72.
- Sumarno, Manshuri Gozi Ahmad. 2016. Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Sundari, T., dan A. S. G. Wahyu. 2012. Tingkat Adaptasi Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Naungan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31(2).
- Sutariati, G. A. K., Widodo, W., Sudarsono, S., & Ilyas, S. (2006). Pengaruh perlakuan rizo-bakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 34(1).
- Sutrisno. 2004. Studi Dosis Pupuk dan Jarak Tanam Kacang Tanah (*Arachis hypogea*, L.). Kantor Litbang Kabupaten Pati. Pati
- Suyono. 1999. *Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Edamame di Kabupaten Jember*. Lembaga UNEJ. Jember.
- Taiz, I. and E. Zeiger, 1998. *Plant Physiology*. Benjamin Cumming. Redwood
- Tauk, A. F., Darini, M. T., & Zamroni, Z. (2020). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L) Merrill).
- Tindall, H. D. 1968. *Commercial Vegetable Growing*. England : Oxford University Press.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tsukanova, K. A., Meyer, J. J. M., & Bibikova, T. N. (2017). Effect of plant growth-promoting Rhizobacteria on plant hormone homeostasis. *South African Journal of Botany*, 113, 91-102.
- Tufaila, M. Darma, D. L, dan Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. Universitas Halu Oleo, Kendari. *Jurnal Agroteknos*. Vol. 4 No. 2. Hal 119-126 ISSN: 2087-7706.
- Ultriasratri, A. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Berumur Genjah Pada Perlakuan Penyiangan Gulma.

- Viveros, M., O., M.A. Jorquera, D.E. Crowley, G. Gajardo, M.L. Mora. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by rhizobacteria. *J. Soil Sci. Plant Nutr.* 10:293-319.
- Wedhastri, S. 2002. Isolasi dan seleksi *Azotobacter spp* penghasil faktor tumbuh dan penambat nitrogen dari tanah masam. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 3: 45-51.
- Widodo. 2006. Peran mikroba bermanfaat dalam pengelolaan terpadu hama dan penyakit tanaman. *Makalah* disampaikan pada Apresiasi Penanggulangan OPT Tanaman Sayuran, Nganjuk, 3–6 Oktober 2006.