

DAFTAR PUSTAKA

- Anang Priyono. (2021). *Mengenal Bakteri Fotosintesa dan Manfaatnya*, diakses pada 20 Oktober 2022 dari <https://distanpangan.baliprov.go.id/mengenal-bakteri-foto-sintesa-dan-manfaatnya>
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2012. *Produksi Tanaman Hortikultura*. Jakarta.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Dardjat Sasmitamihardja & Siregar A. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta:Depdiknas.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2015). *Statistik Perkebunan Indonesia*. Jakarta (ID): Direktorat Jenderal Perkebunan
- East West Seed. 2006. *Deskripsi Beberapa Varietas Caisim*. PT. East West Seed, Indonesia.
- Ridha, R. (2016). *Kandungan Klorofil Dua Genotipe Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Akibat Pemberian Asam Askorbat dan Giberelin pada Lahan Terinfeksi Air Laut*. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(1), 82-91.
- Hartaji, P. 2009. *Perubahan Anatomi dan Morfologi Daun Tanaman Kedelai yang Berasosiasi dengan Bakteri Fotosintetik Synechococcus sp.* Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Irmawati, I., 2018. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (Brassica Jencea L.) Dengan Perlakuan Jarak Tanam*. *Journal Of Agritech Science (Jasc)*, 2(1), 30-30.
- Istiqomah, D.N., Gustomo, D. dan Prijono, S. 2015. Uji Efektivitas Kombinasi Jenis Pupuk Organik dan Biourin Kelinci terhadap Kemantapan Agregat dan Pertumbuhan Tebu pada Fase Pertunasan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol. 2. No. 1. Hal. 129-137
- Kononova, M.M. 1966. *Soil Organic Matter. Its Nature, Role in Soil Formation and in Soil Fertility*. Bergamon : Oxford, Second English Edition.
- Kramer, P.J. and T.T. Kozlowski, 1960. *Physiology of Trees*. Mc Graw-Hill Book Co. Inc. New York. 642.
- Lingga P, dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lyman, B. 1957. *Clasification*. Profesor of Botany Head of the Botany Department. Pomona College Claremont. California. United States of America.

- Marginingsih, R.S., Ary, S.N., dan Muhammad, A.D. 2018. *Pengaruh Substitusi Pupuk Organik Cair Pada nutrisi Ab Mix terhadap Pertumbuhan Caisim (Brassica juncea L.) Pada Hidroponik Drip Irrigation System*. Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, Volume 5, Nomor 1 : 44-51
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press. 57-60hal
- Nasaruddin. Parawansa, I. 2010. *Pertumbuhan dan Evaluasi Kandungan Nitrogen Melalui Indikasi Warna Daun pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. Jurnal Agrisistem, Vol. 6 No. 2
- Notohadiprawiro.2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. <http://soil.faperta.ugm.ac.id/tj/1981/1984%20penge.pdf>. Diakses tanggal 12 Oktober 2022.
- Paul, E. A and Clark, F. E. 1989. Phosphorus transformation in soil. In soil microbiology and biochemistry. Academia Press inc. Hacourt Brace ovanivich, Publ.n New York.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang Pertanian. 2(25). 39 hal.
- Rai, A. N., E. Soderback, B. Bergman. 2000. *Cyanobacterium-plant symbioses*. New Phytol. 147 : 449-481.
- Rakhmiati. (2015). *Pengaruh konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi (Brassicca juncea L.)*. Lampung: Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Ridha, R. (2016). *Kandungan Klorofil Dua Genotipe Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) Akibat Pemberian Asam Askorbat dan Giberelin pada Lahan Terinfeksi Air Laut*. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 3(1), 82-91.
- Rikamonika, 2012. *Respon Tanaman Kelapa Sawit Terhadap Pupuk Fosfat Alam Berkualitas Tinggi Untuk Mendorong Peningkatan Produksi Tanaman Perkebunan*. Skripsi Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rini, N., S. H. Hamzar dan T.B. Prasetyo. 2009. *Pemberian Fly ash (abu sisa boiler pabrik pulp) untuk Meningkatkan pH Tanah Gambut*. Jurnal Ris.Kim, 2(2): 132-139.
- Sabrina, T. Dan Utomo. 2016. *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. PrenadamediaGroup. Jakarta. 163 halaman
- Saidy, A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin. 64 hal
- Sakr, W. R., & Husein, M. E. (2012). Response of *Amaranthus tricolor* L. Plants to

Bio and Chemical Nitrogenous Nutrition and their Role in Remediating Some Polluted Soils with Lead and Cobalt. *Environ. Sci.*, 12(10), 1377–1394.

Sasmitamihardja, D. 1996. Fisiologi Tumbuhan. Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pendidikan Tenaga Akademik. Jakarta

Setiawan, D. (2012). *Pengaruh Aplikasi Bakteri Fotosintesis Synechococcus sp. Terhadap Karakter Fisiologis Yang Menunjang Pertumbuhan Awal Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*[Tesis]. Program Studi Agronomi, Program Pascasarjana Universitas Jember.

Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago Sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. Universitas Diponegoro.

Soedradjad, R. dan S. Avivi. 2005. *Efek Aplikasi Synechococcus sp. pada Daun dan Pupuk NPK terhadap Parameter Agronomis Kedelai*. Buletin Agronomi. XXXIII (3): 17-23.

Sipayung, Evan Sanjaya, Gandar Sitanggang, M. M. B. Damanik 2014. *Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Ultisol Simalingkar B Kecamatan Pancar Batu dengan Pemberian Pupuk Organik Supermasa dan Rockphosphit serta Pengaruhnya terhadap Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L)*. Jurnal online Agroekoteknologi Vol 2 No. 2.

Sita Diani Putri. 2020. *Photosynthetic Bacteria (PSB) Manfaatnya Bagi Tanaman Budidaya dan Cara Pembuatannya*. <https://pertanian.jogjakota.go.id>

Song, A. N., & Banyo, Y. (2011). Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(3), 166–173.

Sunarjono, H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sabrina, T. Dan Utomo. 2016. *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. 163 halaman

Sutanto, R. (2002). Penerapan Pertanian Organik. Kanisius, Yogyakarta.

Syamsunihar, A. 2007. *Karakterisasi Asosiasi Bakteri Fotosintetik Synechococcus sp. Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. Laporan Akhir Program Insentif Menristek. Jember.

Syamsunihar, A., R. Soedradjad, dan Usmadi. 2009. *Aktivitas Penambatan N pada Tanaman Kedelai yang Beraosisiasi dengan Bakteri fotosintetik Synechococcus sp. Disampaikan dalam Seminar Nasional “Dinamika Nitrogen pada Tanaman”* Fakultas Pertanian Universitas Jember 19 Oktober 2009.

- Turang, A.C. & Wowiling, J. (2015). Kegunaan Unsur-unsur Hara bagi Tanaman. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. <http://sulut.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/80-publikasi/leaflet/582-kegunaan-unsur-unsur-hara-bagi-tanaman>.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 350 hal.
- Winding A, K Hund-Rinke, M Rutgers. 2005. The Use of Microorganisms in Ecological Soil Classification and Assessment Concepts. *Ecotox Environment safety* 62: 230-248
- Yenni, Y. (2012). Ameliorasi tanah sulfat masam potensial untuk budidaya tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(1), 40-49. DOI: <https://doi.org/10.33230/JLSO.1.1.2012.3>.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of rice*. Crops Sci. IRRI. Los Banos, Philippines.
- Yulnafatmawita, Adrinal dan Daulay, A. F. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis*. *Jurnal Solum*, 5(1), 7-13hal

