

DAFTAR PUSTAKA

- Aryantha, I. N. P. (2021). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penambat Nitroen Untuk Pembuatan Biofertilizer. *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 16-23.
- Baba, B., Asmawati, A., Nurhalisyah, N., Darwis, R., & Padidi, N. 2022. Pembuatan bakteri fotosintesis untuk aplikasi pada pertanaman kacang panjang. *JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*, 1(1), 28-35.
- Bano, M., & Herewila, K. 2020. Analisis Sistem Agribisnis Usahatani Sawi Putih Di Kelurahan Naibonat Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Excellentia*, 9(01), 84-92.
- Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS), 2018. *Produksi Tanaman Sayuran Jenis Sawi putih di Indonesia (ton)*, 2007-2018. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2018/11/06/1376/produktivitas-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-di-jawa-timur-ton-ha-2008-2017.html>
- Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS), 2023. *Produksi Tanaman Sayuran Jenis Sawi di Indonesia (kuintal)*, 2021-2022. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Brahmana, E. M., Dahlia, D., Mubarrak, J., Lestari, R., Karno, R., & Purnama, A. A. (2022). Sosialisasi Pembuatan Bakteri Fotosintesis sebagai Penyubur Tanaman: Socialization of Making Photosynthetic Bacteria as Plant Fertilizer. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement*, 2(2), 67-71.
- Fadilah, A. N., Darmanti, S., & Haryanti, S. (2020). Pengaruh penyiraman air cucian beras fermentasi satu hari dan fermentasi lima belas hari terhadap kadar pigmen fotosintetik dan pertumbuhan vegetatif tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 22(1), 76-84.
- Faizal, R., Soedradjad, R., & Soeparjono, S. (2017). Karakter fisiologis dan produksi padi ratun yang di aplikasi *Synechococcus* sp. dan pupuk organik. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2).
- Fay, P. 1992. Oxygen relation of nitrogen fixation in cyanobacteria. *Microbiological Reviews* Vol.: 56, No.: 2: 340-373.
- Fuad, A. (2010). *Budidaya Tanaman Sawi Putih (Brassica pekinensis L.)*.

- Glazer, A.N. 1987. Pycobilisomes assembly and attachment. p:69-94. In P.Fay and C. Van Baalen (eds), *The Cyanobacteria*. Elsevier/Science Publishers B.V. Amsterdam.
- Haryanto, Eko. 2007. *Sawi dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasnain, S. and C.M. Thomas. 1996. Effects of Modern Pesticides on Bacterial Actifity and Denitrifikasi in Lake Sediment. *Master's Thesis*. Departement of Environtmental Assessment. Swedish University of Agricultural Sciences.
- Kalb, Tom dan Lien-Chung Chang. 2005. *Suggested Cultural Practices for Heading Chinese Cabbage*. Taiwan: AVRDC.
- Ketut Mahardika, I., Baktiarso, S., Nurul Qowasmi, F., Wulansari Agustin, A., & Listian Adelia, Y. (2023). Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Proses Perkecambahan Kacang Hijau Pada Media Tanam Kapas. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 312–316. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7627199>.
- Kusuma, Maria Erviana. 2012. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Kotoran Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica juncea* L.). *J. Ilmu Hewani Tropika*, 1 (1): 7-11.
- Lama, Marselina dan Simon Juan Kune. 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Usaha tani Sayur Sawi di Kelurahan Bensone Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara. *J. Agrimor* 1 (2): 27-29.
- Lathifah, A., & Jazilah, S. (2019). Pengaruh Intensitas Cahaya dan Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensia* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1).
- Marian, E., & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan limbah cair tahu sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan dan hasil tanaman sawi putih (*Brasica pekinensis*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(2), 134-144.
- Muhammad Fuad Syah, Ardian, & Arnis En Yulia. (2021). Pemberian Pupuk Ab Mix Pada Tanaman Pakcoy Putih (*Brassica Rapa* L.) Dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Dinamika Pertanian*, 37(1), 17–22. [https://doi.org/10.25299/dp.2021.vol37\(1\).7714](https://doi.org/10.25299/dp.2021.vol37(1).7714).
- Nugroho, D. (2023). Aplication of Photosynthetic bacteria and Various NAA (Naphthalene 1-Acetid Acid) Concentration on the Growth of Vanilla Cuttings (*Vanilla planifolia* Andrews.). *Indonesian Journal of Interdisciplinary Research in Science and Technology*, 1(9), 767-780.

- Parnata, A, 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka. Cet. I . Jakarta.
- Pramadana, M. H., Rivaj, M., & Pirngadi, H. (2021). Sistem Kontrol Pencahayaan Matahari pada Aquascape. *Teknik ITS*, 10(1), 15–21.
- Prasetya, R. 2005. Kajian Aplikasi Bakteri *Synechococcus* sp. dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Hasil Biji Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) (Karya tulis yang tidak dipublikasikan). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Rahadi, B., Susanawati, L. D., & Agustianingrum, R. (2020). Bioremediasi Logam Timbal (Pb) Menggunakan Bakteri Indigenous Pada Tanah Tercemar Air Lindi (Leachate). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 6(3), 11-18.
- Rukmana. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta
- Saputro, A. S. H. (2011). Pengaruh aplikasi bakteri fotosintetik *Synechococcus* sp. terhadap laju fotosintesis tanaman kedelai.
- Soedradjad, R. dan S. Avivi. 2005. Efek Aplikasi *Synechococcus* sp. pada Daun dan Pupuk NPK
- Soeparjono, S & Syamsunihar, A. (2015). Respon aplikasi pupuk daun dan bakteri *Synechococcus* sp terhadap pertumbuhan dan produksi minyak nilam. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 13(2).
- Soesetyaningsih, E., & Azizah, A. (2020). Akurasi perhitungan bakteri pada daging sapi menggunakan metode hitung cawan. *Berkala sainstek*, 8(3), 75-79.
- Sunarjono H. 2013. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suryadi Y, dkk., 2013. Isolasi dan Karakterisasi Kitinase Asal *Bacillus cereus* 11 UJ. *Jurnal Biologi Indonesia*, 9(1): 51-62.
- Syafrizal, Ridwan dan Iwan. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Majemuk Intan Super Dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS. Jurusan Agroteknologi Universitas Asahan*. 1 (13): 0216-7689
- Syamsunihar, A., R. Soedradjad dan Usmadi. 2007. Karakterisasi Asosiasi Bakteri Fotosintetik *Synechococcus* sp. dengan Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merill). Laporan Penelitian RISTEK Tahun I. Lembaga Penelitian, Universitas Jember, Jember.

- Telaumbanua, Mareli, Bambang Purwantana, Lilik Sutiarto, dan Mohammad Affan Fajar Falah. 2016. Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* var. *Parachinensis* L.) *Hidroponik di Dalam Green House Terkontrol*. *J. Agritech* 36 (1): 104-110.
- Wicaksono, E. B., Hardianto, H., & Muliawan, A. (2019). Rancang Bangun Penghitung Jumlah Koloni Bakteri Berbasis Arduino Uno. *TEKNIKA: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Rekayasa*, 13(2), 123-128.
- Yulia, Arnis En, Murniati dan Fatimah. 2011. Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Caisim Untuk Dua kali Penanaman. *J. Sagu*, 10 (1): 14-19.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R. (2015). Analisis kuantitatif mikrobiologi pada makanan penerbangan (Aerofood ACS) garuda Indonesia berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan metode pour plate. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3), 237-248.
- Yustiningsih, M. (2019). Intensitas Cahaya dan Efisiensi Fotosintesis pada Tanaman Naungan dan Tanaman Terpapar Cahaya Langsung. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), 44-49.
- Zannah, H., Evie, R., Sudarti, S., & Trapsilo, P. (2023). Peran Cahaya Matahari Dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 7(1), 204-214.