

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, B. S., Aini, N., & Hariyono, D. 2017. Pengaruh pemberian pupuk cair paitan dan kotoran sapi sebagai nutrisi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Alboglabra*) dalam sistem hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(9) : 1533 – 1540.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., & Mashadi, M. (2020). Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi larutan nutrisi AB mix terhadap pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik sistem floating. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2), 185-195.
- Dewi, I. R. (2007). *Makalah Peran, Prospek dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Dewi, I.R 2007. *Makalah Peran, Prospek dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Fitria, Y., Ibrahim, B., & Desniansyah, D. 2008. Pembuatan pupuk organik cair dari limbah cair industri perikanan menggunakan asam asetat dan EM4 (Effective Microorganism 4). *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, 2(1).
- Haryanta, D., Sa'adah, T. T., & Thohiron, M. (2021). Teknologi Tepat Guna Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Organik Perkotaan dengan Metode d'Wijaya.
- Indrawan, R. M., Yafizham, Y., & Sutarno, S. (2018). Respon tanaman kedelai terhadap pemupukan kombinasi bio-slurry dengan urea. *Jurnal Agro Complex*, 2(1), 36-42.
- Isnaini, R. (2015). Pengaruh Penggunaan Pupuk Hijau Cair *Azolla* dan Kihujan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Signal (*Brachiaria decumbens* L.) Pada Lahan Marginal. *Makassar: Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin*.
- Koesriharti, K., & Istiqomah, A. 2016. Effect of Composition Growing Media and Nutrient Solution for Growth and Yield Pakcoy (*Brassica rapa* L. *Chinensis*) in Hydroponic Substrate. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 1(1).

- Lestari, S. U., Mutryarny, E., & Susi, N. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla Mycophylla Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Azolla Mycophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 121-127.
- Marginingsih, R. S., Nugroho, A. S., & Dzakiy, M. A. (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*, 5(1), 44-51.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. *Media Litbang Sulteng*, 2(2).
- Muhadiansyah, T. O., Setyono, A. S., & Adimihardja, S. (2016). Efektivitas pencampuran pupuk organik cair dalam nutrisi hidroponik pada pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*, 2(1), 37-46.
- Mitra, T., & Wulan K. S. (2023). PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR Azolla pinnata TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KOPAL ROBUSTA (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 17, No. 1, 1-11.
- Narulita, N., Hasibuan, S., & Mawarni, P. 2019. Pengaruh sistem dan konsentrasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* l.) secara hidroponik. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(3), 99-108.
- Pangestika, N.G. dan N. Widyawati. 2023. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Paku Air (*Azolla* sp.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L. var. Grand Rapids) Hidroponik Rakit Apung. *Agrika*. 17(1): 1-13.
- Pan, J., Sun, H., Nduwimana, A., Wang, Y., Zhou, G., Ying, Y., & Zhang, R. 2007. Hydroponic plate/fabric/grass system for treatment of aquacultural wastewater. *Aquacultural Engineering*, 37(3), 266-273.
- Perwitasari, B., Tripatmasari, M., & Wasonowati, C. (2012). Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoi (*Brassica juncea* L.) dengan sistem hidroponik. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 14-25.
- Pristian, L. R. 2014. Rancang Bangun Sistem Otomasi Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Universitas Negeri Gorontalo*.

Rahmah, A., Izzati, M., & Parman, S. 2014. Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica Chinensis L.*) terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea Mays L. Var. Saccharata*). *Anatomi Fisiologi*, 22(1), 65-71.

Rahmi, H., & Supriadi, D. R. 2023. Pengaruh Kombinasi Pupuk Ab Mix Dengan Poc Azolla Pinnata Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(13), 370-376.

Ratna, D. I. (2002). Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk hayati dengan pupuk organik cair terhadap kualitas dan kuantitas hasil tanaman teh (*Camellia sinensis L.*) O. Kuntze) Klon Gambung 4. *Ilmu Pertanian*, 10(2), 17-25.

Resh, H.M. 2004. Hydroponic Food Production. Newconcep Press Inc. *New Jersey*. 635 Pages.

Samanhudi & Harjoko, D. (2006). Pengaturan komposisi nutrisi dan media dalam budidaya tanaman tomat dengan sistem hidroponik. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2(1), 1-13.

Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, ISSN No. 2337, 6597.

Sundari, S., Raden, I., & Hariadi, U. S. (2016). Pengaruh POC dan AB mix terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica chinensis L.*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Magrobis*, 16(2).

Suryati, D., Sampurno, S., & Anom, E. (2014). *Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (Azolla Pinnata) pada Pertumbuhan bibit kelapasawit (Elaeis guineensis jacq.) di Pembibitan Utama* (Doctoral dissertation, Riau University)..

Tanti, N., Nurjannah, N., & Kalla, R. (2019). Pembuatan pupuk organik cair dengan cara aerob. *ILTEK: Jurnal Teknologi*, 14(02), 68-73.

Tripama, B., & Yahya, M. R. 2018. Respon konsentrasi nutrisi hidroponik terhadap tiga jenis tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 16(2), 237-249.



Umadji, N. I. R., Badu, R. R., & Rahman, A. (2023). Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair Dengan Penambahan Limbah Cangkang Telur Ayam Broiler. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 5(2), 43-47.

Waluyo, M. R., Nurfajriah, N., Mariati, F. R. I., & Rohman, Q. A. H. H. (2021). Pemanfaatan hidroponik sebagai sarana pemanfaatan lahan terbatas bagi Karang Taruna Desa Limo. *IKRA-ITH ABDIMAS*, 4(1), 61-64.

Wirosoedarmo, R., Rahadi, J. B., & Ermayanti, D. 2001. Pengaruh sistem pemberian air dan ketebalan spon terendam terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*) dengan metode aqua culture. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 2(2), 52-57.

Yadav, R. K., Abraham, G., Singh, Y. V., & Singh, P. K. 2014. Advancements in the utilization of Azolla-Anabaena system in relation to sustainable agricultural practices. In *Proc. Indian Natl. Sci. Acad* 80(2) : 301-316.

