

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S. N., & Indonesia, T. P. K. (2020a). *Mengenal Macam-Macam Nutrisi Tanaman*. Bojonegoro: KBM Indonesia.
- Aidah, S. N., & Indonesia, T. P. K. (2020b). *Panduan Kilat Bercocok Tanam Media Hidroponik*. Yogyakarta: KBM Indonesia.
- Aini, N., & Azizah, N. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik*. Malang: UB Press.
- Amalia, N., Santoso, B. B., Farida, N., & Rahayu, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrokomplek*, 2(1), 45–53.
- Ariyanti, M., Suherman, C., Rosniawaty, S., & Franscycus, A. (2018). Pengaruh Volume dan Frekuensi Pemberian Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell.) Klon GT 1. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 114–123.
- Asie, E. R. (2023). *Teknologi Tanaman Sayuran*. Lombok Tengah: Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Astija, & Anita. (2021). Pengaruh Penggunaan Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Sistem Penanaman Hidroponik. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 105–113.
- Astuti, T. (2015). *Buku Pedoman Umum Pelajar Biologi*. Jakarta: Vicosta.
- Aziza, I., Rahayu, Y. S., & Dewi, S. K. (2022). Pengaruh Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Silika dan Cekaman Air terhadap Tanaman Kedelai. *LenteraBio*, 11(1), 183–191.
- Bachri, Z. (2017). *Kangkung Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Baning, C., Rahmatan, H., & Supriatno. (2016). Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras Merah Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 1–9.

- Basagili, M. I. (2021). Wortel Segar. Retrieved September 6, 2022, from NilaiGizi.com website: <https://nilaigizi.com/gizi/detailproduk/548/nilai-kandungan-gizi-wortel-segar>
- Bystrická, J., Kavalcová, P., Musilová, J., Vollmannová, A., Tóth, T., & Lenková, M. (2015). Carrot (*Daucus carota* L. ssp. *sativus* (Hoffm.) Arcang.) as Source of Antioxidants. *Acta Agriculturae Slovenica*, *105*(2), 303–311.
- Dewi, E., Agustina, R., & Nuzulina. (2021). Potensi Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) Pada Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroristek Universitas Jabal Ghafur*, *4*(2), 40–46.
- Djoefrie, B., & Dewi, R. K. (2016). *Pencegahan, Pengendalian dan Pemanfaatan Limbah Organik*. Bogor: IPB Press.
- Efendi, L. M. G. (2022). *Pengaruh Fermentasi Air Cucian Beras dan Air Kolam Ikan Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*capsicum frutescens* l.) dan Pengembangannya Sebagai Panduan Praktikum*. Universitas Islam Negeri Mataram.
- 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*, *22*(1), 76–84.
- Fauza, N., Purba, B., Almustaqim, W., Mutiansyah, H., Ningsih, S., Zurian, I., & Sitorus, A. (2021). *Budidaya dan Perawatan Aquaponik Sebagai Ketahanan Pangan Pada Era Covid-19*. Jakarta: CV Graf Literasi.
- Gofar, N., Nur, T. P., Permatasari, S. D. I., & Sriwahyuni, N. (2022). *Teknik Budidaya Microgreens*. Palembang: Bening Media.
- Halim, J. (2017). *6 Teknik Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., & Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang: UB Press.
- Hermawan, S. (2020). *Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Himayana, A. T. S., & Aini, N. (2018). Pengaruh Pemberian Air Limbah Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, *6*(6), 1180–1188.

- Kamuihkar, N., Mamangkey, J., & Silalahi, M. (2023). Desain dan Pengembangan Modul Pembelajaran Pada Materi Keanekaragaman Hayati Melalui Berpikir Kritis. *Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 6(1), 1–7.
- Khomsah, M., & Chusnah, M. (2021). *Kangkung Darat Hidroponik Sistem DFT*. Jawa Timur: LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Koryati, T., Purba, D. W., Surjaningsih, D. R., Herawati, J., Sagala, D., Purba, S. R., ... Aldya, R. F. (2021). *Fisiologi Tumbuhan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kosasih, E. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Krisnawati, I. (2012). *Olahan Wortel untuk Bayi dan Balita*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Lalla, M. (2018). Potensi Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Seledri (*Apium Graveolens L.*). *Jurnal Agropolitan*, 5(1), 38–43.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Mascita, D. E. (2021). *Mendesai Bahan Ajar Cetak dan Digital*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Munawar, A. (2018). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Nana. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar*. Jawa Tengah: Lakeisha.
- Novi, & Rizki. (2015). Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Pare (*Momordica charantia L.*) yang Diberi Air Cucian Beras pada Berbagai Konsentrasi. *BioCONCETTA*, 1(2), 67–73.
- Nurlia, Anggo, S., & Idayanti, I. (2022). Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *JBB: Jurnal Biologi Babasal*, 1(1), 6–12.
- Pipit Wijiyanti, Tuti, E. D. H., & Haryanti, S. (2019). Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica junceaL.*). *Buletin Anatomi Dan Fisiolog*, 4(1), 21–28.
- Prastio, U. (2015). *Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Pratama, J. (2020). *Cara Efektif Penggunaan Pupuk Kompos Pada Tanaman*.

Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Pudji, A. (2018). Unsur Hara Kebutuhan Tanaman. Retrieved June 28, 2022, from Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan website: <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/52-unsur-hara-kebutuhan-tanaman.html>
- Pujiasmanto, B. (2020). *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Pclobutazol Untuk Penyimpanan Benih*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, P. A. S., Junairiah, B. G., Firgiyanto, R., & Arsi. (2021). *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Malang: Yayasan Kita Menulis.
- Purnami, N. L. G. W., Yuswanti, H., & Astiningsih, M. (2014). Pengaruh Jenis dan Frekuensi Penyemprotan Leri Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Phalaenopsis* sp. Pasca Aklimatisasi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1), 22–31.
- Putri, C. A. E. (2020). *Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Perlakuan Air Lindi dan Limbah Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Sebagai Buku Petunjuk Praktikum*. Universitas Islam Negeri Satu Tulungagung.
- Putri, D. N. (2020). *Rancangan Penelitian Bidang Teknologi Pangan: Analisa Data dengan SPSS dan Minitab*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Putri, S. (2020). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Wortel Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.)*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Putri, S., Manalu, K., & Rahmadina. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Terhadap Konsentrasi Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Wortel. *Klorofil*, 4(2), 71–77.
- Rahmadina, & Putri, S. (2019). Pemanfaatan Penggunaan Pupuk Organik Cair Wortel Dalam Meningkatkan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Klorofil*, 3(2), 20–15.
- Rahmat, P. (2015). *Bertanam Hidroponik Gak Pake Masalah*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Ramadhan, A., Rusmarini, U. K., & Setyawati, E. R. (2018). Pengaruh Dosis

- Kascing dan Pemberian Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Kriting (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Sadiman, & Ningsih, T. (2019). *Explore Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas VII*. Depok: Penerbit Duta.
- Satriawi, W., Tini, E. W., & Iqbal, A. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 115–120.
- Setiawan, H. (2017). *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Silalahi, M., Sihotang, L., Sunarto, Adinugraha, F., & Puri, A. R. (2018). Pemahaman siswa SMP Pusaka Desa Sindang Jaya, Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur tentang pertanian hidroponik. *Prosiding Seminar Nasional PEI Cabang Palembang*, 315–323.
- Sofiyana, M. S., Sukhori, Aswan, N., Munthe, B., Wijayanti, L. A., Jannah, R., ... Fitriyani, N. (2022). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Sugiarni. (2021). *Bahan Ajar, Media dan Teknologi Pembelajaran*. Tangerang: Pascal Books.
- Sumantri, B. (2020). *Bertanam Praktis Dan Bersih Dengan Hidroponik*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Sutanto, T. (2015). *Rahasia Sukses Budi Daya Tanaman dengan Metode Hidroponik*. Depok: Bibit.
- Sutrisno, A. (2017). *Teknologi Enzim*. Malang: UB Press.
- Suwardani, Y., Ansuruddin, & Purba, D. W. (2019). Pengaruh Teknik Pemberian Air Cucian Beras dan Waktu Penyemprotan Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(3), 44–53.
- Syafruddin, Nurhayati, & Wati, R. (2012). Pengaruh Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Strurt). *J. Floratek*, 7(2), 107–114.
- Umar, U. F., Akhmadi, Y. N., & Sanyoto. (2016). *Jago Bertanam Hidroponik*

*Untuk Pemula*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Utami, L. B., & Rachmawati, U. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanah Yang Mengandung Timbal (Pb) Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat ((*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Biologi*, 20(1), 6–10.
- Wardhani, S. P. R. (2022). *Intisari Biologi Dasar Volume 2*. Yogyakarta: Diandra Kreatif.
- Wardiah, L., & Rahmatan, H. (2014). Potensi Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan Pakchoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Biologi Edukasi*, 6(1), 34–38.
- Yani, A., Usian, Mahfud, Ihwan, Jannah, N., & Ernawati. (2021). *Konsep Dasar IPA Biologi Untuk Mahasiswa PGSD*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Yuwono, B. B. (2019). *Perbedaan Pertumbuhan Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir) Pada Perlakuan Air Leri dan Air Limbah Kolam Lele Dengan Teknik Hidroponik Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan dan Perkembangan*. Universitas Islam Negeri Satu Tulungagung.
- Zistalia, R. P., Ariyanti, M., & Soleh, M. A. (2018). Air Cucian Beras Sebagai Suplemen Bagi Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 2(2), 230–237.