

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H. (2021). Memperbaiki Serapan Hara Dengan Aplikasi Bahan Organik Untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman Cabai Terhadap Virulensi Kutukebul. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(3), 280-287.
- Adiningrum, L. D., Kastono, E., & Syafriani. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa subsp. chinensis* L.) Dengan Aplikasi Pupuk Organik Bekas Maggot (*Kasgot*). *AGRITROP: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 21(2), 154-165.
- Afandi, M. I., & Hadid, A. (2024). Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 31(3), 217-226.
- Anisa, F. (2020). Pemanfaatan Pupuk Cair Dari Ampas Teh dan Kopi Pada Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Dengan Metode Hidroponik. *Jurnal Aerasi*, 2(1), 22-27.
- Anjani, P. B., Santoso, B. B., & Sumarjan. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa* L) Sistem Tanaman Wadah Pada Berbagai Dosis Pupuk Kaseing. *Jurnal Ilmiah Agrokompak*, 1(1), 1-9.
- Augustien, K. N., & Suhardjono, H. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L) di Polybag. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 54-58.
- Bhoki, M., Jeksen J., & Beja, H. D. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Agro Wiraodra*, 4(2), 64-68.
- BPS. (2023). Produksi Tanaman Sayuran. Indonesia. Badan Pusat Statistika. <https://bps.go.id>. (diakses pada 14 Oktobe 2024).
- Cahyadi, I. N. D., & Nurhayati, N. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Penambahan Arang Sekam Pada Media Serbuk Sabut Kelapa. *Jurnal Agrotekbis*, 9(6), 1374-1382.
- Chairani, Zulia, C., & Kurniawan. (2016). Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Pada Tanah Bekas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Kailan (*Brassica oleraceae* L. var. *Acephala*) di Polybag Menggunakan Paranet. *Jurnal Pertanian*, 13(1), 50-57.
- Christofer, A., Safwan, M., & Anggorowati, D. (2018). Pengaruh Media Tanam Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Agritek*, 7(2), 110-113.
- Damayanti, N. S., Widjajanto, D. W., & Sutarno, S. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* l.) Akibat Dibudidayakan

Pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. *Journal of Agro Complex*, 3(3), 142-150.

- Dipta, A. H., Cuti, W., & Warsiyah, W. (2018). Kualitas Pupuk Organik Limbah Ampas Kelapa Dan Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2), 41-49.
- Dominiko, A. T., Setyobudi, L., & Herlina, N. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapachinensis*) Terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Biouri Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 188-193.
- Faranso, D., & Susila, D. A. (2015). Rekomendasi Fosfor Pada Budidaya Caisin (*Brassica rapa* L. cv. caisin) di Tanah Andosol. *Jurnal Hortikultur Indonesia*, 6(3), 135-143.
- Fatin, Z. R., Fuskhah, E., & Rosyida. (2022). Pengaruh Kompos Ampas Teh dan Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Dengan Sistem Pertanian Vertikultur. *Jurnal Agrohita*, 7(4), 808-816.
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. (2021). Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 7(2), 93-104.
- Gultom, A. G. (2013). Pengaruh Pemberian Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinanses* L). *Jurnal Biosains*, 1(1), 43-55.
- Hutabalian, P. A. H., & Arif, C. (2023). Analisis *Water Footprint* Pada Budidaya Pakcoy Dengan Sistem Irigasi Bawah Permukaan *Pokcet Fertigation*. *Jurnal Padukrasa*, 12(2), 186-194.
- Husneini, F., & Setiawati, M. R. (2018). Pengaruh Pupuk Hayati Dan Anorganik Terhadap Populasi *Azotocber*, Kandungan dan Hasil Pakcoy Pada Sistem *Nutrient Film Technique*. *Jurnal Biodjati*, 3(1). 101-110
- Idris, Rahayu, E., & Firmansyah, E. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Volume Air Siraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di *Main-Nursery*. *Jurnal Agromast*, 3(2), 61-69.
- Indah, N., Jamaluddin, & Lestari, N. (2023). Pemanfaatan Ampas Kopi dan Arang Sekam Sebagai Media Tanam Dalam Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 185-192.
- Imanuel, R., & Montolalu. (2014). Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L) Terhadap Pengolahan Tanah. *Jurnal Ilmiah*, 18(1), 10-14.
- ITIS. (2025). *Classification of Brassica rapa L. Integrated Taxonomic Information System*. <https://www.itis.gov> (diakses pada 18 Maret 2025).

- Jannah, R. N., Indraloka, A. B., & Mukti, M. (2023). Penerapan Teknologi Irigasi Tetes Pada Tanaman Polybag di Lahan Workshop Terpadu Sebagai Embrio Eduwisata di Desa Pondoknongko Banyuwangi. *Journal of community Engagement*, 4(4), 11-20.
- Lestari, R. W., Triani, N., & Makhziah. (2024). Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Tinggi Tanaman, Jumlah Daun dan Berat Basah Tajuk Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 219-225.
- Lisdayani, Harahap, F. S., & Sari, P. M. (2019). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair NASA. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 21-26.
- Makmur, & Sainuddin, D. U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 11-16.
- Markus, M., & Amrullah. (2019). Pengaruh Ampas Teh Dan Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 19-25.
- Miarsih, K. N., Samai, S., & Ede, S. G. (2022). Pengaruh Penambahan Ampas Kopi Pada Media Tanam Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Alumni Biologi*, 6(4), 17-25.
- Milza, F., Chairani, S., & Syahrul. (2017). Analisis Pengaruh Pemberian Irigasi Secara Defisit Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L) Melalui Sistem Irigasi Tetes. *Jurnal Pertanian*, 3(8), 356-361.
- Monareh, J., Paulus, J. M., & Pakasi, S. E. (2023). Pemanfaatan Paku Air (*Azolla pinnata*) Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroeknologi Terapan*, 4(1), 74-83.
- Nainggolan, R. P., Mustamu, N. E., Rizal, K., & Adam, D. H. (2023) Pemanfaatan Ampas Teh Sebagai Media Tanam Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2996-3002.
- Oktabriana, G. (2017). Upaya Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassicca juncea* L) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrifo*, 2(1), 81-88.
- Pakpahan, S., Sulistiyanto, Y., Sinaga, S., Tinting, R., & Amelia, V. (2023). Pengaruh Pemberian Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica Chinensi* L) Pada Tanah Spodosol. *Jurnal Agri Peat*, 24(2), 7-13.
- Pandaleke, Q. S., Butar, R. R., & Mambu, S. M. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L) Terhadap Aplikasi Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Bios Logos*, 13(1), 1-11.

- Praseptiyani, N., Sugiono, D., & Subradja, V. O. (2023). Pengaruh Kombinasi Beberapa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* l.) Pada Sistem Vertikutur. *Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 16(2): 240-255.
- Prayoga, A., Gustiar, F., Marlina, M., Budianta, D., Ammar, M., & Susilawati. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassicca Juncea* L) Tumpang Sari Tanaman Chaya (*Cnidocolus aconitifolius*) Dengan Ukuran Tajuk Berbeda. *Jurnal Agri*, 1(1), 29-34.
- Putra, R. A., Sembiring, A. K., Anggraini, D. E., Sitanggang, L. B., Amar, M. R., Sihombing, P. R., & Susilawati. (2021) Penambahan Pupuk Organik Cair Dari Ampas Kopi Sebagai Nutrisi Pada Sistem Irigasi Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal pertanian*, 3(2), 891-899.
- Putri, A. H., Akbar, M. D., & Arifin, M. (2021). Memperdayaan Masyarakat Mengefisiensi Penggunaan Air Pada Lahan Kering Dengan Sistem Irigasi Tetes Di Desa Plintahan Kec. Pandaan Kab. Pasuruan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 1(1), 1-4.
- Putri, N. D., Hastuti, E. D., & Rini, B. (2017). Pengaruh Pemberian Limbah Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) *Jurnal Biologi*, 6(4), 41-50.
- Qonitah, A., Kurniasih, S., & Munarti. (2025). Pengaruh Pemberian Ampas kopi dan Teh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Agri Peat*, 26(1), 57-63.
- Rohman, F. M., & Puji, K. W. (2018). Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(12), 2999-3005.
- Rosdiana, Gustia, H., & Rifaldi, A. (2022). Pemanfaatan Limbah Ampas Teh Sebagai Media Tanam Selada (*Lactuca Sativa*). *Jurnal Agribisnis*, 15(1), 212-218.
- Sari, S.Y., (2015). Pengaruh Volume Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Pertanian*, 1(1), 201-210.
- Sarido, L., & Junia. (2017). Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agri*, 16(1), 65-74.
- Sukarman, & Dariah, A. (2014). Tanah Andosol Indonesia: Karakteristik, Potensi Kendala, dan Pengolalaanya Untuk Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembang Pertanian Kementerian Pertanian. *Jurnal Pertanian*, 2(2), 12-20.

- Sulano, K. H. (2017). Pengaruh Penggunaan Fermentasi Ampas Teh Sebagai Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Agrica*, 4(2), 117-126.
- Suleman, H. (2013). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L) Dengan Pemberian Dosis Pupuk Organik Kotoran Ayam. *Jurnal Agroteknologi*, 3(1), 91-98.
- Susilowati, L. E., Azizah, I. R., Zilfida, R. A., Thoriq, M., Ilmi, J., Putri, M. I., Nisa H., Novesa, A. H., Adam, F., Wijayanti, A., Tamala, D., Pratama, A. G., & Umami, L. (2023). Edukasi Penerapan Irigasi Tetes Sederhana Pada Budidaya Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* l.) di Polybag. *Jurnal Abdi Insani*, 10(4), 11-22.
- Suriani, H. (2023). Pengaruh Pemberian Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman Hias Sri Rejeki (*Aglaonema royal ripple*). *Jurnal Multidisplin Ilmu*, 2(1), 132-139.
- Suprayogi, A., Dukat, & Ismail. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa* L). *Jurnal Agros wagati*, 16(4), 161-170
- Syamsiah, M., Imansyah, A. A., & Putriawati, W. (2024). Pemanfaatan Ampas Teh (*Camelia sinensis*) Sebagai Tambahan Media Tanam Berbasis Arang Sekam Dengan Hidroponik Sistem Wick Pada Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleraceae* L). *Jurnal Comers*, 1(1), 6-19.
- Taulabi, D., Himawati, S., Nurhangga, E., Bidara, I. S., Aprianti, R., Devy, L., & Pitono, J. (2024). Pengaruh Ketinggian AB Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Menggunakan Modifikasi Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Hortikulturan Indonesia*, 15(1), 16-22.
- Tobing, W. L., Sipayung, B. P., Maulana, A. S., Kia, K. W., Nino, A., Kaet, P. E., Manehat, M. A., Seran, E., Asa, M., & Kato, C. E. (2023). Pemberdayaan Kelompok Tani Perempuan Sion Melalui Vertikultur dan Penerapan Intergrasi Ternak Tanaman Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa* L) di Pekarangan. *Jurnal Pengabdian Undikma*, 4(1), 27-35.
- Trinata, H. Y. (2015). Pengaruh Kompos Campur Ampas Teh dan Kotoran Sapi Terhadap Ketersediaan Air Tanah Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). *Jurnal Budidaya*, 4(1), 331-342.
- Wedhu, I. Y., Beja, H. D., & Wahyuni, Y. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Chinensis* L). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 51-55.
- Witman, S. (2021). Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, 12(1), 20-28.

Zahraa, F. (2024). Pengaruh Penggunaan Media Tanam Ampas Kopi Terhadap Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L). Jurnal Pedago Biologi, 12(1), 7-12.

Zega, U. (2022). Pengaruh Pemberian Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* l.). Jurnal Sapta Agrica, 1(1), 12-24.