

DAFTAR PUSTAKA

- Amitasari. (2016). Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik pada Media Pupuk Organik Cair dari Kotoran Kelinci dan Kotoran Kambing. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Anisa, S. (2011). Pengaruh Komposisi Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Andalas (*Morus macroura* Miq.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Padang.
- Anjani, B, P, T., Santoso, B, B., dan Sumarjan. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Tanam Wadah Pada Berbagai Dosis Pupuk Kascing. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK*. Vol. 1, No. 1, pp: 1 – 9.
- Anjarwati, H., Sriyanto, W. dan Setyastuti, P. 2017. Pengaruh Macam Media dan Takaran Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Vegetalik* Vol 6, No 1.
- Ardiansyah, M., Marwarni, L., dan Rahmawati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi Terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikroriza Arbuskular di Tanah Salin. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan. *Jurnal Online Agroteknologi*, ISSN No. 2337-6597 Vol.2, No.3 : 948, Juni 2014.
- Azizah, N., Haryono, G., dan Tujiyanta. 2016. Respon Macam Pupuk Organik dan Macam Mulsa Terhadap Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Var. Tosakan. Fakultas Pertanian, Universitas Tidar. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 1 (1) : 44-51 (2016).
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik. Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. Badan Pusat Statistik Republik Indonesai, Jakarta.
- Bella, P.P., Silawati,. dan Mudiji, S. 2015. Pengaruh Biourine Sapid an Berbagai Dosis N Terhadap Tanaman Kailan (*Brassicae oleraceae* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 3(1): 1-8.
- Bui, F., Maria, A.L dan Roberto I.C.O. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopersicum escelentum* Mill). Universitas Timor. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering Savana Cendana* 1 (1) 1-7.

- Damayanti, N.S., Widjajanto, D. W., dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat dibudidayakan pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. *J. Agro Complex*. 3 (3):142-150\
- Darnell, J., H. Lodish and H. Baltimore. 1986, *Molecular Cell Biology*, Scientific American Books, Inc. New York.
- Dewi, W. W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumissativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*. 10 (2):11–29.
- Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian, Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2011
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Hortikultura Tahun 2017. Kementerian Pertanian.
- Dwidjoseputro. 1994. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Elzebroek ATG dan K Wind. 2008. Guide to Cultivated Plants. CAB International. London
- Fahmi, A., Samsudin, Utami, S. N. H., dan Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Regosol dan Latosol. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Gardner, F.P., 1985. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H dan Subiyanto (Penerjemah). UI Press: Jakarta
- Gardner, F.P., Pearce, R.B., dan Mitchell, R.L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan H. Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia
- Hadi, R.Y., Heddy, Y.B.S., Sugito, Y. (2012). Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Universitas Brawijaya. Malang.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Hugroho, Rusdi. Saul, M. Amin Dihia, G.B. Hong dan H. H. bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Lampung.
- Haryadi. 2006. Teknologi Pengolahan Beras. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Harjadi, B., Prakoso, D., dan Wuryanta, A. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noelmina, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 7 No. 2 (2007) p:74-79.

- Hasniar, Linnaninengseh, dan Satriani MS. 2021. Pengaruh Media Tanam Berbeda dan Pemberian Dosis POC NASA Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada. *Journal Peqquruang: Conference Series*. 3(1): 2686-3472.
- Haq, Nurdin N. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Iskandar, D. 2003. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis di Lahan Kering. Prosiding Seminar Teknologi Untuk Negeri 2003. 2 (1) : 1-5
- Ismail, Z. 2010. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan*. Surabaya.
- Ismawati, Effi. 2003. Pupuk Organik, Penebar Swadaya, Jakarta
- Junaidi, R. dan Musdalifah. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Aerob. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia Makasar.
- Junia, 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada System Hidroponik. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Kutai Timur
- Kardinan, A. 2011. Pupuk Organik Cair Nasa. POC NASA. Com. Februari, 2011
- Lakitan, B. 2002. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada.
- Lingga. P dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penerbit Swadaya Jakarta.
- Lingga, P. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manurung, R, W. (2016). Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassica oleraceae*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Munthe, K., Pane, .E, dan Panggabean, E, L. 2018. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. ISSN 2614-011X.

- Nugraha, S., Komariah, A., dan Hadi, R.A. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Universitas Winajaya Mukti, Sumedang.
- Nugroho, S., dan Widyawati, N. 2022. Pengaruh Nilai EC Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) Dengan Hidroponik Sistem Rakit Apung. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2) Agustus 2022 183-192
- Nurdin. 2011. Penggunaan Lahan Kering Di Das Limboto Provinsi Gorontalo Untuk Pertanian Berkelanjutan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Nurhasanah, O., Yetti H., dan Ariani, E. 2015. Pemberian Kombinasi Pupuk Hijau *Azolla pinnata* Dengan Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). Universitas Riau
- Nurul Ichsanah Hammado. 2019. Pengaruh Pemberian Sekam Terhadap Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). Fakultas Pertanian. Universitas Cokroaminato Palopo. ISSN 2302-6944
- Nurwalia, L. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Hidroponik dengan Berbagai Sumber Nutrisi dan Tanaman Refugia (*Tagetes erecta* L.). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
- Novitasari, D., Andalasari, T. D., Widaglo, S., dan Rugayah. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Perbedaan Komposisi Media Tanam dan Interval waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotek Tropika*. ISSN 2337-4993. Universitas Lampung.
- Oktaviani, M.M. 2017. Pengaruh Kombinasi Tanah, Arang Sekam, Kapur dan Pupuk Kompos Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Ciplikan (*Pysalis Angulata* L.) Dalam Polybag. *Jurnal. Yogyakarta* : Universitas Sanata Darma.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. <https://psp.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2020/04/Permentan-No.-70-Th.-2011-ttg-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenah-Tanah.pdf> diakses pada tanggal 28 Januari 2022
- Prasetyo, A. 2010. Kubis Tiongkok Alias Pakcoy. (online). [http:// koebiz.com/2010/10/kubis-tiongkok-aliad-pakcoy.html](http://koebiz.com/2010/10/kubis-tiongkok-aliad-pakcoy.html). Diakses pada tanggal 20 Februari 2016.

- Prizal, Mai, Robbi. dan Nurbaiti. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jom Faperta*.4 (2) Oktober 2017.
- Putra, J. L., Sholihah, S. M., dan Suryani. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Jenis Tanaman Sayuran Terhadap Pupuk Kotoran Jangkrik Dengan Sistem Vertikultur. *J Respati* 10 (2), 115-125.
- Putri, A. D., Sudiarso, T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmawati dan Khairina, A. 2017. Aplikasi Kombinasi Kompos Kotoran Kambing Dengan Kompos Kotoran Ayam Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah Varietas Gajah (*Arachis hypogaeae* L).
- Respati, R. 2016. Karakteristik Agronomi dan Fisiologis Tiga Varietas Sawi Setelah Pemberian Pupuk Organik Cair. Universitas Jember. Jember.
- Roidi, A. A. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap pertumbuhan Dan produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensiss* L.). Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Rukmana, R. 2012. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Safitri, K. I. P. Dharma, dan I. N. Dibia. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agroetnologi Tropika*.9(4): 2301-6515.
- Setiawan, H. A. (2017). Pengaruh Beberapa Macam dan Konsentrasi Pestisida Nabati dalam Pengelolaan ham pada Pakcoy (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- Siregar, Rani, Anjeli. (2022). Pengaruh Pemberian Sekam Padi dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L). (Skripsi). Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Medan Area. Medan.
- Sitanggang, Y., Sitinjak, E, M., Marbun, N, V, M, D., Gideon, S., Sitorus, F., dan Hikmawan, O. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Baku Limbah Sayuran/Buah di Lingkungan I, Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. Politeknik Teknologi Kimia Industri. Medan. *Jurnal Pengabdian Ilmiah dan Teknologi. J. Apitek*.2022, 1, 14-20. e-ISSN : xxxx-xxxx.
- Sitompul, S.M., dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Jawa Timur.

- Sugeng, W. 2005. Kesuburan Tanah (Dasar-Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah). Gava Media. Yogyakarta.
- Sukmawati, S. (2012). Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa* L) Secara Organik dengan Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung.
- Sumarsono. (2008). Analisis Kuantatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Soy Beans*). Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sunarjono, H. 2013. Bertanam 36 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutirman. 2011. Pakcoy (Sawi Sendok) Organik Bisnis Sayuran Menguntungkan Gundama. Jogjakarta
- Sutrisno, A., Ratnasari, E., Fitrihidajati, H. 2015. Fermentasi Limbah Cair Tahu Menggunakan EM4 Sebagai Alternatif Nutrisi Hidroponik dan Aplikasinya pada Sawi Hijau (*Brassica juncea* var. Tosakan). ISSN: 2252-3979.
- Tarigan, F. (2007). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Green Giant dan Pupuk Daun Super Bionik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wahyudi. 2010. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wijaya, K. (2010). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wuryaningsih, S. dan D. Herlina. 1993. Komposisi media dan pemupukan pada tanaman hias pot *Spathiphyllum*. Buletin Penelitian Tanaman Hias 1(1): 113 – 123.
- Wuryaningsih, S., S. Andyanoro dan R. Tejasarwana. 1998. Kombinasi Limbah Hasil Tanaman dan Zeolit Untuk Media Tanam Melati Pot. Risalah Seminar Nasional Tanaman Hias. Jakarta, 16 – 17 Maret. Balihi : 52 – 61
- Yelli, F., Edy, A., dan Utomo, S., D., dan Giannini, T., K. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Empat Klon Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung. *Jurnal Agrotektropika*, Mei 2021, Vol 9, No. 2, pp. 271 - 277 ISSN: 2620-3138.

- Yuliana, A. E., dan Mohamad, N. (2019). Kajian Hubungan Antara Kadar Nitrogen Media Tanam dan Keragaan Tanaman Bawang Daun Pada System Vertikultur. Seminar nasional multidisiplin. UNHAWA Jombang.
- Yulianto, R., W.S. Dwi Yamika, & N. Aini. (2017). Pengaruh Amelioran Tanah pada Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) pada Kondisi Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2) : 232 – 239.
- Zulkarnain, M. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang dan Custom-Bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon. Skripsi. Kediri: Universitas Brawijaya Malang.
- Zulyana. 2011. Memanfaatkan Lahan Bercocok Tanam Mentimun. Jakarta: Titik Terang.
- Zunijar. (2020). Respon Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. Diploma Thesis. Universitas Andalas.