

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Fathurahman, & Bahrudin. 2016. Pengaruh Media dan Interval Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (*Syzygum aromaticum* L.). *E-Jurnal Mitra Sains*. 4(4): 36–47.
- Aidah, S.N., & Tim Penerbit KBM Indonesia. 2020. *Ensiklopedia Sawi*. Penerbit KBM Indonesia, Jawa Timur.
- Aksa, M., J. P., & Subariyanto. 2016. Rekayasa Media Tanam pada Sistem Penanaman Hidroponik untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sayuran. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 2: 163–168.
- Alimuddin. 2002. Optimasi Pengolahan Secara Konvensional Air Sungai Karang Mumus dan Pemanfaatan Serbuk Gergaji dalam Pengolahannya. *Jurnal Ilmiah Mahakam*. 1: 32–44.
- Andriani, T., Purnamasari, R.T., & Pratiwi, S.H. 2018. Pengaruh Kombinasi Urea dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 2(2): 8–15.
- Anggraini, D., Pertiwi, M.B., & Bahrin, D. 2012. Pengaruh Jenis Sampah, Komposisi Masukan dan Waktu Tinggal terhadap Komposisi Biogas Dari Sampah Organik. *Jurnal Teknik Kimia*. 18(1): 17–23.
- Anggraini, F., Suryanto, A., & Aini, N. 2013. Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(2): 52–60.
- Augustien, R. Hidayat, & Mindari, W. 2009. Penambahan *Thitonia* sp pada Kompos Sampah Pasar Sayur Terhadap Peningkatan Unsur K+ dan BO. *In Prosiding Research Month UPN "Veteran."*. Jawa Timur.
- Augustien, N., & Hadi, K. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di *Polybag*. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(1): 54–58.
- Aziez, A.F., Indradewa, D., Yudhono, P., Eko H.D., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan Daun, Kadar Klorofil, Dan Laju Fotosintesis Varietas Lokal dan Varietas Unggul Padi Sawah yang Dibudidayakan Secara Organik Kaitannya Terhadap Hasil dan Komponen Hasil *Greenish*. *Agrineça*. 14(2): 114–127.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia 2018*. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Jakarta.
- Bahri, Sutejo, dan W. S. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Planta simbiosis*. 2(1): 37–45.

- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Bhaskoro, A.W., Kusumarini, N., & Syekhfani. 2015. Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(2): 219–226.
- Billah, M. 2009. *Bahan Bakar Alternatif Padat (BBAP) Serbuk Gergaji Kayu*. UPN Press. Surabaya.
- Budiono, R., Sugiarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Supriatun, T., & Mutaqien. A.Z. 2016. Kerapatan Stomata dan Kadar Klorofil Tumbuhan *Clausena excavata* Berdasarkan Perbedaan Intensitas Cahaya. *In Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek UNPAD*. FMIPA Biologi.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- 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 Agro Complex*. 3(3): 142–150.
- Dewi Agustin, A., Riniarti, M., & Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2(3): 49–58.
- Dominiko, T.A., Setyobudi, L., & Herlina, N. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapachinensis*) terhadap Penggunaan Pupuk Kascing dan Biourin Kambing. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1): 188–193.
- Faruk, U. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* L.) Dataran Rendah Terhadap Efisiensi Pemupukan Nitrogen dengan Penambahan Pupuk Organik. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasurian*. 1(1): 10–17.
- Fatonah, S., Asih, D., Mulyanti, D., & Iriani, D. 2013. Penentuan Waktu Pembukaan Stomata pada Gulma *Melastoma alabathricum* L. di Perkebunan Gambir Kampar, Riau. *Jurnal Biospecies*. 6(2): 15–22.
- Fauzi, A.R., Casdi, & Warid. 2019. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Perikanan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 10(2): 94–101.
- Fauzi, A.R., & Puspitawati, M.D. 2017. Pemanfaatan Kompos Kulit Durian untuk Mengurangi Dosis Pupuk N Anorganik pada Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). *Agrotrop*. 7(1): 22–30.
- Febrianna, M., Prijono, S., & Kusumarini, N. 2018. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Serapan Nitrogen serta Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Tanah Dan*

*Sumberdaya Lahan*. 5(2): 1009–1018.

- Gardner, F.P., Pearce, R.B., & Mitchel, R.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Gonggo, B., Hasanudin, & Indriani, Y. 2006. Peran Pupuk N dan P Terhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe di Bawah Tegakan Tanaman. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 8(1): 61–68.
- Gunawan, R., Kusmiadi, R., & Prasetyono, E. 2015. Studi Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Brassica juncea* L.) dan Limbah Rajungan (*Portunus pelagicus*) untuk Pembuatan Kompos Organik Cair. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*. 8(1): 37–47.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Jurnal Widya Kesehatan dan Lingkungan*. 1(1): 12–17.
- Gustia, H., & Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 4(2): 70–78.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Hartatik, N.S., Suciato, E.T., & Purwati, E.S. 2020. Genera Jamur Patogen dan Persentase Penyakit Bercak Daun yang ditemukan pada Pertanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*) di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Purbalingga. *BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 2(3): 392–402.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM Faperta*. 2(2): 1–10.
- Haryanti, S. 2010. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18(2): 21–28.
- Haryanto, E., Suhartini, T., Rahayu, E., & Sunarjono, H. 2007. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Imelda, Nurmiati, & Periadnadi. 2015. Pengaruh Pencucian Media Serbuk Gergaji Terhadap Keberadaan dan Aktivitas Beberapa Enzim Media dan Tubuh Buah Jamur Tiram Putih. *Online Journal of Natural Science*. 4(3): 310–321.
- Jayati, R.D., & Susanti, I. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair dari Eceng Gondok dan Limbah Sayur. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*. 1(2): 73–77.
- Juairiah, L. 2014. Studi Karakteristik Stomata Beberapa Jenis Tanaman Revegetasi di Lahan Pascapenambangan Timah di Bangka. *Widyariset*. 17(2): 213–218.
- Kementerian Pertanian. 2019. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.

- Khoiroh, Y., Harijati, N., & Mastuti, R. 2014. Pertumbuhan serta Hubungan Kerapatan Stomata dan Berat Umbi pada *Amorphophallus muelleri* Blume Dan *Amorphophallus variabilis* Blume. *Biotropika*. 2(5): 249–253.
- Kurniawan, A., Islami, T., & Koesriharti. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk N dan K Terhadap Perrumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis*) Flamingo F1. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2): 281–289.
- Kuruseng, M.A., Kaharuddin, dan Supoyo. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agrisistem*. 13(2): 122–128.
- Kusuma, A.H., Izzati, M., & Saptiningsih, E. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 21(1): 1–9.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Langgeng, R.H., Tini, E.W., & Prakoso, B. 2019. Pertumbuhan Bibit Cabai pada Media Serbuk Gergaji Kayu Sengon dengan Perendaman Air. *Agrotechnology Research Journal*. 3(2): 97–102.
- Larkcom, J. 2007. *Oriental vegetables*. Frances Lincoln Limited. London.
- 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): 1–8.
- Lestari, E.G. 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas*. 7(1): 44–48.
- Lestariningsih, S.N.W., Sofyadi, E., & Gunawan, T. 2020. Efektivitas Isektisida Enamektin Benzoat terhadap Hama *Plutella xylostella* L. dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) di Lapangan. *Agroscience*. 10(2): 169–175.
- Liferdi, L., & Poerwanto, R. 2011. Korelasi Konsentrasi Hara Nitrogen Daun dengan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Manggis. *Jurnal Hortikultura*. 21(1): 14–23.
- Mahyuddin, Y. Purwaningrum, & Sinaga, R.T.A. 2019. Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang dan Pupuk Kandang Ayam Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agriland*. 7(1): 1–8.
- Maniala, V. 2020. Pengaruh Pemberian Serbuk Gergaji dan Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Paria (*Momordica charantia* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D.E. 2021. Kerapatan dan Distribusi

- Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 12(1): 1–6.
- Marian, E., & Tuhuteru, S. 2019. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*). *Agritrop*. 17(2): 134–144.
- Mushafi, M.M. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Sawi (*Brassica juncea*) Akibat Konsentrasi Nutrisi AB Mix yang Berbeda pada Hidroponik Sistem Wick. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Novriani. 2014. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik Pasar. *Klorofil*. 9(2): 57–61.
- Palimbangan, N., Labatar, R., & Hamzah, F. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. 2(2): 96 – 101.
- Papuangan, N.N., & Djurumudi, M. 2014. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Tanaman Penghijauan di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi*. 3(1): 287–292.
- Pardosi, A.H., Irianto, & Mukhsin. 2014. Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol. *In Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Universitas Sriwijaya Press.
- Perkasa, A.Y., Siswanto, T., Shintarika, F., & Aji, T.G. 2017. Studi Identifikasi Stomata pada Kelompok Tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal Pertanian Presisi*. 01(1): 59–72.
- Pertiwi, H.I., Soverda, N., & Evita. 2014. Pengaruh Naungan Terhadap Kerapatan Stomata dan Trikoma Daun Serta Perrumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merril). *Bioplantae*. 1(3): 197–207.
- Prayugi, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Depok.
- Prihmantoro, H., & Indriani, Y.H. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, D.P., Handajaningsih, M., Riwandi, & Fahrurrozi. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada pada Tiga Jenis Tanah Mineral. *Akta Agrosia*. 19(2): 104–111.
- Putri, F.M., Suedy, S.W.A., & Darmanti, S. 2017. Pengaruh Pupuk Nanosilika Terhadap Jumlah Stomata , Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L . cv . japonica ). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(1): 72–79.
- 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*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22(1): 65–71.
- Ramadhan, S., Tiwow, V.M.A., & Said, I. 2016. Analisis Kadar Unsur Nitrogen (N)

- dan Posforus (P) dalam Lamun (*Enhalus acoroides*) di Wilayah Perairan Pesisir Kabonga Besar Kecamatan Banawa Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*. 5(1): 37–43.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang di Tanam Secara Hidroponik. *Sainmatika*. 14(1): 38–44.
- Rosadi, N.A. 2017. Pertumbuhan, Serapan Nitrogen dan Hasil Padi Gogo Beras Merah (*Oryza sativa* L.) pada Tumpangsari dengan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L) Wilczek). *Jurnal Valid*. 14(1): 19–31.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rusbiyati, A., Rogomulyo, R., & Muhartini, S. 2018. Pengaruh Proporsi Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tumpangsari Kubis (*Brassica oleracea* Var. Capitata L.) dengan Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Vegetalika*. 7(4): 26–38.
- Salisbury. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. ITB. Bandung.
- Saraswati, S.A. 2017. Perbedaan Kerapatan Stomata Daun Tumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.) pada Tempat Terang dan Tempat Teduh. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Satria, N., Wardati, & Khoiri, M.A. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *JOM Faperta*. 2(1): 1–14.
- Setiawan, A.B., Sri, W.B.R., & Wibowo, C. 2015. Hubungan Kemampuan Transpirasi dengan Dimensi Tumbuh Bibit Tanaman *Acacia decurrens* Terkolonisasi *Glomus etunicatum* dan *Gigaspora margarita*. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 6(2): 107–113.
- Setiawati, T., & Syamsi, I.F. 2019. Karakteristik Stomata Berdasarkan Estimasi Waktu dan Perbedaan Intensitas Cahaya pada Daun *Hibiscus tiliaceus* Linn. di Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Pro-Life*. 6(2): 148–159.
- Setiyowati, S., Haryanti, S., & Hastuti, R.B. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*. 12(2): 44–48.
- Setyoadji, D. 2015. *Tanaman Hidroponik*. Araska. Yogyakarta.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional [SIPSN]. 2019. Data Pengelolaan Sampah Menurut Komposisi Sumber Sampah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2019. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/sumber>
- Siti, F. 2017. Perbedaan Kerapatan Stomata Daun Tumbuhan Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) di Tempat Terang dan Tempat Teduh. *Skripsi*.

- Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Sitorus, U.K.P. 2013. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit dan Pupuk Urea ada Media Pembibitan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara.
- Song Ai, N., & Banyo, Y. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 11(2): 166–173.
- Sukajat, N.K. 2020. Pengaruh Kombinasi Serbuk Sabut Kelapa dan Arang Sekam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subsp. *chinensis*) pada Sistem Hidroponik DFT (*Deep Flow Technique*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Sulistyowati, D., Chozin, M.A., Syukur, M., Melati M., & Guntoro D. 2019. Respon Karakter Morfo-Fisiologi Genotipe Tomat Senang Naungan pada Intensitas Cahaya Rendah. *Jurnal Hortikultura*. 29(1): 23–32.
- Supriyanto, & Fiona, F. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1(1): 24–28.
- Surdianto, Y., Sutrisna, N., Basuno, & Solihin. 2018 *Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat. Lembang.
- Suryaningrum, R., Purwanto, E., & Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Agrosains*. 18(2): 33–37.
- Susanto, F.X. 2007. *Tanaman Kakao Budidaya dan Pengelolaan Hasil*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutirman. 2011. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi di Dataran Rendah Kabupaten Serang Provinsi Banten*. Banten.
- Taluta, H.E., Rampe, H.L., & Rumondor, M.J. 2017. Pengukuran Panjang dan Lebar Pori Stomata Daun Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal MIPA*. 6(2):1–5.
- Tando, E. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*. 18(2): 171–180.
- Usman. 2015. Pengaruh Naungan yang Berbeda terhadap Jumlah Stomata dan

Ukuran Porus Stomata pada Daun Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Wahida, & Suryaningsih, N.L.S. 2016a. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Rumah Tangga di Kabupaten Merauke. *Agricola*. 6(1): 23–30.

\_\_\_\_\_. 2016b. Aplikasi Pupuk Cair dari Sampah Organik Rumah Tangga Terhadap Produksi Tanaman Sirih (*Piper betle* Linn.). *Agricola*. 6(2): 128–134.

Wenno, S.J., & Sinay, H. 2019. Kadar Klorofil Daun Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Setelah Perlakuan Pupuk Kandang dan Ampas Tahu Sebagai Bahan Ajar Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*. 5(2): 130–139.

Wijiyanti, P., Hastuti, E.D., & Haryanti, S. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4(1): 21–28.

Wulandari, A.N., Heddy, S., & Suryanto, A. 2014. Penggunaan Bobot Umbi Bibit pada Peningkatan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) G3 dan G4 Varietas Granola. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1):65–72.

Yelianti, U. 2011. Respon Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Terhadap Pemberian Pupuk Hayati dengan Berbagai Agen Hayati. *Biospecies*. 4(2): 35–39.

Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Yusmayanti, M., & Asmara, A.P. 2019. Analisis Kadar Nitrogen pada Pupuk Urea, Pupuk Cair dan Pupuk Kompos dengan Metode Kjeldahl. *AMINA*. 1(1): 28–34.

Zatnika, I. 2010. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Media Indonesia. Jakarta.