

## DAFTAR PUSTAKA

- Alifah, M. S. 2019. *Respon Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Daun Gamal (Gliricidia Sepium)*. Doctoral dissertation. UIN SUSKA. Riau.
- Ardianto, M. R. dan Hindarto. 2019. Identifikasi Penyakit pada Tanaman Pakcoy (Sawi Daging) Menggunakan Metode Logika Fuzzy. *Jurnal Sainstek*. Vol. 16 (2) : 63-97.
- Bria, M., Dumin, L., & Budi, A. F. S. 2017. *Pemanfaatan Teknologi Irigasi Tetes Untuk Mengatasi Produksi Tanaman Sayur-sayuran*. In Seminar Nasional Vokasi.
- Dahlianah, I. 2015. Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos dan Pengaruhnya Terhadap Tanaman dan Tanah. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 10 (1) : 10-13.
- Daniarti, H., Nurmilawati, M., & Sulistiono. 2017. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Azolla microphylla terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* (L.) Merr.). *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol.4, No.1.
- Gazali, A. 2011. *Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Sawi*. Pustaka Banua. Banjarmasin.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasbi, H. 2012. Pengaruh Perbedaan Bahan Stimulator Terhadap Kecepatan Dekomposisi Kompos Azolla, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *148 : 148-162*.
- Hasibuan, S., Batubara, L. R., & Sunardi, I. 2017. Pengaruh pemberian pupuk majemuk intan super dan pupuk NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. Vol. 13 (1) : 43-49.
- Hendrival, H., Latifah, L., & Hayu, R. (2013). Perkembangan Spodoptera litura f.(lepidoptera: Noctuidae) pada kedelai. *Jurnal Floratek*, 8(2), 88-100.
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kaya, E. 2018. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa L.*). *J. Agrologia*. Vol. 2 (1).
- Khafi, A. M., Erwanto, D., & Utomo, Y. B. 2019. Sistem Kendali Suhu Dan Kelembaban Pada Greenhouse Tanaman Sawi Berbasis IoT. *Generation Journal*. Vol. 3 (2) : 37-45.

- Komar, N., Rakhmadiono, S., & Kurnia, L. (2001). Teknik penyimpanan bawang merah pasca panen di Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 2(2), 79-95.
- Kriswantoro, H. K., Safriyani, E., & Bahri, S. 2016. Pemberian Pupuk Organik Dan Pupuk NPK Pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu – Ilmu Pertanian*. Vol. 11 (1) : 1-6.
- Kustiono, G., Indrawati, J. Herawati. 2012. Kajian Aplikasi Kompos dan Pupuk Anorganik Untuk Meningkatkan Hasil Padi Sawah. *Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi. J. Agronomi*. Vol. 7 (2) : 26-28.
- Kusumaningtyas, R. D., Oktafiani, O., Hartanto, D., Handayani, P. A., & Muhammad, D. R. A. (2016). Pembuatan Pupuk Organo-Mineral Fertilizer (OMF) Padat dari Limbah Industri Bioetanol (Vinasse). *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(2), 46-54.
- Lahadassy, J. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. Vol. 3 (2).
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-dasar: fisiologi tumbuhan*.
- Lakitan. 2011. *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lestari, S. U., Mutryarny, E., & Susi, N. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos Azolla Mycrophylla Dan Pupuk Organik Cair (POC) Azolla Mycrophylla. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol 15 (2) : 121-127.
- Lestariningsih, Sri. N. W., Edy, S., T. Gunawan. 2020. Efektivitas Insektisida Emamektin Benzoat Terhadap Hama *Plutella xylostella* L. dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) di Lapangan. *J. Agroscience*. Vol. 10 (2) : 169-175.
- Lidya, E., & Rahmi, A. 2019. Pengaruh Pupuk Kompos Dan Pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Misano F1. *Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. Vol. 18 (2) : 231-240.
- Malgwi, W. B., Ojanuga, A. G., Chude, V. O., Kparmwang, T., & Raji, B. A. (2000). Morphological and physical properties of some soils at Samaru, Zaria, Nigeria. *Nigerian Journal of Soil Research*, 1, 58-64.
- Muchovej, R. M. and P. R. Newan. 2004. Nitrogen Fertilization Of Sugarcane On A Sandy Soil : I. Yield and Leaf Nutrient Composition. *J. American Society Sugar Cane Technologists*. Vol. 5 (24) : 210-224.
- Muslimin, M. Asmita, A. Anshor, M. dan Masyur, S. 2012. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Program Studi Agroteknologi Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Musnamar. 2003. *Pupuk Organik (Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mustofa, A. M., & Purnamaningsih, S. L. 2021. Interaksi Empat Genotipe Sawi Putih (*Brassica pekinensis* L.) Pada Tiga Lokasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 9 (1).
- Novianti, M. E. 2019. Perbandingan Kadar Besi (Fe) Pada Sawi Putih Dengan Sawi Hijau Yang Dijual Dibeberapa Pasar Kabupaten Brebes. *Publicitas AK*. Vol. 1 (1).
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nugroho, A. W., & Sumardi, S. (2010). Ameliorasi tapak untuk pemapanan cemara udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada gumuk pasir pantai. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(4), 381-397.
- Nyanjang, R., A. A. Salim, Y. Rahmiati. 2003. *Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisol*. PT. Perkebunan Nusantara XII Prosiding Teh.
- Oktavianti, A., Izzati, M., & Parman, S. 2017. Pengaruh pupuk kandang dan NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology)*. Vol. 2 (2) : 236-241.
- Paling, S., Inri, I., & Polona, L. 2019. Identifikasi Jenis-Jenis Hama Yang Menginvasi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis*) Di Lahan Pertanian Stkip Kristen Wamena. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. Vol. 12 (01) : 34-40.
- Purwadi, E. 2011. *Batas Kritis Suatu Unsur Hara (N) dan Pengukuran Kandungan Klorofil pada Tanaman*.
- Putra, D. E., Yetty, H., & Saputra, S. I. (2013). *Pengaruh sisa dolomit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman caisim (Brassica chinensis) di lahan gambut*.
- Putri, M. A., & Respatijarti, R. 2019. Uji Daya Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica rapa* L. Ssp. *pekinensis*) Di Dataran Tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 7 (3).
- Rahma, A. 2014. *Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica chinensis L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. Var. Saccharata)*. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro.
- Ramadhan, F. 2014. *Parameter Genetik Beberapa Varietas Padi (Oryza sativa L.) pada Kondisi Media Berbeda*. Universitas Syiah Kuala. Skripsi. Banda Aceh.

- Ramadhani, E., & Kesuma, M. L. P. 2020. *Respon Dosis dan Interval Waktu Aplikasi Kompos Azolla microphylla Terhadap Produktivitas Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. *J. Agrica Ekstensia*. Vol. 14 (1).
- Ridwan, D. 2013. Model Jaringan Irigasi Tetes Berbasis Bahan Lokal Untuk Pertanian Lahan Sempit. *Jurnal Irigasi*. Vol. 8 (2) : 90-98.
- Riyadhi, A. (2008). *Identifikasi Senyawa Aktif Tanaman Kamandrah (Croton tiglium) dan Biji Jarak pagar (Jatropha curcas) sebagai Larvasida Nabati Vektor Demam Berdarah Dengue*.
- Setyaningrum, D. A., Tusi, A., & Triyono, S. 2014. Aplikasi Sistem Irigasi Tetes Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) The Application of Drip Irrigation System on Tomato (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol. 3 (2) : 127-140.
- Simangunsong, F. T., Sumono, A. R., & Susanto, E. 2013. Analisis Efisiensi Irigasi Tetes Dan Kebutuhan Air Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*) Pada Tanah Inceptisol. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.* Vol. 2 (1).
- Simanjuntak, B. H. (2013). Pengaruh sisa dolomit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman caisim (*Brassica chinensis*) di lahan gambut.. *Agric*, 25(1), 51-57.
- Sofyan, D., Karepesina, S., & Cahyono, T. D. (2012). Tingkat Erosi Sub Daerah Aliran Sungai Wae Sari I; Kondisi Umum. *Jurnal Agrohut*, 3(1), 1-12.
- Sriniastuti. 2005. *Efektivitas Penggunaan Bacillus thuringinen thuringiensis Terhadap Serangan Ulat Daun (Plutella xylostella) pada Tanaman Sawi (Brassica juncea) di Sungai Selamat*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Sudjana, B. 2014. Penggunaan Azolla Untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah Solusi*. Vol. 1 (2) : 72-81.
- Suhastyo, A. A. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*. Vol. 1 (2) : 63-68.
- Sumarni dan Sartono. 2007. *Kajian Insektisida Hayati Terhadap Daya Bunuh Ulat Plutella xylostella dan Crocidolomia binotalis pada Tanaman Kubis Krop*. Fakultas Pertanian.
- Suryati, D., Sampurno, S., & Anom, E. 2014. *Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (Azolla Microphylla) Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeisguineensisjacq.) Di Pembibitan Utama*. Doctoral dissertation. Riau University.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik : Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.

- Syafi'ah, L. 2014. *Pengaruh pemberian pupuk kompos Azolla sp. terhadap pertumbuhan dan hasil sawi daging (Brassica juncea L.)*. Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Syakur, A., Hadid, A., & Gustiani, D. (2017). Pemanfaatan Naungan Dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 24(2), 95-102.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat – Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 5 (1) : 30-38.
- Tiwery, R. R. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*. Vol. 1 (1) : 86-94.
- Triadiawarman, D., & Rudi, R. (2019). Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(2), 166-172.
- Udiana, I. M., Bunganaen, W., & Padjaja, R. A. P. 2014. Perencanaan Sistem Irigasi Tetes (drip irrigation) Di Desa Besmarak Kabupaten Kupang. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol. 3 (1) : 63-74.
- Valdhini, I. Y., & Aini, N. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica chinensis L.*) Secara Hidroponik. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*. Vol. 2 (1) : 39-46.
- Wijaya, K. A. (2012). *Interval Aplikasi Pupuk Si Melalui Daun Pada Tanaman Sawi Pahit*.
- Yuniwanti, M., Iskarina, F., Padulemba, A. 2012. Optimalisasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. Vol. 5 : 172-181.