

## DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, Maria., M. Turnip dan S. Khotimah. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Eksrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Protobiont*, 4 (1). 184 – 189.
- Anisyah, Santi. 2017. *Pengaruh Limbah Cair Tapioka Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung*. Skripsi Diterbitkan Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Ashari, Sumeru., I. Yulianah dan V. Febriyani. 2018. Pengaruh Kematangan Buah dan Jumlah Tanaman Per Polibag Terhadap Pertumbuhan Kemangi (*Ocimum basilicum L.*), *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (7). 1578 – 1587.
- Arief, Ratna Wylis dan M. D. Mustikawati. 2015f. Kajian Aplikasi Pupuk Organik Tapioka Pada Tanaman Jagung Terhadap Serangan Penggerek Batang dan Penggerek Tongkol, *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Swasembada Panagn Politeteknik Negri Lampung*, 2 (1). 209–212.
- Atmaja, Ida Setya Wahyu. 2017. Pengaruh Uji Minus One Test Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun, *Jurnal LOGIKA*, 19 (1). 2442 – 5176.
- Berlian, Zainal., F. Aini., dan W. Lestari. 2016. Aktivitas Atifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum*) terhadap fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht, *Jurnal Biota*, 2 (1). 99-105
- Caesaria, Yunia Rizki., R. Wirosedarmo dan B. Suharto. 2017. Pengaruh Penggunaan Stater Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair, *Jurnal Sumber Alam dan Lingkungan*, 1 (2). 8 – 14.
- Damayanti, Dwi Putri Oktavia., T. Handoyo dan Slameto. 2018. Pengaruh Ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) dan Nitrat (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dengan Sistem Hiroponik, *Jurnal Agritrop*, 16 (1). 2502 – 0455.
- Febriyani, Verayunita., I. Yulianah dan S. Ashari. 2018. Pengaruh Kematangan Buah dan Jumlah Tanaman Per Polibag Terhadap Pertumbuhan Kemangi (*Ocimum basilicum L.*), *Jurnal Prouksi Tanaman*, 6 (7). 1578 – 1587.
- Firmansyah, Bayu Ega. 2018. *Pemanfaatan Limbah Cair Tapioka Plus Sebagai Pupuk Cair Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (Zea mays. L. Saccharata Sturt.)*. Skripsi Diterbitkan Lampung: Universitas Lampung.
- Gigir, Sendy Freily., J. J. Rondonuwu dan W. JN. Kumolontang. dkk. 2014. Respon Pertumbuhan Kemangi (*Ocimum sanctum L*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik, *Jurnal Cocos*, 5 (3). 1 –7.

- Hanafiah, K. A. 2003. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Pt. Rja grafindo persada.
- Iritani, Galuh. 2012. *Vegetable Gardening*. Jakarta: Pt Rja grafindo persada.
- Islamawati, Diana., Y. H. Daruntiaty., dan H. Y. Dewanti. dkk. 2018. Studi Penurunan Kadar COD ( *Chemical Oxygen Demand* ) Menggunakan Ferri Klorida ( $FeCl_3$ ) pada Limbah Cair Tapioka di Desa Ngemplak Margoyoso Pati, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6 (6). 2356-3346.
- Julianto, Nanok., K. Yurlisa., dan M. Santoso. 2019. Pengaruh Biourin Sapi dan Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kemangi (*Ocimum americanum L.*), *Jurnal Produksi Tanaman*, 7 (11). 2084 – 2090.
- Kusuma, Indri Dewi., dan Y. Bambang. 2016. Uji Efektifitas Sediaan Hand Sanitaizer Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Scantum L*) dan Daun Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*), *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*, 1 (2). 130-135.
- Lestari, Lulus Ririn. 2017. *Pengaruh Pupuk Cair Dari Limbah Singkong Terhadap Pertumbuhan Tanaman Caisim (Brassica juncea L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA pada Materi Pertumbuhan*. Skripsi Tidak Diterbitkan Metro: Universitas Muhammadiyah Metro.
- Maghfoer, Moch Dawam. 2019. *Sayuran Lokal Indonesia*. Malang: UB Pres
- Maulida, R. 2014. *Peningkatan Fosfat Larut dengan Berbagai Campuran Limbah Cair Industri Tapioka dan Asam Sulfat pada Waktu Inkubasi Berbeda*. Skripsi Diterbitkan Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Munandar, Haris., Yusrizal., dan Mustanir. 2015. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berorientasi Nilai Islami Pada Materi Hidrolisis Garam, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 3 (01). 27 – 37.
- Naboho, Olivia H., P. V. Y. Yamlea., dan W. Wiyono. 2013. Pengaruh Basis Salep terhadap Formulasi Sediaan Sale Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum scantum L.*) pada kulit Punggung Kelinci yang dibuat Infesi *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (2). 2302-2493.
- Ni'am, Achmad Chusunun., J. Caroline., dan M. Ibrahim. 2015. Pemanfaatan Limbah Cair Singkong dengan Urine Sapi dan Air Cucian Kikil Sapi Sebagai Pupuk Organik Cair, *Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III*, 2 (5). 679 – 686.
- Ningsih, Lydia Mawar. 2015. Pemberian Limbah Kepala Udang Terhadap Peningkatan Kandungan N, P, K dan pH Limbah Cair Tapioka Sebagai Pupuk Organik Cair, *Jurnal Fakultas Pertanian*. 1 (3). 467 – 475.
- Prihmantoro, Heru. 2018. *Petunjuk Praktis Memupuk Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Qurniani, Arifah dan A. Sutanto. 2015. Variasi Dosis Pupuk Cair Lcn (Limbah Cair Nanas) terhadap Pertumbuhan Anggrek Dendrobium Sp untuk Menyusun Panduan Praktikum, *Jurnal BIOEDUKATIKA*, 3 (1). 2338 – 6630.
- Rahayu, Arifah., N. Wini., N. Rochman., dan A. Faturrcohman. 2019. Respon Pertumbuhan Aksesi Kemangi Pada Berbagai Komposisi Pupuk Nitrogen Alami, *Jurnal Agronida*, 5 (2). 2407 – 9111.
- Ramlan, Haeruddin & Jamaluddin. 2013. Pengembangan media pembelajaran E-materi dengan Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada materi suhu dan Kalor, *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako (IPFT)*, 1 (2): 12-17.
- Sesela, Alisa Dyan. 2010. *Formulasi Chewable Lozenges yang Mengandung Ekstrak Kemangi (Ocimum sanctum L.)*. Skripsi Diterbitkan Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Siska, Merry., dan R. Salam. 2012. Desain Eksperimen Pengaruh Zeolit terhadap Penurunan Limbah Kadmium (Cd) *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 11 (2). 1412 – 6869.
- Susanto, Like Rosita Dwi., A. Nuryanti., dan I. A. Wahyudi. 2013. Efek Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Sebagai Agen Penghambat Pembentuk Biofilm *Streptococcus Mutans*, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 2 (1). 243 – 312.
- Sutanto, Agus. 2011. Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Nanas Oleh Bakteri Indigen. *El-Hayah*. 1 (4). 151 – 156.
- , Agus., W. Hening., Achyani., F. Thresia., N. Hendri., M. R. Rifai., dan E. Yulistiana. 2020. The Effectiveness Of Pumakkal Organic Waste Bioremediator, *International Journal Of Advanced Science and Technology*, 29 (7). 132 – 143. <http://sersc.org./journals/index.php/ijast>
- , Agus. 2017. Komposisi Bioremediator Bakteri Indigen Pereduksi Polutan Oranik Limbah Cair Nanas (LCN), *El-Hayah*, 1 (6). 044-452. <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/MHdaSVBYSTFuUVV3WVoV04xMXhvZz09?q=lc&type=1>
- , Agus. 2016. Komposisi Bioremediator Bakteri Indigen Penetral Ph Polutan Limbah Cair Nanas (LCN), *El-Hayah*, 1 (5). 043 – 727. <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/d3M4dFk5dGkwREZPUktrOEhKVjZ6dz09?q=lc&type=1>
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika Edisi Keenam*. Bandung: Tarsito.
- Suwarno, Faiza Chairani., M. Sari., dan R. E. R. Manggung. 2014. Viabilitas Awal Daya Simpan dan Invigorasi Benih Kemangi (*Ocimum basilicum L.*), *Jurnal Agron Indonesia*, 42 (1). 39 – 43.
- Suyata dan Irmanto. 2010. Optimasi Penurunan Nilai BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Industri Tapioka Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas Kopi, *Jurnal Molekul*, 5 (1). 22 – 32.

- Swadaya, Trubus. 2016. *Akuaponik Praktis*. Jakarta: Pt Rja grafindo persada.
- Tanata , Syervy., M. R. Gunawan., dan S. Pandia. 2013. Pengaruh Komposisi Campuran Limbah Padat dan Cair Industri Tapioka Terhadap Persentase Penyisihan Total Suspended Solid (TSS) dengan Stater Kotoran Sapi, *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2 (3). 8 – 11.
- Wahyudin. 2010. *Pengaruh Waktu Panen Terhadap Kadar Flavonoid Rutin Daun Singkong (Manihot utilissima Pohl). Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Materi Pertumbuhan*. Skripsi Diterbitkan Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wasliyah, Nurul. 2019. *Budidaya Sayuran Menggunakan Teknik Hidroponik Dengan Botol Bekas*. Jakarta: Pt Rja grafindo persada.
- Widiyanti, Ni Luh Putu Manik., N. P. Ristiati., dan S. Mulyadiharja. 2015. Peningkatan Konsentrasi Sukrosa Terhadap Perbedaan Berat *Nata De Cassava* dari Limbah Cair Pembuatan Tepung Tapiok, *Jurnal Undiksha*, 5 (1). 212 – 229.
- Widowati dan Dianawati. 2009. Studi Kelayakan Pengolahan Limbah Cair Tapioka Sebagai *Nata De Cassava*, *Jurnal Buana Sains*, 9 (1). 89-95.