

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, K. M., F. Rangga., H. Kifli., I. M. Rhida., P. P. Lestari dan H. Wulandari. 2008. Kombinasi Limbah Pertanian Dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. 95-100
- Badan Koordinasi Penanaman Modal Nasional (BKPM). 2015. Potensi Kelapa di Riau. <http://regionalinvestment.bkpm.go.id/newsipid/commodityarea.php?ic=53&ia=14>. Di akses. 22 November 2015
- Cesaria, R. Y., R. Wirosodarmo dan B. Suharto. 2012. Pengaruh Penggunaan *Starter* Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 2 (2): 7-14
- Denian, A dan A. Fiani. 2001. Tanggapan Bahan Organik Limbah Pisang pada Tanah Podzolik. *Jurnal Ilmu Tanah*. 9 (4) : 16-18
- Ditjen Perikanan. 2007. Pemanfaatan Limbah Ikan Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik, [http://agromaret.com/artikel/61/pemanfaatan\\_limbah\\_ikan\\_bahan\\_baku\\_pupuk\\_organik](http://agromaret.com/artikel/61/pemanfaatan_limbah_ikan_bahan_baku_pupuk_organik). Diakses 25 Juni 2015
- Dwicaksono, M. R. B., B. Suharto. dan L. D. Susanawati. 2013. Pengaruh Penambahan *Effective Microorganisms* pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*. Halaman. 7-11
- Edahwati, L. 2010. *Sulphate Potosium Extraction From Banana Stem Ash ith Bleaching Earth Liquid*. *Jurnal Teknik Kimia*. 4 (2) : 314-317
- Fitria, Y., B. Imbrahim dan Desniar. 2008. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat Dan Em4 (*Effective Microorganisme* 4). *Jurnal Sumberdaya Perairan* 1(2) : 23-26
- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Hort*. 19 (2) : 174-185
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 74 hal
- Hanafiah, A. K. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 340 hal
- Hanibal, Sarman dan Gusniwati. 2001. Pemanfaatan Abu Janjang Kelapa Sawit pada Lahan Kering dan Pengaruhnya Terhadap Pembentukan Nodula

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Akar Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glayscale max*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

Hermawati, T. 2007. Respon Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris Schars*) terhadap pemberian berbagai dosis abu sabut kelapa. *Jurnal Agronomi Universitas Jambi*.

Hidayati, Y. A., A. B. Kurnani., T. E. Marlina dan E. Haerlia. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cerevicaea*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2): 104-107

Ibrahim, B. 2005. Kaji Ulang Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Hasil Perikanan Secara Biologis Dengan Lumpur Aktif. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 8 (1) : 31-416

Indriani, F., E. Sutrisno dan Sumiyati S. 2013. Studi Pengaruh Penambahan Limbah Ikan Pada Proses Pembuatan Pupuk Cair Dari Urin Sapi Terhadap Kandungan Unsur Hara Makro (CNPk). *Jurnal Pupuk Organik Cair*. 1 (1): 1-8

Kania, J. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) yang dipengaruhi oleh Jenis Limbah Cair Rumah Tangga dengan Frekuensi Berbeda. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Kiswanto, H dan R. E. Mulyaningrum. 2014. Kandungan Nitrogen Total, Kalium dan Warna Pupuk Organik Cair Hasil Pengomposan Ikan Rucah Dengan Starter Terasi Udang dalam berbagai Dosis. *Prosiding Mathematic and Sciences*. Pendidikan Biologi Universitas PGRI Semarang. Halaman. 81-86

Maesaroh, S., S. M. R. Sedyawati dan W. F. Mahatmanti. 2014. Pupuk K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Dari Ekstrak Abu Serabut Kelapa dan Air Kawah Item. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 3 (3): 239-243

Mahbub, I. A., A. Muzar dan Ermadani. 2011. Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kelapa Sawit terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13 (2): 11-18

Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Institusi Pertanian Bogor. 240 hal

Ni'am, A., C. J. Caroline dan I. Y. Prayogo. 2015. Pemanfaatan Limbah Cair Singkong Dengan Urine Sapi Dan Air Cucian Kikil Sapi Sebagai Pupuk Organik Cair. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan III. institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*. 679-686

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- © Nugroho, P. 2013. *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 204 hal
- Nurhajati, D. W dan I. N. Indrajati. 2011. Kualitas Komposit Serbuk Sabut Kelapa dengan Matrik Sampah Styrofoam Pada Berbagai Jenis *Compatibilizer*. *Jurnal Riset Industri*. 5 (2): 143-151
- Nursyamsi, D dan Suprihati. 2002. Sifat-Sifat Tanah dan Mineral serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zay mays*) dan Kedelai (*Glycine max*). *Buletin Agronomi*. 33(3) : 40-47
- Pardede, P. M., Armaini dan S. I. Saputra. 2014. Aplikasi Pupuk Organik Dengan Anorganik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*, L.). *Jurnal Faperta*. 1 (2): 1-11
- Rahayu, M. S dan Nurhayati. 2005. Penggunaan EM4 dalam Pengomposan Limbah Padat. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 3 (2) : 5-9
- Rini, N. S. H., Hamzar dan T. B. Prasetyo. 2009. Pemberian *Fly ash* (abu sisa boiler pabrik pulp) untuk Meningkatkan pH Tanah Gambut. *Jurnal Ris.Kim*, 2(2): 132-139.
- Risnah, S. P., Yudono dan A. Syukur. 2013. Pengaruh Abu Sabut Kelapa Terhadap Ketersediaan K di Tanah dan Serapan K pada Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 16 (2) : 79 – 91
- Rizqiani, N. F., E. Ambarwati dan N. W. Yuwono. 2007. Pengaruh Dosis Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7 (1) :43-53
- Ruhnayat, A. 1995. Peranan Unsur Hara Kalium dalam Meningkatkan Pertumbuhan Hasil dan Daya Tahan Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 14 (1) : 201-211
- Saleh, A., M. M. D. Pakpahan dan N. Angelina. 2009. Pengaruh Konsentrasi Pelarut, Temperatur Dan Waktu Pemasakan Pada Pembuatan Pulp Dari Sabut Kelapa Muda. *Jurnal Teknik Kimia*. 3 (16) : 35-44
- Santi, S. S. 2010. Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam Untuk Pupuk Cair Organik Dengan Proses Fermentasi. *Jurnal Teknik Kimia*. 2 (4) : 335-339
- Sasli, I. 2011. Karakterisasi Gambut dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Jurnal agrovigor*, 4(1): 42-50.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Siboro, S. E., E. Surya dan N. Herlina. 2013. Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2 (3) : 40-43
- Soenandar, M dan T. Heru. 2012. *Membuat Pestisida Organik*. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta. 126 hal
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, IPB. Bogor
- Soverda, N., Evita dan H. A. 2008. Pengaruh Beberapa Dosis Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L). *Jurnal Agronomi*, 12 (2) : 1-6
- Standar Nasional Indonesia. 2004. *Standar Kualitas Kompos*. Badan Standarisasi Nasional. SNI 19-7030-2004
- Subiyanto. 2000. Prospek Industri Pengolahan Limbah Sabut Kelapa. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1 (1) : 1-9
- Sudarsono., T. Rusianto dan Y. Suryadi. 2010. Pembuatan Papan Partikel Berbahan Baku Sabut Kelapa Dengan Bahan Pengikat Alami (Lem Kopal). *Jurnal Teknologi*, 3 (1) : 22-32
- Sudirja, R. 2007. *Standar Mutu Pupuk Organik Dan Pembenh Tanah*. niversitas Pajajaran. 24 hal
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. Halaman. 101-107
- Supartha, I. N. Y., G. Wijana dan M., A. Gede. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1 (2) : 98-106
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Jakarta. 67 hal
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 139 hal
- Swastawati, F. 2011. Studi Kelayakan Dan Efisiensi Usaha Pengasapan Ikan Dengan Asap Cair Limbah Pertanian. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1 (1) : 18-24
- Taufika, R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus Carota* L.). *Jurnal Tanaman Holtikultura*. 1 (1) : 1-10

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Usman. 2012. Teknik Penetapan Nitrogen Total Pada Contoh Tanah secara Destilasi Titrimetri dan Kolorimetri Menggunakan Autoanalyzer. *Buletin Teknik Pertanian*, 17(1) : 41-44

Waryanti, A. Sudarno dan E. Sutrisno. 2014. Studi Pengaruh Penambahan Sabut Kelapa Pada Pembuatan Pupuk Cair Dari Limbah Air Cucian Ikan Terhadap Kualitas Unsur Hara Makro (C, N, P dan K). *Jurnal Anik*. 1 (1): 1-7

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal

