

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Hairiah, K., dan Mulyani, A., (2011), *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP), Bogor.
- Anwar, Kamariah, Rangga, M. F., Kifli, H., Ridha, I. M., Lestari, P., Wulandari, H., (2008), Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Kimia*, ISBN978-979-3980-15-7.
- Ardilla, Y., (2014), *Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq)*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, (2014), *Statistik Kelapa Sawit Indonesia 2014*, <http://www.bps.go.id> (diakses Januari 2016)
- Badan Standardisasi Nasional, (2012), *Cara Uji Pupuk NPK Padat*, SNI 2803-2012, BSN, Jakarta.
- Batubara, L. P., (2002), Potensi Biologis Daun Kelapa Sawit sebagai Pakan Basal dalam Ransum Sapi Potong, *Seminar Nasional Teknologi dan Veteriner* : 135-138.
- Bintang, Maria, (2010), *Biokimia Teknik Penelitian*, Erlangga, Jakarta.
- Budiaman, I. G. S., Kholisoh, S. D., Marsetyo, M. M., dan Putranti, M., (2010), Pengaruh Jenis Starter, Volume Pelarut, dan Aditif terhadap Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga menjadi Pupuk Kompos secara Anaerob, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, ISSN 1693-4393.
- Dewanto, F.G., Londok, J.J.M.R., Tuteurong, R.A.V., dan Kaunang, W.B., (2013), Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung sebagai Sumber Pakan, *Jurnal Zootek* **32** (5) : 1-8.
- Duaja, M. D., Gusniwati, Gani, Z. F., Salim, H., (2012), Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.), *Jurnal Agroteknologi* **1** (3) : 154-158, ISSN 2302-6472.
- Elisabeth, J., dan Ginting, S. P., (2003), Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit sebagai Pakan Ternak Sapi Potong, *Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*, PPKS, Medan.
- Fatmawaty, (2011), *Metode Kjeldahl*, <http://www.chem-is-try.org> (diakses Januari 2016)
- Handayani, S.H., Yunus, A. Susilowati, A., (2015), Uji Kualitas Pupuk Organik Cair dari Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL), *Jurnal EL-VIVO* **3** (1) : 54 – 60, ISSN 2339-1901.

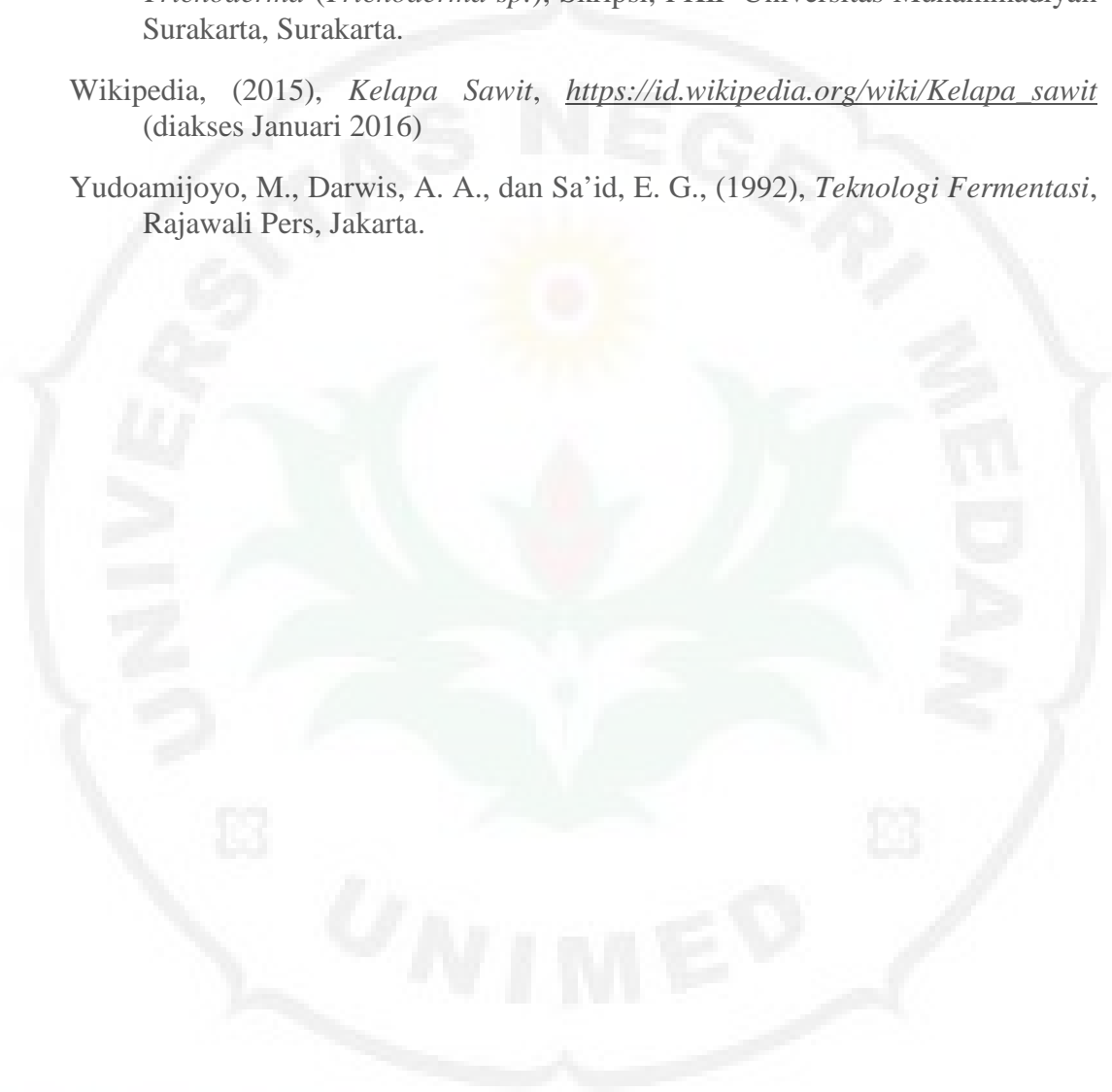
- Harmita, (2009), *Analisis Fisiokimia Potensiometri dan Spektroskopi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hidayati, Y. A., Kurnani, Tb.B.A., Marlina, E.T., dan Harlia, E., (2011), Kualitas Pupuk Organik Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*, *Jurnal Ilmu Ternak* **11** (2) : 104-107.
- Huda, M. K., (2013), *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (Molasses) Metode Fermentasi*, Skripsi, FMIPA, Unnes, Semarang.
- Latifah, R. N., Winarsih, dan Rahayu, Y. S., (2012), Pemanfaatan Sampah Organik untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera ficoides*), *Jurnal Lentera Bio* **1** (3) : 139-144.
- Menteri Pertanian, (2011), *Permentan No.70/permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Mucra, D. A dan Azriani, (2012), Komposisi Kimia Daun Kelapa Sawit yang difermentasi dengan Feses Sapi dan Feses Kerbau, *Jurnal Peternakan* **9** (1) : ISSN 1829-8729.
- Ohorella, Z., (2012), Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica sinensis* L.), *Jurnal Agroforestri* **VII** (1) : 43-49, ISSN 1907-7556.
- Oktiawan, W., Sarminingsih, A., Purwono³, Afandi, M., (2015), Strategi Produksi Pupuk Organik Cair Komersial dari Limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Semarang, *Jurnal Presipitasi* **12** (2) : 89-94, ISSN 1907-187X.
- Pancapalaga, W., (2011), Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan terhadap Kualitas Pupuk Cair, *Jurnal Gamma* **7** (1): 61-68.
- Pardosi, A. H., Irianto, dan Mukhsin, (2014), Respons Tanaman Sawi terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran pada Lahan Kering Ultisol, *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, ISBN : 979-587-529-9.
- Permana, D., (2011), *Kualitas Pupuk Organik Cair dari Kotoran Sapi Pedaging yang Difermentasi Menggunakan Mikroorganisme Lokal*, Skripsi, Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- 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* **XXII** (1) : 65 – 71.
- Rhys, R., (2015), *Uji Jenis Dekomposer pada Pembuatan Kompos dari Limbah Pelepah Kelapa Sawit terhadap Mutu Kompos yang Dihasilkan*, Skripsi, Fakultas Pertanian, USU, Medan.

- Riniarti, D., Kusumastuty, A., dan Utoyo, B., (2012), Pengaruh Bahan Organik, Pupuk P, dan Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Keragaan Tanaman Kelapa Sawit pada Ultisol, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* **12** (3): 187-195, ISSN 1410-5020.
- Santi, S. S., (2010), Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi, *Jurnal Teknik Kimia* **4** (2) : 337-339.
- Sedayu, B. B., Erawan, I. M. S., dan Assadad, L, (2014), Pupuk Cair dari Rumput Laut *Eucheuma cottonii*, *Sargassum sp.* dan *Gracilaria sp.* Menggunakan Proses Pengomposan, *JPB Perikanan* **9** (1): 61-68.
- Siboro, E.S., Surya, E., dan Herlina, N., (2013), Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran, *Jurnal Teknik Kimia USU* **2** (3) : 40-43.
- Simanihuruk, K., Junjungan, Tarigan, A., (2007), Pemanfaatan Pelepah Kelapa Sawit sebagai Pakan Basal Kambing Kacang Fase Pertumbuhan, *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* : 417-424.
- Sinurat, A. P., (1999), Penggunaan Bahan Pakan Lokal dalam Pembuatan Ransum Ayam Buras, *Jurnal Wartazoa* **9** (1): 12-20.
- Sundari, E., Sari, E., dan Rinaldo, R., (2012), Pembuatan Pupuk Organik Cair menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4, *PROSIDING SNTK TOPI*, ISSN 1907-0500.
- Sundari, I., Maruf, W. F., dan Dewi, E. N, (2014), Pengaruh Penggunaan Bioaktivator EM4 dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumput Laut *Gracilaria sp.*, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* **3** (3) : 88-94.
- Sundari, S., (2011), *Pengaruh Pemberian Kompos Pelepah Kelapa Sawit dengan Berbagai Dekomposer terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (Brassica chinensis L)*, Fakultas Pertanian Universitas Riau, Riau.
- Syafira, L. I., (2012), *Pembuatan Pupuk Bokashi dari Limbah Organik dan Analisis Kandungan Unsur Nitrogen, Karbon, Fosfor dan Kalium*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Syahfitri, M. M., (2008), *Analisa Unsur Hara Fosfor (P) pada Daun Kelapa Sawit secara Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan*, Laporan Hasil Penelitian, FMIPA, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Utomo, A., S., (2007), *Pembuatan Kompos dengan Limbah Organik*, Penerbit CV Sinar Cemerlang Abadi, Jakarta.

Utomo, A. R. P., (2015), *Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah dan Rumen Sapi untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Jamur Trichoderma (Trichoderma sp.)*, Skripsi, FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Wikipedia, (2015), *Kelapa Sawit*, https://id.wikipedia.org/wiki/Kelapa_sawit (diakses Januari 2016)

Yudoamijoyo, M., Darwis, A. A., dan Sa'id, E. G., (1992), *Teknologi Fermentasi*, Rajawali Pers, Jakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY