

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L., D. D. S. Budhie, dan A. D. Lubis. 2011. Pengaruh Aplikasi Urine Kambing dan Pupuk Cair Organik Komersial Terhadap Beberapa Parameter Agronomi pada Tanaman Pakan *Indigofera Sp.* Pastura Vol. 1 No. 1: 5 - 8.
- Andrianto, G., dan J. Bayu. 2011. Proses Penyisihan Ammonia dengan Menggunakan Lumpur Aktif dan Ceratopylum Demersum Serta Mikroalga Jenis Chloropyta. Jurnal Teknik Undip Vol. 11 No. 4: 1 - 11.
- Armiadi. 2009. Peranan Unsur Hara Molibdenium dalam Penambatan Nitrogen. Wartazoa Vol. 19 No. 3: 150 - 155.
- Arniana, A., Suaib., dan L. Karimuna. 2012. Pemanfaatan Residu Bahan Organik dan Fosfor untuk Budidaya Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*). Penelitian Agronomi Vol. 1 No. 1: 8 - 15.
- Astuti, M. 2007. Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan. Penerbit Binasti. Bogor.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali. 2013. Membuat Pupuk Cair Bermutu dari Limbah Kambing. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol. 30 No. 6: 5 - 7.
- Burdiono, M. 2012. Pemanfaatan Serasah Tebu Sebagai Mulsa Terhadap Pematatan Tanah Akibat Lintasan Roda Traktor pada PG. Takalar. Skripsi Program Studi Keteknikan Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin.
- Gomez-Brandon, M., C. Lazcano., dan J. Dominiguez. The Evaluation of Stability dan Maturity During the Composting of Cattle Manure. ELSEVIER Chemosphere Vol. 70: 436 – 444.
- Campbell, N. A., dan J. B. Reece. 2012. Biologi edisi 8 jilid 2. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hartatik, W., dan L. R. Widowati. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Hasanudin, 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza *Azotobakter* dan Bahan Organik pada Utiisol. J. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia Vol 5 No. 2: 83 – 89.

- Hidayati, E. 2013. Kandungan Fosfor, C/N, dan pH Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Berbagai Ternak dengan Starter Stardec. Skripsi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Pendidikan Biologi IKIP PGRI Semarang.
- Huang, Z.A., D.A. Jiang, Y. Yang, J.W. Sun and S.H. Jin. 2004. Effects of Nitrogen Deficiency on Gas Exchange, Chlorophyll Fluorescence, and Antioxidant Enzymes in Leaves of Rice Plants. *Photosynthetica*. Vol. 42 No. 3 : 357 - 364.
- Junus, M., A.S. Widodo., W. Suprpto., dan W. Zamrudu. 2014. Peranan Aerasi dan Silika Serta Lama Pemeraman terhadap Kandungan Usur Hara Pupuk Cair Lumpur Organik Unit Gas Bio. *Jurnal Ternak Tropika* Vol. 15 No. 1:1 - 12.
- Irmanto dan Suyata. 2009. Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi. *Molekul* Vol. 4. No. 2: 105 - 114.
- Lestari, I. P., Y. Sastro., dan A. F. C. Irawati. 2008. Kajian Teknologi Fermentasi Limbah Ikan Sebagai Pupuk Organik. Balai pengkajian Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Lakitan, B. 2007. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Makiyah, M. 2013. Analisis Kadar N, P, dan K pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). Skripsi Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Moral, R., M. Caselles., M.D.P. Murcia., A.P. Espinosa., B. Rufete., dan C. Paredes. 2004. Characterisation of the Organic Matter Pool in Manures. *Elsevier Bioresource Technology* Vol. 96: 153 - 158.
- Riansyah, E. dan P. Wesen. 2012. Pemanfaatan Lindi Sampah Sebagai Pupuk Cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol. 4 No. 1: 10 - 18.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XV No. 2: 21 - 31.
- Purnamawati, H. 2004. Pengujian Berbagai Konsentrasi Larutan Pupuk Kandang yang Dimasak dan Tidak Dimasak pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Vegetatif Padi Gogo. Skripsi Institut Pertanian Bogor.

- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid Satu. Terjemahan oleh Diah R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung.
- Sani, E. Y. 2006. Pengolahan Air Limbah Tahu Menggunakan Reaktor Anaerob bersekat dan Aerob. Tesis Program Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro.
- Santi, S. S. 2008. Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi. Jurnal Teknik Kimia Vol. 2, No. 2: 17 - 175.
- Sashanti, K.H.S.J. 2013. Pengaruh Penggunaan Abu Vulkanik Terhadap Kualitas Biokultur Feses Kambing dan Domba. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Sastramihardja, H., F. Manalu., dan S.E. Apriliani. 2008. Fosfat Alam: Pemanfaatan Fosfat Alam yang Digunakan Langsung Sebagai Pupuk Sumber P. Balai Penelitian Tanah. Bogor. ISBN 978-602-8039-19-2.
- Sholikah, M. H., Suyono, dan P. R. Wikandari. 2013. Efektivitas Kandungan Unsur Hara N pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*). UNESA J.Chem. Vol. 2 No. 1: 131 - 136.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Kedua. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Styaningrum, L., Koesriharti, dan M. D. Maghfoer. 2013. Respons Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) terhadap Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Daun yang Berbeda. Jurnal Produksi Tanaman Vol 1 No. 1: 54 - 60.
- Sundari, E.,E. Sari, R. Rinaldo. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. Prosiding STNK Topi. ISSN. 1907 – 0500.
- Sulaeman, Y. dan U. Haryati. 2010. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang dan Fosfat Alam. Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 30 November - 1 Desember 2010.

- Sulaeman, Y., Suparto, dan Eviati. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Suriani, S., Soemarno., dan Suharjo. 2013. Pengaruh Suhu dan pH terhadap Laju Pertumbuhan Lima Isolat Bakteri Anggota Genus *Pseudomonas* yang Diisolasi dari Ekosistem Sungai Tercemar Deterjen di sekitar Kampus Universitas Brawijaya. J. Pal. Vol. 3 No. 2: 58 – 62.
- Supardi, A. 2011. Aplikasi Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) Sebagai Pengembangan Materi Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suprihatin. 2010. Teknologi Fermentasi. Penerbit UNESA University Press. Surabaya.
- Tifani, I., I. Sasli, dan E. Gusmayati. 2013. Pengaruh Lama Perendaman Sabut Kelapa Sebagai Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian Vol. 2 No. 2.
- Triatmojo. S. 2003. Pengomposan Feses Sapi Perah dan Lumpur Limbah Penyamakan Kulit. Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture Vol. 28 No.4: 195 - 203.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi Vol. XV No. 2: 21 - 31.
- Purba, R., E. Sutrisno, dan S. Sumiyati. 2013. Pengaruh Penambahan Limbah Udang pada Pupuk Cair dari Fermentasi Urin Sapi terhadap Kualitas Unsur Hara Makro. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Vol. 16 No.1: 114 - 119.
- Waluyo, L. 2005. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Wati, D. S., dan R. D. Prasetyani. 2011. Pembuatan Biogas Dari Limbah Cair Industri Bioetanol Melalui Proses Anaerob (Fermentasi). Jurnal UNDIP.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Yuliarta, B., M. Santosa, dan Y.B.S. Heddy. 2014. Pengaruh Biourine Sapi dan Berbagai Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Krop (*Lactuca sativa* L.) Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 6: 522 - 531.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yuniwati, M., F. Iskarima, dan A. Paduluemba. 2012. Optimalisasi Kondisi Pembuatan Kompos dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. Jurnal Teknologi Vol 5 No. 2: 172 - 181.