

DAFTAR PUSTAKA

1. Syahrizal. 2015. Efektifitas Dosis EM-4 (Effective Microorganism) dalam Pembuatan Pupuk Cair dari Sampah Organik. Aceh. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Nasuwakes*, Vol.8 No.1. Hal.103-111
2. Harian Haluan, <http://www.harianhaluan.com/news/detail/64627/pupuk-kimia-rusak-sawah-hampir-50-persen-sawah-di-limapuluh-kota-tercemar/1>, 2017, diakses pada tanggal 2 Mei 2017
3. Gusnidar, Yulnafatmawita, Gusnidar, Rosa Nofianti Pengaruh Kompos Asal Kulit Jengkol (*Phitecolobium Jiringa (Jack) Prain Ex King*) terhadap Ciri Kimia Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi, *J.Solum*, Vol.8, No.11, Hal.17-27
4. Haerul, Muammar, Junyah Leli Isnaini, Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum L*) terhadap POC (Pupuk Organik Cair), *J.Agrotan*, 2015, Vol.1, No.2, hal.69-80
5. Annisava, Aulia Rani, Optimalisasi Pertumbuhan Dan Kandungan Vitamin C Kailan (*Brassica Alboglabra L.*) Menggunakan Bokashi Serta Ekstrak Tanaman Terfermentasi, *Jurnal Agroteknologi*, 2013, Vol.2, No.2, Hal.1-10
6. Reinnoiki, Rentdo, Waskito Rohim, Ekstraksi Fosfor dari limbah Buah Jengkol dan Petai untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair, Jurusan teknik Kimia, Fakultas Teknik, UNDIP
7. Delsi, Yulia, Pemberian Beberapa Konsentrasi Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecelobium Jiringa (jack) Prain ex King.*) terhadap Viabilitas dan Vigor Gulma (*Echinochloa crus-galli Beauv*) serta Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*), *Skripsi, FMIPA*, Universitas Andalas, 2010
8. Yanti, Yuli Afrida, Indrawati, Refilda, Penentuan Kandungan Unsur Hara Mikro (Zn, Cu, Dan Pb) didalam Kompos yang dibuat dari Sampah Tanaman Pekarangan dan Aplikasinya Pada Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum Mill*), *Jurnal Kimia Unand*, 2013, Vol.2, No.1
9. Khairunnisa, Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Anorganik, dan Kombinasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea L.Var.Kumala*), *Skripsi*, 2015, Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
10. Ibrahim, I. A. A., Suhailah W.Q., Mahmood A.A., Amal R. N., Siddig I.A., and Fouad H.AL-Bayaty, *Pithecellobium Jiringa* Ethanol Extract against Ethanol-Induced Gastric Mucosal Injuries in *Sprague-Dawley Rats*, *Molecules*, 2012, Vol.17, Hal.2796-2811
11. Bakar, R.A., , Imran, A., and Shaida, F.S., Effect of *Pithecellobium Jiringa* as Antimicrobial Agent, *Bangladesh J Pharmacol*, 2012, Vol. 7, Hal. 131-134

12. Yanti, F. Irnawati, M. Vivian, Y.R.E. Wulandari, Extraction Yield and Antiooxidant Activity of Biomolecule and Bioactive Fractions from Seed and Peel Parts of *Pithecellobium jiringa*, *Scholars Academic Journal of Biosciences (SAJB)*, 2015, Vol.3, No.9, Hal.790-795
13. Ajie, D., Galuh, K.W., Eka, P., Arijuddin, Y.W., Rima,O., Tukul Jengkol (Tumbukan kulit Jengkol) untuk Tingkatkan Produktivitas Pdi Organik, *Laporan Akhir Program Kreativitas Mahasiswa*, IPB, Bogor, 2014
14. Nazarni, R., Purnama, D.Umar, Eni H., The Effect of fermentation on Total Phenolic, Flavonoid, and tanin Content and its relation to antibacterial Activity an Jaruk Tigarun (*Crataeva nurvala*, Buch HAM), *International Food Research Journal*, 2016, Vol.23, No.1, Hal.309-315
15. Alfian, riza, Susanti, H, Penetapan Kadar Fenolik Total Eksrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2012, Vol.1, No.2, Hal.73-80
16. Cesaria, Rizki Yunia, Ruslan Wirosodarmo, Bambang Suharto, Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair
17. Olle, Margit, The Influence of Effective Microorganisms on the Growth and Nitrate Content of Vegetable Transplants, *Journal of Advanced Technologies*, 2015, Vol.2, No.1
18. Qo'idah, Nur, Pengaruh Pemberian Bioaktivator EM-4 dan Ragi Tempe pada Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Var. Tymoti F1, Universitas Islam Negeri Walisongo, Semarang, 2015
19. Kopkar., 1990. *Konsep Dasar Kimia Analisa*, Penerbit UI Press: Jakarta Hal. 207–213
20. Underwood, Day R.A. 1989. *Analisa Kimia Kuantitatif Edisi Keenam*. Jakarta: Erlangga.
21. Astari, W., Kristantu Indah Purwani, Warisnu Anugerahani, Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Var. Tombatu di PT Petrokimia Gresik, *Jurnal sains dan Seni Pomits*, 2014
22. Anita, Yessi, Penentuan Kandungan Unsur Hara Makro (N,P,K) di dalam Kompos yang dibuat Dari Sampah Perkarangan dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* Mill), *Skripsi*, Kimia, FMIPA UNAND, 2013
23. Kastalani, Pengaruh Tingkat Konsentrasi dan Lamanya Inkubasi EM-4 Terhadap Kualitas Organoleptik Pupuk Bokashi, Fakultas Peternakan

Universitas Kristen Palangka Raya, *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 2014, Vol.3. No.2

24. Prasetyo, B.H., Djoko Santoso, dan Ladiyani Retno W, *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*, Petunjuk Teknis Edisi 2, 2009, Balai Penelitian Tanah
25. Moigradean, Diana A. Lazureanu, I. Gogoasa, Mariana-Atena Poiana, I. Gergen, Nitrogen Content in Tomato Fruit After NPK Fertilisation, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara, Vol.50, Seria Agronomie
26. Ktavia, Diana, Perubahan Karbon Organik dan Nitrogen Total Tanah Akibat Perlakuan Pupuk Organik Pada Budidaya Sayuran Organik, Kimia, FMIPA, IPB, 2008
27. Mukhlis, Fauzi, Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah, Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, USU
28. Brink O.C. et. Al. 1993. *Dasar-Dasar Ilmu Instrument*, Bina Cipta : Bandung. Hal.183, 204–206
29. Muslim,N.S., Zeyad, D.N., Abdalrahim, FA.A., Armagham, S., Norshirin, I., Aminmalikshahabdul,M., Xzhari, I., Antiangiogenesis and Antioxidant Activity of Ethanol Extracts of *Pithecellobium Jiringa*, *BMC Complement Altern Med*, 2012
30. Wiyantoko, B, P.Kurniawati, T.E.Purbaningtias, Pengujian Nitrogen Total, Kandungan Air, dan Cemar Logam Timbal Pb pada Pupuk Anorganik Nitrogen Phospor Kalium (NPK) Padat, 2017, Vol.6,No.1, FMIPA, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
31. Setiawati, Wiwin, Ineu Sulastrini, Neni Gunaeni, Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Tomat, Balai Penelitian tanaman Sayuran, 2011
32. Septiana, Lia, Pengaruh Konsentrasi dan Lama Fermentasi Ekstrak Biji Mahkota Dewa Mortalitas Hama Keong Emas (*Pomacea sp.*) di Rumah Kaca, Fakultas Pertanian, UNILA, 2016
33. Handayani, Sri Hesti, Ahmad Yunus, Ari Susilowati, Uji kualitas Pupuk Organik Cair dari Berbagai Macam Mikroorganisme lokal (MOL), 2015, Vol.3, No.1, Hal.54-60
34. Aredehey, Gebrejewergs, Daniel Berhe, The Effect of Compost Use with Effective Microorganism (EM) on grain and Biomass Yield of Wheat Cultivated in Tigray Ethiopia, *Pearl Research Journal*, 2016, Vol.2, No.8, Hal.133-138
35. Adetuyi,F.O., Ibrahim, T.A., Effect of Fermentation Time on the Phenolic, Flavonoid and Vitamin C Content and Antioxidant Activities of Okra (*Abelmoschus esculentus*) Seeds, *Nigerian Food Journal*, 2014, Vol.32, No.2, Hal.128-137

36. Rinasari, Sayu Putu Okta, Zen Kadir, Oktafri, Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organonitrofos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat *Escelementum Mill*, *Jurnal Teknik Pertanian*, 2015, Vol.4, No.4, Hal.325-334
37. Makiyah, Mujiatul, Analisis Kadar N, P dan K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu Dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia Diversivolia*), *Skripsi*, 2013, KIMIA, Universitas Negerei Semarang
38. Oktavia, Diana, Perubahan Karbon Organik dan Nitrogen Total Tanah Akibat Perlakuan Pupuk Organik Pada Budidaya Sayuran Organik, *Skripsi*, 2006, KIMIA, Institut Teknologi Bandung
39. Rahmah, Fani Aulia, Pengaruh Penggunaan Jenis Gula Merah dan Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Water Kefir, Tugas Akhir, 2016, Fakultas teknik, Universitas pasundan
40. Pratiwi, Melda, Potensi Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Metode Ekstrak Tanaman Terfermentasi (ETT) Dan Aplikasinya Pada Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum M.*), *Laporan penelitian*, 2017, KIMIA, UNAND
41. Rahmi, Fauziatur, Analisis NPK, C-Organik, pH Tanah dan Ekstrak Tanaman Terfermentasi Daun Serai Dapur Yang Diaplikasikan Pada Tanaman Tomat, *Laporan penelitian*, 2017, KIMIA, UNAND
42. Resti, Yola, Pengaruh Pemberian Ekstrak Tanaman Terfermentasi (ETT) Daun Jambu Biji Terhadap Pertumbuhan Tomat dan CNPK Tanah, *Laporan penelitian*, 2017, KIMIA, UNAND

