

## DAFTAR PUSTAKA

1. Irawati dan Zuchrotus.; Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Berbahan Dasar Kotoran Kelinci, *Jurnal Biofdukatika*, 2013, 1, 1; 1-96.
2. Bass, L., Bilderback E., Powell MA.; A Guide to Managing Organic Yard Wastes, *Cooperation Extension Service*, North Carolina, 2014.
3. Hargreaves, J.C., Adl M.S. and P.R.; Compost Science and Utilization, 2009, 17, 2, 85-94.
4. Wood, M.T., Miles R. and Tahora P.; EM Fermented Plant Extract and EM 5 for Controlling Piceworm (*Diaphinia nitidalis*) in organic cucumber. *In: Proceedings of 5<sup>th</sup> Intl. Conf. On Kyusei Nature Farming*. Bangkok, Thailand, 1997, 207-208.
5. Annisava, A.R.; Optimalisasi Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C Kailan (*Brassica alboglabra L.*) Menggunakan Bokhasi Serta Ekstrak Tanaman Terfermentasi, *Jurnal Agroteknologi*, 2013, 2, 3; 1-10.
6. Yuliani, A.; Analisis N,P,K, C-organik dan pH Ekstrak Tanaman Terfermentasi (ETT) dari Limbah Jantung Pisang Kepok dan Tanah Setelah Penanaman Tomat dengan Perlakuan ETT, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam dan Matematika, Universitas Andalas, Padang, 2017.
7. Hendryani, R., Lutfi M. and Hawa L.C.; Ekstraksi Antioksidan Daun Sirih Merah Kering (*Piper Crocatum*) dengan Metode Pra-perlakuan *Ultrasonic Assisted Extraction* (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2015, 2, 3; 33-38.
8. Soraya, S.S.; Kajian Pemanfaatan Limbah Nilam untuk Pupuk Cair Organik dengan Proses Fermentasi, *Jurnal Teknik Kimia*, 2010, 2, 4; 335-340.
9. Ma'rifah, A.; Efek Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2012.
10. Rabiat UH.; Peperomia pellucida in diets modulates hyperglycemia, oxidative stress and dyslipidemia in diabetic rats. *Journal of Acute Disease* 2012, 135-140.
11. Yu Liangli, S.H.; Free Radicals Scavenging Properties of Wheat Extracts, *J.Agric Food Chem*, Colorado, 2002, 50(6). 1619-1624.
12. Vinatoru, M.; An Overview of the Ultrasonic Assited Extraction of Bioactive Principles from Herbs, *Ultrasound Sonochem*, 2001, 8:303-313.
13. Fuadi, A.; Ultrasonik sebagai Alat Bantu Ekstraksi Oleoresin Jahe, Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe; Medan 2012, 2, 1.
14. Lepongbulan, W.; Analisis Unsur Hara Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Mujair (*Oreochromis mosambicus*) Danau Lindu dengan

- Variasi Volume Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang, *Jurnal Akad Kimia*, 2017.
15. Higa, T.; An Earth Saving Revolution II. EM Amazing Applications to Agricultural, Environmental and Medical Problems, *Sun Mark Publishing. Inc. Corporation*. Tokyo, Japan, 1998.
  16. Yuliani, P.; Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Cair Bayam, Sawi, Kulit Pisang dan Kulit Semangka Terhadap Kandungan Fosfor dan Kalium Total dengan Penambahan Bioaktivator EM4, *Skripsi*, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta, 2017.
  17. Monisha, J.N. Production and Comparison of Solid – Liquid Fertilizer From Vegetable Waste, *Journal of Innovations in Engineering Research and Technology*, 2016, 3, (7).
  18. Fauzi, A.; Analisa Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau. *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara Medan, 2008.
  19. Magomya, A.M; Determiration Of Plant Proteins Via The Kjeldahl Method And Amino Acid Analysis: A Comparative Study. *International Journal Of Scientific & Technology Research*. 2014. 3(4).
  20. Mihaljev, A.Z.; Comparison of the Kjeldahl method, Dumas method and NIR method for total nitrogen determination in meat and meat products. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*. 2015, 21(4), 365-370.
  21. Horwitz,W.; Official Method of Analysis of AOAC International Edition. Agricultural Chemical, Contaminants Drugs. AOAC International, Maryland, USA, 2000.
  22. Suhaili, Refilda, Sudarnisa J.Z. and Yefrida,; Optimization Spectrophotometric Determiration of Phosphor in Soil and Compost Mixture, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2015, 7(9S):177-182.
  23. Khopkar.: Konsep-Konsep Kimia Analitik. UI Press Jakarta, 1990.
  24. Underwood, A.L.; R.A, Day.: Analisa Kimia Kuantitatif. Erlangga Jakarta, 1999.
  25. Boybul dan Haryati, I.: Analisi Unsur Pengotor Fe, Cr, dan Ni dalam Larutan Uranil Nitrat Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. 2009.
  26. Wilberforce J.O.; Review of Principles And Application of AAS, PIXE And XRF And Their Usefulness In Environmental Analysis of Heavy Metals. *IOSR Journal Of Applied Chemistry (IOSR-JAC)*. 2016 .9(6).
  27. Eviati.; Sulaeman.;Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Jawa Barat, 2009.
  28. Kanifah, U., Lutfi M. and Susilo B.; Karakterisasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode Estraksi *Non-Thermal* Berbantuan Ultrasonik (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi), *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2015, 1 (3), 73-79.

29. Brennan, J.G.; Food Processing Handbook. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgA Weinheim, Germany, 2006.
30. Makiyah, M.; Sunarto W.; Prasetya A.T.; Analisis Kadar NPK Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman *Tithonia diversifoli*, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2015, 4 (1).
31. Nisa, G.H., Nugroho W.A. and Hendrawan Y.; Ekstraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE), *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2014, 1 (2), 72-78.
32. Naufalin, R. Yanto T.; Antioxidant Activity of Red Betel (*Piper crocatum*) and Green Betel (*Piper betle* L.), *Asean Food Conference Brunei Darussalam*, Purwokerto, 2009.
33. Guey-Horng W.; Tyrosinase inhibitory and antioxidant activities of three *Bifidobacterium bifidum*-fermented herb extracts, *Journal Industrial Crops and Products*, 2016, 89, 376-382.

