

## DAFTAR PUSTAKA

1. Yuniwati, M.; Iskarima, F.; Padulemba, A.: Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi* 2012, 5, 172-181.
2. Van der Berg H.; Faulks R.; Granado FH.; Hirschberg J.; Olmedilla B.; Sandmann G.: The potential for the improvement of carotenoid levels in foods and the likely systemic effects. *J. Sci. Food Agric* 2000, 80, 880-912.
3. Adediran, J.A.; Baets, De PNS.; Mnkeni, L.; Kiekens, NYO.; Muyima, Thys A.: Organic waste materilas for soil fertility improvement in the border region of the Eastern Cape, South Africa. *Biol. Agric. Holticult* 2003, 20, 283-300.
4. Nurhasanah.; Heryadi, H.: Pemanfaatan sereh (*Cymbopogon cytratus*) dalam menurunkan bau pada pupuk organik cair dan potensinya dalam meningkatkan produksi tanaman cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi* 2013, 14, 37-47.
5. Makiyah, M.: 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 2013.
6. Shopa, G.A.; Uhan, T.S.: Aplplication of liquid organic fertilizer from city waste on reduce urea application on chinese mustard (*Brassica juncea* L) cultivation. *International Journal of the Bioflux Society* 2013, 5, 1.
7. Jumiati, E.: Pengaruh berbagai konsentrasi EM4 pada fermentasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik. Skripsi Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret 2009.
8. Prasetyo, H.D.; Susila, I.W.; Sumiartha, K.: Efikasi minyak atsiri sereh dapur (*Cymbopogon citratus* L.) terhadap hama ulat daun kubis (*Plutella xylostella* L.) di laboratorium. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 2013, 2, 2.
9. Ella, M.U.; Sumiartha, K.; Suniti, N.W.; Sudiarta, I.P.; Antara, N.S.: Uji efektivitas konsentrasi minyak atsiri sereh dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus* Sp. Secara *In Vitro*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 2013, 2, 1.
10. M.F. Asaolu.; O.A Oyeyemi.; J.O Olanlokun.: Chemichal compositions, phytochemichal constituents and *in vitro* biological activity of various extracts of *Cymbopogon citratus*. *Pakistan Journal of Nutrition* 2009, 8, 1920-1922.
11. Adakole, J.A.; Adeyemi, A.F.F.: Bacteriological and physicochemical analyses of the raw and treated water of a university water treatment plant. *International Journal of Applied Enviromental Sciences* 2012.

12. Sastriawan, A.: Efektivitas serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai larvasida pada larva nyamuk *Aedes sp* instar III/IV. Skripsi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah 2014.
13. H, Wikanastri.; Utama, C.S.; Suyanto, A.: Aplikasi proses fermentasi singkong menggunakan starter asal limbah kubis dan sawi pembuatan pakan ternak berpotensi probiotik. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang* 2012.
14. Higa, T.; Kinjo, S.: Effect of lactic acid fermentation bacteria on plant growth and soil humus formation. University of The Ryukyus Okinawa Japan 1987.
15. Supriadi.: Optimasi pemanfaatan beragam jenis pestisida untuk mengendalikan hama dan penyakit tanaman. *Jurnal Litbang Pert* 2013, 32, 1.
16. Qoi'dah, N.: Pengaruh pemberian bioaktivator EM4 dan ragi tempe pada limbah cair tahu terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Skripsi Ilmu Pendidikan Biologi fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang 2015.
17. Simanungkalit.: Pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan pertanian Bogor 2006.
18. Yulianti, E.S.: Pengolahan air limbah tahu menggunakan reaktor anaerob bersekat dan aerob. Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro 2006.
19. Hanolo.: Tanggapan tanaman selada dan sawi terhadap dosis dan cara pemberian pupuk cair stimulan. *Agrotropika Journal* 1997, 1(1), 25-29.
20. Suwandidan, N.; Nurtika.: Pengaruh pupuk biokimia sari humus pada tanaman kubis. *Buletin Penelitian Holtikultur* 1987, 15(20), 213-218.
21. Machrodania.; Yuliani.; Ratnasari, E.: Pemanfaatan pupuk organik cair berbahan baku kulit pisang, kulit telur dan *Gracillaria gigas* terhadap pertumbuhan tanaman kedelai van anjasmoro. *Jurnal LateraBio* 2015, 4, 3.
22. Nurrohman, M.; Suryanto, A.; W, Puji, Karuniawan.: Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal Produksi Tanaman* 2014, 2, 8.
23. Sutejo, M.M.: Pupuk dan cara pemupukan. Rineka Cipta Jakarta 1990.
24. Pranata, A.S.: Pupuk organik cair aplikasi dan manfaatnya. Agromedia Pustaka Jakarta 2004.
25. Kononova, MM.: Soil organic matter. Its nature, its role in soil formation and in soil fertility. Pergamon, Oxford, 2<sup>nd</sup> English edition. Nowakowsky TZ, Newman ACD. 544 p. 1966.

26. Stevenson, F.J.: Humus chemistry: genesis, composition, reactions. 2nd ed. Wiley, New York 496 p. 1994.
  27. Sabaruddin.; Fitri, S.N.A.; Lestari, L.: Hubungan antara kandungan bahan organik tanah dengan periode pasca tebang tanaman HTI *Acacia Mangium* Willd. *J. Tanah Trop* 2009, 14, 2.
  28. Herrera, R.M.H.; Ruvalcaba, F.S.; Lopez, M.A.R.; Norrie, J.; Carmona, G.H.: Effect of liquid seaweed extracts on growth of tomato seedlings (*Solanum lycopersicum* L.). *J Appl Phycol* 2013.
  29. Leovini, H.: Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada; Yogyakarta, 2012.
  30. Nnabude, P.C.; Nweke, I.A.; Nsoanya, L.N.: Response of three varieties of tomatoes (*Lycopersicon esculentum*) to liquid organic fertilizer (alfa life) and inorganic fertilizer (NPK 20:10:10) and for soil improvements. *European Journal of Physical and Agricultural Sciences* 2015, 3, 2.
  31. Uguru, M.I.: Crop Production techniques. Fulladan Publication Company, Nsukka; Nigeria 1996.
  32. Villa real, R.L.: Tomatoes in the tropical. West View Press, Inc. Boulder Colorado, 174 Pp, 1980.
  33. Anomisari, S.D.; Prayudi, B.: Budidaya tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah; Semarang, 2012.
  34. Hanifah, K.A.: Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada; Jakarta, 2005.
  35. Khopkar.: Konsep-Konsep Kimia Analitik. UI Press Jakarta, 1990.
  36. Underwood, A.L.; R.A, Day.: Analisa Kimia Kuantitatif. Erlangga Jakarta, 1999.
  37. Boybul.; Haryati, I.: Analisa Unsur Pengotor Fe, Cr, dan Ni dalam Larutan Uranil Nitrat Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. 2009.
  38. Sari, N.K.: Analisa Instrumentasi. Yayasan Humantora; Klaten, 2010.
  39. Muzdaleni.: Analisa kandungan logam berat Pb dan Fe dengan metode spektrofotometri serapan atom terhadap ikan sardine di Pekanbaru. Skripsi Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim; Riau, 2011.
  40. Sudarmadji, S.: Analisa bahan makanan dan pertanian. Liberty Yogyakarta, 1989.
- Sulaiman.: Analisis kimia tanah, air dan pupuk. Balai Penelitian tanah. 2005.