

DAFTAR PUSTAKA

1. Yuniwati, Murni.; Frendy Iskarima.; Adiningsih Padulemba.: Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM-4, *Jurnal Teknologi* Vol. 5, No.2 Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta, **2012**.
2. Supartha, I Nyoman Yogi.; Gede Wijana.; Gede Minaka Adnyana.: Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik, *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol.1, No.2 Universitas Udayana, **2012**.
3. Rahmah, Atikah.; Munifatul Izzati.; Sarjana Parman.: Pengaruh pupuk organik cair berbahan dasar limbah sawi putih (*Brassica Chinensis* L.) terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea Mays* L. Var. *Saccharata*), *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XXII, No. 1, **2014**.
4. Basmal, Jamal.: Teknologi pembuatan pupuk organik cair kombinasi hidrolisat rumput laut *Sargassum* sp. dan limbah ikan, *Jurnal Squalen* Vol. 5, No. 2, **2010**.
5. Sari, Retno.; Dewi Isadiastuti.: Studi efektifitas sediaan gel antiseptik tangan ekstrak daun sirih (*piper betle* Linn.), *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(4), Hlm 163-169, **2006**.
6. Annisava, Aulia Rani.: Optimalisasi pertumbuhan dan kandungan vitamin C kailan (*Brassica Alboglabra* L.) menggunakan bokashi serta ekstrak tanaman terfermentasi, *Jurnal Agroekoteknologi* Vol. 3, No. 2, **2013**.
7. Ghani, Zuleen Delina Fasya Abdul.; Juani Mazmin Husin.; Ahmad Hazri Ab Rashid.; Khozirah Shaari.; Zamri Chik.: Biochemical studies of *Piper betle* L. Leaf extract on obese treated animal using ¹H-NMR-based metabolomic approach of blood serum samples, *Journal of Ethnopharmacology* 194, Hlm. 690-697, **2016**.
8. Inayatullah, Seila.: Efek ekstrak daun sirih hijau (*piper betle* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UINSH Jakarta, **2012**.
9. Sari, Wulan Permata.: Uji toksisitas campuran ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) dan ekstrak kering gambir (*Uncaria gambir* R.) terhadap mencit putih jantan, *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UINSH Jakarta, **2010**.
10. Taukoorah, U.; N. Lall.; F. Mahomodally.: Piper betle L. (betel liquid) shows bacteriostatic, additive, and synergistic antimicrobial action when combined with conventional antibiotics, *South African Journal of Botany* 105 Hlm 133-140, **2016**.

11. Wirotasangthong, Mali.; Naoki Inagaki.; Hiroyuki Tanaka.; Witchuda Thanakijcharoenpath.; Hiroichi Nagai.: Inhibitory effects of *Piper betle* on production of allergic mediators by bone marrow-derived mast cells and lung epithelial cells, *Journal International Immunopharmacology* 8, Hlm 453-457, **2008**.
12. Banerjee, Devjani.; Barkha Shah.: Antiproliferative activity of piper betel leaf extracts on human lung cancer cell line (A549), *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* Vol. 6, No. 1, **2014**.
13. Patra, Biswajit.; Mihir Tanay Das.; Surjendu Kumar Dey.: A review on *piper betle* L., *Journal of Medicinal Plants Studies* 4(6), Hlm 185-192, **2016**.
14. Parwata, I.M. Oka Adi.; Wiwik Susanah Rita.; Raditya Yoga.: Isolasi dan uji antiradikal bebas minyak atsiri pada daun sirih (*piper betle* Linn) secara spektroskopi ultra violet-tampak, *Jurnal Kimia*, 3(1), Hlm 7-13, **2009**.
15. Nouri, Leila.; Abdorreza Mohammadi Nafchi.; A.A. Karim.: Phytochemical, antioxidant, antibacterial, and α -amylase inhibitory properties of different extracts from betel leaves, *Journal Industrial Crops and Products* 62, Hlm 47-52, **2014**.
16. Hermawan, Anang.; Hana Eliyani.; Wiwiek Tyasningsih.: Pengaruh ekstrak daun sirih (*piper betle* L.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan metode difusi disk, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya, **2007**.
17. Ahmed, Sunzid.; Sharmin Zaman.; Razu Ahmed.; Md. Nazim Uddin.; Antonio Acedo Jr.; Md. Latiful Bari.: Effectiveness of non-chlorine sanitizers in improving the safety and quality of fresh betel leaf, *Journal LWT-Food Science and Technology* 78, Hlm 77-81, **2017**.
18. Sundari, Elmi.; Ellyta Sari.; Riko Rinaldo.: Pembuatan pupuk organik cair menggunakan bioaktivator biosca dan EM-4, *Prosiding SNTK TOPI UBH Padang*, **2012**.
19. Seftian, Dedy.; Ferdinand Antonius.; M. Faizal.: Pembuatan etanol dari kulit pisang dengan menggunakan metode hidrolisis enzimatis dan fermentasi, *Jurnal Teknik Kimia* Vol. 18, No. 1, **2012**.
20. Hadisuwito, S.: *Membuat pupuk kompos cair*, Jakarta: Agromedia pustaka Hlm 50, **2007**.
21. Taufika, Rahmi.: Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.), *Jurnal Tanaman Holtikultura*, **2012**.

22. Oktavia, Diana.: Perubahan karbon organik dan nitrogen total tanah akibat perlakuan pupuk organik pada budidaya sayuran organik, *Skripsi*, Departemen Kimia, fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, ITB, Bogor, **2006**.
23. H, Sutapradja.: Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar intan dan mutiara pada berbagai jenis tanah, *Jurnal Holtikultura* 18(2), Hlm 160-164, **2008**.
24. Sari, Andina Widya.; Azwir Anhar.; Anizam Zein.: Respon pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum*) dengan pemberian bokashi tithonia (*Tithonia Diversifolia*), Jurusan Biologi FMIPA, UNP, **2013**.
25. Gusherlin, Fitri.: Penentuan kadar air, pH dan karbon organik didalam kompos ang dibuat dari sampah tanaman pekarangan dan aplikasinya pada tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum Mill.*), *Skripsi*, Jurusan Kimia, FMIPA UNAND, **2013**.
26. Azizah, Umi Nur.: Pengaruh media tanam dan jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) dengan teknik budidaya hidroponik, *Skripsi*, Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN MMIM, **2009**.
27. N, Subhan.; Nurtika.; N. Gunadi.: Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau, *Jurnal Holtikultura* 19(1), Hlm 40-48, **2009**.
28. Anita, Yessy.: Penentuan kandungan unsur hara makro (N, P, K) didalam kompos yang dibuat dari sampah pekarangan dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum Lycopersicum Mill.*), *Skripsi*, Jurusan Kimia, FMIPA UNAND, **2013**.
29. Day, Jr. R. A.; Al Underwood.: Analisa kimia kuantitatif edisi IV, Jakarta: Erlangga, **1992**.
30. Fessenden, R.J.; J.S Fessenden.: Organic Chemistry 3rd Ed, California; Wadsworth, **1986**.
31. Nielsen, S.S.: Food analysis laboratory manual, New York: Springer science+business media, Hlm 67-72, **2003**.
32. Syofia, Irna.; Asritanarni Munar.; Mhd. Sofyan.: Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*), *Jurnal Agrium* Vol. 18, No. 3, **2014**.
33. Sulaeman.; Suparto.; Eviati.: Analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk, *Petunjuk Teknis*, Balai Penelitian Tanah: Bogor, **2005**.

34. Santi, Sintha Soraya.: Kajian pemanfaatan limbah nilam untuk pupuk cair organik dengan proses fermentasi, *Jurnal Teknik Kimia* Vol. 2, No. 2, **2008**.
35. Kristianingrum, Susila.: Kajian berbagai proses destruksi sampel dan efeknya, *Skripsi*, Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA UNY, **2013**.
36. L, Izhar.; Susila, AD.; Purwoko, BS.; Sutandi, A.; Mangku, IW.: Penentuan metode terbaik uji fosfor untuk tanaman tomat pada tanah inceptisols, *Jurnal Holtikultura* 22(2), Hlm 139-147, **2012**.



