

DAFTAR PUSTAKA

1. Siswandi, dan Teguh, Y., Uji Hasil Tanaman Sawi pada Berbagai Media tanam Secara Hidroponik, *Jurnal Innofarm*, 2013, 1(2), 44-50.
2. Akasiska, R.; Somekto, R.; dan Siswandi, The Effect Of Nutrients Concentration And Growing Media Of Pakcoy Mustard Growth and Yield in Vertical Hydroponic System, *Journal Of Agricultural*, 2014, 13(2), 47.
3. Irawan, A., dan Kafiar Y., Use of Saw Dust and Rice Husk As a Growth Media of Cempaka Wasian, *Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Manado*, 2015, 4(1), 805-808.
4. Mas'ud, H., Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada, *Universitas Tadulako*, 2009.
5. Carrijo, O.A.; Liz, R.S.; dan Makishima, N., Fiber of Green Coconut shell as Agriculture substratum, *Brazilian Horticulture*, 2002, 20, 533-535.
6. Pino, G.H.; Mesquita, L.M.S.; Torem, M.L., dan Pinto, G.A.S., Hwang, C.L. dan Yoon, K., 1981, Multiple Attribute Decision Making: Methods and Applications, Springer-Verlag, New York. Biosorption of Cadmium by Green Coconut Shell Powder, *Metallurgy and Material*, 2005, 225, 453-455.
7. Mohamad, E., Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd) dalam Tanah dengan Menggunakan Bayam, *Jurnal Entropil*, 2011, 3(1), 562-571.
8. Roidah, I.S., Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik, *Jurnal Universitas Tulung Agung Bonorowo*, 2014, 2(1), 43-44.
9. Soesono, S., Bercocok Tanam Secara Hidroponik, *Gramedia*, Jakarta, 2008.
10. Krismawati, A., Teknologi Hidroponik dalam Memanfaatkan Lahan Pekarangan, *BPTP*, Malang, 2012.
11. Istiqamah, S., Menanam Hidroponik, *Azka Press*, Jakarta, 2006.
12. Kurniawan, A., Akuaponik Sederhana Berhasil Ganda, Bangka Belitung, 2013.
13. Hwang, C.L., dan Yoon, K., Multiple Attribute Decision Making: Methods and Applications Springer-Verlag, New York, 1990.
14. Sofyan; Rianti, M.; dan Duryat, Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam Padi dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi, *Jurnal Sylva Lestari*, 2014, 2(2), 61-70.
15. Hadisoeganda, R.W.W., Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia, Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung, 2006.
16. Wachjar, A., dan Anggayulin, R., Productivity Increase and Water Consumption Efficiency of Amaranth (*Amaranthus tricolor* L.) in Hydroponic Technique by Plant Population Arrangement, *Bogor Agricultural University*, 2013, 1(1), 128.
17. Pivetz, B.E., Phytoremediation of Contaminated Soil and Ground Water at Hazardous Waste Sites, *Technology Support Project*, 1-3.
18. Rani, S.S., Daya Tampung Beban Pencemaran Fosfor untuk Budidaya Perikanan Danau Rawapening, *Fakultas Sains dan Matematika UNDIP*, 2012.

19. Kipngetich, T.E.; Hillary, M.; dan Swamy, T.; *Determination Of Levels Of Phospates and Sulphate In Domestic Water From Three Selected Springs In Nandi County*, 2013.
20. Pillay, T.V.R., *Aquaculture and The Enviroment 2'nd*, Blackwell Publishing, UK, 2004.
21. Rully, R., Penentuan Waktu Retensi Sistem Akuaponik untuk Mereduksi Limbah Budidaya Ikan Nilai Merah *Cyprinus sp.*, *Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institusi Pertanian Bogor*, 2011.
22. Mahida, U.N.; *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*, Rajawali, Jakarta, 1994.
23. Syandri, H.; azrita; Junadi; dan Elfiondri, *Heavy Metals In Maninjau Lake, Indonesia*, 2015.
24. Syandri, H.; azrita; Junadi; dan Elfiondri, *Heavy Metals In Maninjau Lake, Indonesia*, 2015.
25. Vandecasteele C.; dan Block, C.B., *Modern Methods for Trace Element Determination*, John Wiley & Sons, Jakarta, 1993.
26. Henggar; Hardiani, *Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas*, 2009. 1(44), 27 – 40.
27. Amriani, *Bioakumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Seng (Zn) Pada Kerang Darah (Anadara Granosa L.) dan Kerang Bakau (Polymesoda Bengalensis L.) Di Perairan Teluk Kendari*, Universitas Diponegoro, 2011.
28. Kipngetich, T.E.; Hillary, dan M.; Swamy, T.; *Determination Of Levels Of Phospates and Sulphate In Domestic Water From Three Selected Springs In Nandi County*, 2013.
29. Beaty, R.D.; dan Keber, J.D.; *Consepst Instrumentation And Techniques In Atomic Absorption Spectrophotometry*. 2010.
30. Raimon, *Perbandingan Metoda Destruksi Basah dan Kering Secara Spektrofotometri Serapan Atom*, *Lokakarya Nasional Jaringan Kerjasama Kimia Analitik Indonesia*, Yogyakarta, 2000.
31. Kealey, D. dan Haines, P.J., *Analytical Chemistry*, BIOS Scientific Publishers Ltd, London, 1999.
32. Triyanti, E.; *Spektrofotometri Ultra-Violet dan Sinar Tampak Serta Aplikasinya dalam Oseanologi*, LIPI, Jakarta, 1995.
33. Pradhan, S.; dan Pokhel, M.R.; *Spectrophotometric Determination of Phosphate In Sugarcane Juice, Fertilizer, Detergen And Water Sampel By Molybdenum Blue Method*, 2013.
34. Knappek, V.J.; Herman; dan Vosmerova, D., *Determination of Tin in Canned Foods By Atomic Absorption Spectrometry*, 2009.
35. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor: 429/ Menkes/ Per/ Iv/ 2010 Tanggal: 19 April 2010.
36. Wahyuningsih, Sri, *Pengolahan Limbah Nitrogen Dari Kegiatan Budidaya Ikan Pada Sistem Akuaponik*. *Agricultural Universityl*. Bogor, IPB. 2015.
37. Syarifah, F.D., Hadiwidodo M, *Pengaruh Konsentrasi Aktivator H₂SO₄ dan Ukuran Media Arang Padi Sebagai Absorben Terhadap Efektifitas Penurunan Logam Berat Fe, Zn, Dan Warna Limbah Cair Industri Galvis*, *Studi Kasus PT. Cerah Sempirna*, Semarang, Undip.