

DAFTAR PUSTAKA

- Alsuhendra, (2004), *Daya Anti-atherosclerosis Zn-Turunan Klorofil dari Daun Singkong (Manihot esculenta Crantz) pada Kelinci Percobaan*. Disertasi Doktorat, IPB, Bogor
- Amrin dan Dita Ardilla, (2013), *Analisis Besi (Fe) dan Aluminium (Al) dalam Tanah Lempung Secara Spektrofotometri Serapan Atom*, FMIPA, Universitas Lampung
- Arinong, A.R dan Crispin Dalrit Lasiwua, (2011), Aplikasi Pupuk oRganik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi, Gowa, *Jurnal Agrisistem*, Vol. 7, No. 1 ISSN 1858-4330
- Atlas RM., (1995), *Principles of microbiology*, Mosby, St. Louis
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura., (2011), *Produktivitas Sayuran di Indonesia*, BPS dan Dirjenhort Indonesia, Jakarta
- Badan Pusat Statistik Indonesia., (2011), *Perkembangan Produksi Beberapa Tanaman Sayuran Tahun 2009-2010*, BPS Indonesia, Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), (2012), *Pupuk NPK Padat*, SNI 2803:2012, Jakarta
- Day, A.R., Underwood, L.A., (1999), *Analisis Kimia Kuantitatif*, Erlangga, Jakarta
- Dewi, I. Kuntari., (2016), *Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Alternanthera Amoena Voss) Secara Hidroponik Menggunakan Media Pupuk Organik Cair Kotoran Sapi Dan Pupuk Organik Cair Kotoran Kambing*, FGIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Dianawati, N. dan R.Djarot Sugiarto., (2015), Penentuan Kadar Besi Selama Fase Pematangan Padi Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis, Surabaya, *Jurnal Sains dan Seni ITS* Vo.4, No.2, 2337-3520
- Fatimah, Siti., (2009), *Studi Kadar Klorofil Dan Zat Besi (Fe) Pada Beberapa Jenis Bayam Terhadap Jumlah Eritrosit Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Anemia*, Fakultas sains dan teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang
- Fefiani, Yusri dan Armand D. Dalimunthe., (2014), Aplikasi Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan produksi Varietas Bayam (Amaranthus sp), *Jurnal Studi Agroekoteknologi*, Vol 18 No.3

- Ginting, Noni A., (2016), Efektifitas Pupuk Bokasi Dengan Penambahan Zeolit Pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Pakcoy (*Bressica Rapa L*), FMIPA UNIMED, Medan
- Gruben, G.J.H., (1976), *The Cultivation of Amaranth as a Tropical leaf Vegetable*. Department of Agriculture Research, Amsterdam
- Gultom, Histo. A., (2016), *Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Secara Hidroponik*, FMIPA UNIMED, Medan
- Gumbiro, Said., (1987), *Bio Industri Penerapan Teknologi Fermentasi Edisi I*, Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta
- Hadisoeganda, A. Widjaya W., (1996), *Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia*, Monograf No.4 BPPP. Lembang, Bandung
- Harbone, J.B, (1987), *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung
- Hartatik, W., D. Setyorini, L.R. Widowati, dan S. Widati., (2005), *Laporan Akhir Penelitian Teknologi Pengelolaan Hara pada Budidaya Pertanian Organik*, Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah dan Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif
- Huda, M. Khoirul., (2013), *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif tetes tebu (Molasses) Metode Fermentasi*, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Indriasti, Ratna., (2013), *Analisis Usaha Sayuran Hidroponik Pada PT Kebun Sayur Segar Kabupaten Bogor*, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, IPB
- Jose, Christine., (2011), *EM-Teknologi Pertanian Alami : Bimbingan Teknis Pemanfaatan Biomas*, Universitas Riau, Riau.
- Khopkar. S.M., (2003), *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI-Press, Jakarta
- Lakitan, B., (2011), *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*, Rajawali Pers, Jakarta
- Latifah, R. Nurul., (2012), *Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah*, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya, *Jurnal LenteraBio*, Vol.1, No.3 :139-144, ISSN : 2252-3979
- Lingga, (1991), *Nutrisi Organik dari Hasil Fermentasi*, Yogyakarta, Pupuk Buatan Mengandung Nutrisi Tinggi

- Mairusmianti, (2011), *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (Amaranthus hybridus) dengan Metode Nutrient Film Technique (NFT)*, Fakultas Sains dan Teknologi, Unibersitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Manurung, Damaris.,(2012), *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Organik dengan Aktivator EM4 dan analisis NPK pada Pupuk Cair Organik*, FMIPA UNIMED, Medan
- Marzuki, Asnah., (2012), *Kimia Analisis Farmasi*, Dua satu Press, Makassar
- Melda, (2011), *Analisa Kandungan Kadar Besi (II) dengan Spektrofotometri Serapan Atom dan Ion Nitrat dengan Spektrofotometri UV pada Air Baku dan Air Minum Isi Ulang di Kota Pekanbaru*, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau
- Morris, R., (2008), *Amaranthus hybridus, Amaranthus gangeticus, Amaranthus spinosus and amaranthus blitum*. England : Plant for a Future
- Nasution, F.Juwita., Lisa Mawarni dan Meiriani., (2014), *Aplikasi Pupuk Organik Padat dan Cair dari Kulit Pisang Kepok untuk Pertumbuhan dan Produksi Sawi (Brassica juncea L.)*, Jakarta, *Jurnal Agroteknologi*, ISSN No. 2337-6597, Vol. 2, No.3 : 1029-1037
- Neldawati., Ratnawulan dan Gusnedi., (2013), *Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat*, *Pillar Of Physics*, Vol. 2 , Universitas Negeri Padang
- Nicholls, Richard E., (1996), *Hidroponik Tanaman Tanpa Tanah*, Dahara Prize, Semarang
- Nugroho, Panji, (2012), *Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press
- Pancapalaga, W., (2011), *Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan Terhadap Kualitas Pupuk Cair*, *Jurnal GAMMA*, Vol. 7, No.1 :61-68
- Pangastuti, D.D., dkk, (2017), *Perbandingan Kondisi Optimum Pereduksi Natrium Tiosulfat (Na₂S₂O₃) dan Hidroksilamin Hidroklorida (NH₂OH.HCl) Pada Analisis Kadar Total Besi Secara Spektrofotometri UV-Vis*, Surabaya, *Jurnal Sains dan Seni ITS* Vo.6, No.1
- Peraturan Menteri Pertanian No.70/Permentan/Sr.140/10/2011, *Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah*

- Rifki, A. dan R. Djarot S., (2013), Pengaruh Penambahan Al^{3+} dalam Penentuan Analisa Fe^{2+} pada pH 4,5 dengan pengompleks 1,10-Fenantrolin secara Spektrofotometri Sinar Tampak, Surabaya, *Jurnal Sains dan Seni POMITS* Vol.2, No.2, 2337-3520
- Rizki, Farah., (2013), *The Miracle of Vegetable*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- Rubatzky, E.V Yamaguchi., (1998), *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi Gizi*, Edisi kedua, Eds, ITB Bandung
- Rubatzky, Vincent E., Mas Yamagucchi, *Sayuran Dunia 3 Prinsip, Produksi dan Gizi*, ITB, Bandung
- Rukmana, (1994), *Bayam*, Kanisius, Yogyakarta
- Rusmawan, S. Ardiana., dkk., (2011), *Analisis Kolorimetri Kadar Besi (III) dalam Sampel Air Sumur dengan Metoda Pencitraan Digital*, Prosiding Simposium Nasional Inovasi Pembelajaran dan Sains, Bandung
- Samekto,Riyo., (2008), *Pemupukan*, PT.Aji Cipta Pratama, Yogyakarta
- Saparinto, C., (2013), *Grow Your Own Vegetables- Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*, Penebar Swadaya, Yogyakarta
- Sari, D. Anjar, dkk., (2015), Pemanfaatan Limbah Ternak Kambing Etawa sebagai Bahan Pupuk Organik Cair untuk Budi Daya Baby Corn, Surabaya, *LenteraBio* Vol. 4, No.2 : 143-149
- Sastrohamidjojo, H., (1991), *Spektroskopi*, Liberty, Yogyakarta
- Setiawan, Budi.S dan MT Farm, (2011), *Beternak Domba dan Kambing*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- Soenandar, Meidiantie dan Heru Tjachjono, (2012), *Membuat Pestisida Organik*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- Suhedi Phrimantoro, Bambang., (1995), Kandungan Zat Hara Pada Pupuk Organik Cair, *Pengolahan Lahan Sempit*, Surabaya, Vol. 32
- Supardi, Agus., (2011), *Aplikasi Pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica juncea) sebagai Pengembangan Materi Mata Kuliah*, FGIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Suwardi., (2011), *Analisa Kadar Oksalat Dalam Daun Bayam Yang Sudah Dimask dengan Metode Spektrofotometri UV*, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, UINSUSKA, Riau
- Syarifuddin, K.A, Abdurachman A., (1994), *Optimasi Pemanfaatan Sumber Daya Lahan Anorganik dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa L*)*, Skripsi : Fakultas Pertanian Unoversitas Djuanda, Bogor
- Trianjaya, Z., (2009), *Penentuan Kadar Besi pada Soft Water secara Spektrofotometri di PT. CocaCola bottling Indonesia*, FMIPA USU, Medan
- Untung, O., (2000), *Hidroponik Sayuran Sistem Nutrien Film Teknik (NFT)*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Wachjar, A., dan Rizkiana Anggayuhlin, (2013), Peningkatan produktifitas dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor L.*) pada thenik Hidroponik melalui Pengaturan Populasi Tanaman, *Bul. Agrohorti 1* (1) : 127-134, Fakultas Pertanian, IPB
- Wibowo, Spto., dan Arum Asriyanti S., (2013), Aplikasi Hidroponik NFT Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*), Banjar negara, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vo. 13 (3) : 159-167, ISSN 1410-5020
- Widiastuti, M M D, (2000), *Budidaya Pak Choi (*Brassica chinensis L*) dengan Media Hidroponik dan Kasting di Padepokan Bumi Mandiri Cisaat Sukabumi*, Fakultas Pertanian IPB, Bogor
- Wijaya, K.A., (2008), *Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami pada Tanaman*, Prestasi Pustaka, Jakarta
- Winarmo, F.G., (2004), *Kimia Pangan dan Gizi*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta