

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulgani, L. K. (1988). *Seluk - Beluk Mengenai Kotoran Sapi Serta Manfaat Praktisnya*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press
- Amalia, W., Hayati, N., Kusrinah. (2018). Perbandingan Pemberian Variasi Konsentrasi Pupuk dari Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Biology and Applied Biology*. 1(1) : 18 – 26
- Atmojo, S. W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan. Upaya Pengelolaannya*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret Press
- Bernardinus, T., Wahyu, W. (2002). *Bertanam Tomat*. Jakarta : Agromedia. Pustaka
- Boa, 2008. *Pertanian Organik Penyelamat Ibu Pertiwi*. Denpasar: Bali Organik Association.
- Buckman, H. O., Brady, N. C. (1982). *Ilmu Tanah*. Jakarta : Bhratara Karya Aksara
- Budianta D. 2004. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Untuk Pupuk Cair Terhadap Kualitas Air. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan & SDA*. 2(3) : 147-154.
- Budiyanto, M. A. K. (2011). Tipologi Pendayagunaan Kotoran Sapi Dalam Upaya Mendukung Pertanian Organik Di Desa Sumpersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Gamma*. 7(1) : 42 – 49
- British Columbia, Ministry of Agriculture and Food, (1996). *The Composting Process*. Colimbia : Ministry of Agriculture and Food of British Columbia.
- Crawford, J. H. (2003). Composting of Agricultural Waste. In *Biotechnology Applications and Research*, Paul N, Cheremisinoff and R. P.Ouellette
- Damanik , S, dkk. (2010) . *Budidaya dan Pasca Panen Karet*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Pekebunan Bogor
- Daulay, T. (2019). Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Semi Organik Padat Dari Kotoran Sapi. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi : Universitas Labuhanbatu. Rantauprapat
- Diah, S. (2005). Pupuk Organik Tingkatkan Produksi Pertanian. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Vol. 27, No. 6
- Djuarnani, N., Kristian dan Setiawan, B. S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos. Cetakan 1*. Jakarta : AgroMedia Pustaka
- Eviati dan Sulaeman. (2009). *Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian
- Foley, R. C. (1978). *Dairy cattle: Principles, Practices, Problems, Profits*. United States. Lea & Febiger; 2nd edition

- Hadisuwito, S. (2012). *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta : Ago Media
- Hajama, N. (2014). Studi Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Dengan Menggunakan Aktivator EM-4 dan MOL serta Prospek Pengembangannya. *Skripsi*. Fakultas Teknik : Universitas Hasanudin. Makasar.
- Hapsari, A.Y. (2013). Kualitas dan Kuantitas Kandungan Pupuk Organik Limbah Serasah dengan Inokulum Kotoran Sapi Secara Semianaerob. *Sripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan : Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Hardjowigeno, S. (1997). *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademia Pressindo
- Hartanik, W., Suriadikarta, D. A., Prihati, T. (2002). Teknologi Pengolaan Bahan Organik Tanah. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(2) : 43
- Havlin, J. L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 1999. *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*. 6th ed. Upper Saddle River : Prentice Hall
- Indriani dan Novita, H. (2011). *Membuat Kompos Secara Kilat*. Jakarta : Penebar Swadaya
- IOPRI. (2002). *Biopolymer and Selected Speciality Chemicals Base on Oil Palm Feedstock*. Medan: Indonesian Oil Palm Reasearch Institute.
- Isra, V. N. (2016). Karakteristik Dan Analisis Keuntungan Kompos Feses Sapi Bali Yang Di Produksi Menggunakan Jenis Mikroorganisme Lokal (MOL) Dan Level Jerami Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Perternakan : Universitas Hasanuddin. Makasar
- Kaswinarni, F dan Nugraha, A. A. S. (2020) Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences*. 12(1) : 1-6,
- Kemenperin. 2013. *SNI: Cara Uji Kadar Nitrogen Total Sedimen dangan Distilasi Kjeldahl Secara Titrasi*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Kusuma .M.A 2012. pengaruh variasi kadar air terhadap laju dekomposisi kompos sampah organik di kota depok. *tesis*. Fakultas Teknik : Universitas Indonesia.
- Lingga, P., Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Makiyah, M. (2013). Analisis Kadar N, P Dan K Pada Pupuk Cair Limbah Tahu Dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Dan Ilmu Pengetahuan Alam : Universitas Negeri Semarang. Semarang

- Marlina, E. T., Hidayati, Y. A., Benito, T .B., dan Harlia, E. (2010), Pengaruh Campuran Feses Sapi Pototng dan Feses Kuda Pada Proses Pengomposan Terhadap Kualitas Kompos. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 13(6) : 299-303
- Matarirano, L. (1994). *Liquid Manure Is Good Fertilizer*. Developing Countries Farm Radio Network. Oktober 1994, Paket 34, Naskah 3 (Unpublished)
- Ministry of Agriculture and Food. (1996). *Composting Factsheet*. Canada : British Colombia
- Mugnisjah, W. Q dan Setiawan, A. (1995) . *Produksi Benih*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Mulyani, M. S. (1999). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Mulyani, S. (1994). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Murbandono, L.(2010.) *Membuat Kompos*. Jakarta: Peneber Swadaya.
- Murbandono, H.L. (2008). *Membuat Kompos* . Jakarta : Penebar Swadaya. Jakarta.
- Musnamar, E. I. (2006). *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nasahi, C. (2010). *Peran Mikroba Dalam Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian. Bandung : Universitas Padjadjaran Press
- Notohadiprawiro, T. (2006). *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press
- Pandebesie, E. S., Rayuanti, D. (2013). Pengaruh Penambahan Sekam Pada Proses Pengomposan Sampah Domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis*. 6(1) : 31 – 40
- Parnata A. 2010. Meningkatkan hasil panen dengan pupuk organik. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.
- Pinus, L. (1991). *Jenis dan Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak*. Bogor :Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) ANTANAN
- Polprasert, Chongkrak. (1993). *Organic Waste Recycling Environment* . Thailand : Asian Institut of Technology Bangkok.
- Rismunandar., Riski, M. H. (2003). *Lada Budi Daya dan Tata Niaga*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rohida, I. S. (2013). Manfaat Menggunakan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal*. 1(1)
- Rynk R., van de Kamp M., Wilson G. B., Singley M. E., Richard T. L., Kolega J. J., Gouin F. R., Laiberty, J. L., Kay D, Murphy D. W, Hoitink H. A. J., Brinton W. F. (1992). *On-farm composting handbook*. New York (USA): Northeast Regional Agricultural Engineering Service
- Samadi, B. dan B. Cahyono. 2005. *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta : Kanisius
- Samekto, R. (2008). *Pemupukan*. Yogyakarta: PT Citra Aji Parama.

- Sasmitamihardja, D. (1990). *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Bandung : Institut Teknologi Bandung Press
- Setiawan, A. I. (2002). *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sinuraya, S. M. (2007). *Gulma Tanaman*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press
- Soedyanto, R.(1984). *Bercocok Tanam Untuk Sekolah Pertanian Pembangunan - Jilid 2*. Klaten : Yasaguna
- Sumandi, I. (2009). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*) di Lahan Kering Pertanian Lahan Pertanian. *Tesis*. Program Pascasarjana : Universitas Udayana. Denpasar
- Soepardi, G. (1979). *Masalah Kesuburan Tanah di Indonesia*. Bogor : Institut Pertanian Bogor Press
- Som, M. P., Lemee, L., Ambles, A. (2009). Stability and Maturity of a Green Waste and Biowaste Compost Assessed on the Basis of a Molecular Study Using Spectroscopy, Thermal Analysis, Thermodesorption and Thermochemolysis. *Bioresource Technology*. 100(2009) : 4404 – 4416
- Sugeng, A. M. (2003). *Manajemen Perkandangan Ternak Ruminansia*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press
- Suriadikarta, D. A., Simanungkalit, R. D, M., Saraswati, R., Setyorini, D., Hartatik. W. (2006). *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Suriawiria, U. (2003). *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis*. Bandung : Alumni
- Suswahyono, U.(2017). *Panduan Penggunaan Pupuk Organik*. Ngawi : Penebar Plus
- Sutedjo. M. M. (1999). *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta
- Syarief, S. (1986). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung : Pusaka Buana
- Tan, K.H. (1993). *Environmental Soil Science*. New York : Marcel Dekker. Inc
- Tua, R., Sampoerno dan E. Anom. (2014). Pemberian Kompos Ampas Tahu Dan Urine Sapi Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) (Online). *Jurnal Agroteknologi*. 1(1)
- Tuemela, M., Vikman, M., Hatakka, A., Itavaara, M. (2000). Biodegradation of Lignin in a Compost Environment : a Review. *Bioresource Technology* .72(2) : 169 – 83
- Wiantoro, K. U., Baehaki, A., Hadi, A., Septian, A. M. A., Fitriani, B. I., Purnamayanti, E., Nurkayanti, H., Tatiyana, H., Rahimatullah, W., Lestari, Y. D., Mulyati. (2000). Pemanfaatan Limbah Ternak Sapi Menjadi Pupuk

- Kompos Di Desa Duman, Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Warta Desa*. 2(1) : 2685 – 2101
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., Sarwono, E. (2015). Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses* 5(2): 75-80.
- Widjajanto, D. W., Sumarsono, S., Budianto, S. (2005). Penampilan Morfologi Dan Produksi Bahan Kering Hijauan Rumput Gajah Dan Kolonjono Di Lahan Pantai Yang Dipupuk Dengan Pupuk Organik Dan Dua Level Pupuk Urea. Semarang : Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro
- Winarso, S. (2005). *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta : Gava Media
- Winata, L. (1998). *Budidaya Anggrek*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Wirosoedarmo, R., Cesaria, R.Y., dan Suharto, B. (2019), Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 8-14
- Widarti, B. N., Wardhini, W. K., Sarwono, E. (2015). Pengaruh Rasio C/N Bahan Baku Pada Pembuatan Kompos Dari Kubis dan Kulit Pisang. *Jurnal Integrasi Proses*. 5(2) : 75 – 80
- Wiryanta, W., Bernardinus, T. (2002). *Bertanam Tomat*. Jakarta : Agromedia Pustaka