

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ahl, Said H. A. H., Hasnaa S. Ayad and Hendawy S. F. 2009. Effect of Potassium Humate and Nitrogen Fertilizer on Herb and Essential Oil of Oregano under Different Irrigation Intervals. *Ozean Journal Applied Sciences*. 2(3) : pp. 319-323.
- Anon. 2013. *Pembuatan kompos dari sampah organik*. Liptan. LPTP Puntik Kayu. Sumatera Selatan. Hlm.1-7.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2014. InfoTek Perkebunan: *Medro Bahan Bakar Nabati dan Perkebunan*. 6: hal. 5-8
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2017). *Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman 2000–2015* .
- Badan Pusat Statistik, 2014. Berita Resmi Statistik. *Produksi Tanaman Perkebunan* (Angka sementara tahun 2014)
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik 2010. *Budidaya Serai Wangi*. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor. pp. 3-4
- Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. 2011. *Limbah Serai Wangi Potensi Sebagai Pakan Ternak*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 33: pp. 10-12.
- Budihardjo, M.A. 2006. *Studi potensi pengomposan sampah kota sebagai salah satu alternatif pengelolaan sampah di TPA dengan menggunakan aktivator EM4 (Effective Microorganism)*. *Jurnal Presipitasi* 1(1): pp. 25-30.
- Cheppy dan Rudiana. 2013. Status Plasma Nutfah dan Varietas unggul serai wangi. *Warata penelitian dan pengembangan tanaman industri* Volume 19 nomor 1, Balitro.
- Damanik, S. 2007. “Analisis Ekonomi Usaha Tani Serai Wangi”. *Jurnal Bull. Litro*. Vol. 18, No. 2, hal. 203-221
- Ditjen Perkebunan. 2013. *Serai Wangi*. Statistik Perkebunan Indonesia.
- Emizar dan Mauludi L, 2003. *Pengkajian Peningkatan Produksi agribisnis berwawasan minyak atsiri*. Kerja sama Balitro-Puslitbangun dengan Bagian Proyek Pengembangan Jaringan Pertanian Dep. Pertanian. (Unpublished)
- Fauzi A. 2009. *Aneka Tanaman dan Khasiatnya*. Yogyakarta : Penerbit Media Pressindo

- Feriyanto, Y.E., Sipahutar, P.J. & Prihatini, P. 2013. Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) Menggunakan Metode Destilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave. *Jurnal Teknik Pomits*. 2 (1), pp. 93-97
- Friedman M, Henika PR, Mandrell RE. 2002. Baktericidal activities of plant essential oils and some of their isolated constituents against *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes* and *Salmonella enterica*. *J. food prot.* 65: pp. 2513-2516
- Gardner, E.P., Pearce R. B dan Mitchell R.L. 1991. Physiological of crop plants. Terjemahan Subiyanto dan Susilo (Ed). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta. 428 Hal
- Guenther E. 1952. *The Essential Oils*. New York: Van Nostrand's Company
- Hall III CA, Cuppett SL. 1997. *Structure activities of natural antioxidants*. Di dalam: Aruma OI, Cuppett SL, editor. *Antioxidan Methodology: in vivo and in vitro concepts*. Champaign Illinois: AOCS press
- Harris R. 1987. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Ikan R. 1991. *Natural Products: A laboratory guide*. California: Academic Press.
- Khairunisa, 2015. *Pengaruh pemberian pupuk organik, anorganik dan kombinasi terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Kurniasih B, Wulandhany F. 2009. *Penggulungan daun, pertumbuhan tajuk dan akar beberapa varietas padi gogo pada kondisi cekaman air yang berbeda*. *Agrivita* 31(2): pp. 118-128
- Kusuma, I., dkk. 2006. "Pengaruh Pemupukan terhadap Produksi dan Mutu Seraiwangi". *Jurnal Bul. Littro*, vol. 17, no. 2, hal. 59-65
- Kusuma, M.A. 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air Terhadap Laju Dekomposisi Kompos Sampah Organik di Kota Depok*. Tesis Fak. Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia.
- Ketaren S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. PN Balai Pustaka. Jakarta. Hlm 204-220
- Lacher, W. 1975. *Physiological Plant Ecology : Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Third Edition. Springer. New York.
- Leung AY, Foster S. 1996. *Encyclopedia of common natural ingredient used in food, drugs and cosmetic*. Ed ke-2. New York: John Wiley & Sons.

- Mansur, M, dan Laksamanahardja M.P. 1987. Plasma Nutfah Serai Wangi dalam Pengembangan Penelitian Plasma Nutfah Tanaman Rempah dan Obat. Edisi Khusus Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Vol. III (1) : Hal. 38-46
- Naidu AS, Bidlack WR, Crecelius AT. 2000. *Flavonoids*. Di dalam: Naidu AS. Editor. *Natural food antimicrobial systems*. New York: CRC Press
- Nofyangtri S. 2011. *Pengaruh Cekaman Kekeringan dan aplikasi mikoriza terhadap morfo-fisiologis dan kualitas bahan organik rumput dan legume pakan*. Tesis. IPB
- Oleszek WA. 2000. *Saponins*. Di dalam: Naidu AS, Editor. *Natural food antimicrobial system*. New York
- Oswalde, A. 2011. Optimization of Plant Mineral Nutrition Revisited : The Roles of Plant Requirements, Nutrient Interactions, and Soil Properties In Fertilization Management. *Environmental and Experimental Biology*. 9 Microfluidized Lemongrass Essential Oil-Alginate Nanoemulsions. *Food Hydrocolloids*. 30 (1), pp. 401-407. doi :10.1016/j.foodhyd.2012.07.004.
- Oyen LPA. 1999. *Cymbopogon citratus* (DC) Staff. Di dalam: Oyen LPA, Nguyen XD, editor. *Plant resources of South-East Asia* no 19. Essential oil plant. Bogor: Prosea Bogor Indonesia.
- Prayudyaningsih, R dan Tikupadang H, 2008. *Percepatan pertumbuhan tanaman Bitii (Vitex cofasuss Reiinw) Dengan Aplikasi Fungi Miko Arbuskulas (FMA)*. Balai Peneltian Kehutanan Makasar.
- Peni W. P. & Teguh P. 2007. *Petunjuk Teknis Pembuatan Kompos Berbahan Kotoran Sapi*. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Pratiwi, I.G.A. dkk. 2013. "Analisis Kualitas Limbah Kompos Persawahan dengan Mol sebagai Dekomposer. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, Vol. 2, No. 4, Hal. 195-203
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2005. *Klon Unggul Tanaman Perkebunan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.
- Rinsema, W.T., 1983. *Pupuk dan cara pemupukan*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta; 235 hal.
- Rosman R. 2012. Keasuaian Lahan dan Iklim Tanaman Serai Wangi. in : *Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian, Jakarta, Indonesia Hal. 65-70

- Saidi N, Cherif M, Jedidi N, Mahrouk M, Fumio M, Boudabous A & Hassen A. 2008. Evolution of biochemical parameters during composting of various wastes compost. *American Journal of Enviromental Sciences* 4(4): pp. 332-341.
- Setiawan, A.I. 2002. *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Cetakan ke tiga Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, Gusmaini dan Hera Nurhayati. 2018. *Respon Tanaman Serai Wangi Terhadap Pemupukan NPKMg Pada Tanah Latosol*. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Vol. 29 No. 2, 2018 : pp. 69 – 78.
- Soepardi, G., 1983. *Sifat dan ciri tanah*. IPB. Bogor; 591 hal
- Somaatmadja, D 1973. *Pembinaan mutu minyak atsiri minyak citronella*. Proceedings minyak atsiri I. BPK, Bogor. Hal. 17-30
- Sujianto, Sukanto, and Hadi, S. 2018. Prospek Ekonomi Pengembangan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L). untuk Lahan Kering dan Konversi Tanah. In : *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian* pp. 613-627.
- Sukanto. Djazulli M. Suheryadi D. 2011. *Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) Sebagai penghasil minyak atsiri, tanaman konservasi dan pakan ternak*. Dalam : *Inovasi Teknologi Mendukung Peningkatan Nilai Tambah, Daya Saing dan Ekspor Perkebunan*. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Perkebunan. Bogor (Indonesia): Puslitbangbun. Hlm. 175-180
- Sukanto, Syukur, C. Syafaruddin, & Trisawa, I. M. 2015. *Serai Wangi Penghasil Minyak Atsiri dan Sumber Pakan Ternak*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., and Silvester Tursiloadi. 2019. *Menelusuri Jejak Serai Wangi dari Hulu sampai Hilir*. In: *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya* Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press, Jakarta hal. 1-12.
- Supriyanto dan F. Fiona. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb) Miq) pada media subsoil. *J. Silvikultur Tropika*, Vol. 5, No. 2.
- Suroso SP. 2018. *Budidaya Serai Wangi (Cymbopogon nardus L. Randle)*. Penyuluhan Kehutanan Lapangan Dinas Kehutanan Dan Perkebunan Daerah Yogyakarta

Susetya, D. 2018. *Panduan lengkap membuat pupuk organik*. Yogyakarta : pustaka baru press.

Syamsuhidayat SS, Hutapea JR. 1991. *Inventaris Tanaman obat Indonesia*. Jakarta: Depkes RI. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Jakarta.

Termorshuizen, A.J., Moolenaar S.W., Veeken A.H.M & Blok W.J. 2004. *The value of compost*. Reviews in Environmental Science & Bio/Technology 3: pp. 343-347.

Wijayakusuma HMH. 2001. *Tumbuhan berkhasiat obat Indonesia : rempah, rimpang, dan umbi*. Jakarta : Milenia popular

Yovita Hety Indriani, 2003. *Membuat Kompos Secara Alami*. Jakarta : Penebar Swadaya.

