

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Prasetya, B., dan Kusuma, Z. 2006 Pengaruh Ampas Tapioka, Sampah Kampus dan Kotoran Ayam Terhadap Ketersediaan Air Bagi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Kelas Tekstur Tanah. Skripsi
- Akamine. H, Md. A. Hossain. Y. Ishmine, K. Yogi, K, Hokama, Y. Iraha and Y. Aniya, 2007. Effect Of Application of N, P and K Alone or in Combination on Growth, Yield and Curcumin Content of Tummeric (*Curcuma Longa* L.) Plant Prod. Sci. 10 (1): 151-154
- Azizah, N., S. Kurniawan, dan S. Fajriani. 2011. Aplikasi Kompos Granule diperkaya Pada Budidaya Bawang Merah (*Allium cepa*). Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2011
- Devi, L. 2009. Analisis Keragaman dan Stabilitas Genetik Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Indonesia. IPB. Bogor. P.53
- Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian. 2010. Statistik produksi hortikultura tahun 2009. Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian. Jakarta. pp. 53 – 56
- Faiz, Hasan.,I. Thohari dan Purwadi. 2015. Pengaruh Penambahan Sari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap Total Fenol, Kadar Garam, Kadar Lemak dan Tekstur Telur Asin. J. Ilmu-ilmu Peternakan 24 (3) : 39
- Ferry, Y., E. T. Bambang dan E. Randriani. 2009. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Hasil Temulawak Diantara Tanaman Kelapa. Bul. Littr. 20 (2):131-140
- Fiddianti, I. 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Super Hibrida Bisi - 16 terhadap Pemberian Pupuk Gandasila-B dan Zat Pengatur Tumbuh Dekamon. Jurnal Green Swarnadwipa 1 (1): 7-16
- Gardner, F. P., R.B. Pearce.,dan R. L. Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. pp.421
- Hadipoentyanti, E dan Syahid, S.F. 2007. Respon Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Hasil Rimpang Kultur Jaringan Generasi Kedua terhadap Pemupukan. J. Littri 13 (3) : 106-110.
- Ishimine, Y, Hossain, M. A, Ishimine, Y. AndMurayama, S. 2003. Optimal planting depthfor (*Curcuma longa* L.) cultivation in Darkredsoil in Okinawa Island, Southern Japan. Plant Production Science. 6:83-89.
- Istafid,W. 2006. Visibility Studi Minuman Instan Ekstrak Temulawak dan Ekstrak Mengkudu sebagai Minuman Kesehatan. Skripsi. UNNES. Semarang.
- Kandiannan, K., Sasikumar B., Thanjamani C.K., S. Bhai R., S.J. Eapen, Devasahayam. S. and J. Zachariah T. 2009. Tumeric. Spices Board Ministry of Commerce & Industry Government of India Cochin. p. 14



- Kamal, M. Z. U. dan M. N. Yusuf. 2012. Pengaruh Organik Pupuk kandang pada Pertumbuhan Rimpang Hasil dan Kualitas Atribut Kunyit (*Curcuma longa* L.). J. of Krishi Foundation, The Agriculturists10 (1): 16-22
- Ke, J., W. Delin and K. Larsen. 2000. Zingiberaceae. Flora of China 24. p.322 – 377
- Khaerana, M. Ghulamhadi dan E.D. Purwakusumah. 2008. Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan xanthorrhizol Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). Bul. Agron. 36 (3) : 241-247
- Kiswanto. 2005. Perubahan Kadar Senyawa Bioaktif Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam Penyimpanan. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian (INTAN). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. <http://www.scribd.com/doc/38195762/Perubahan-Kadar-Senyawa-Bioaktif>. diakses 22 April 2016
- Kurnia, U., D. Setyorini, T. Prihatinin, S. Rochyati, Sutono dan H. Suganda. 2001. Perkembangan dan Penggunaan Pupuk Organik di Indonesia. Rapat Koordinasi Penerapan Penggunaan Pupuk Berimbang dan Peningkatan Penggunaan Pupuk Organik. Direktorat Pupuk dan Pestisida. Direktorat Jendral Bina Sarana Pertanian, Jakarta. November 2001.
- Kurniawan, S., B. Prasetya, dan N.Azizah. 2011. Pembuatan Pupuk Kompos (Granule Dan Cair) Berbahan Baku Sampah Kampus dan Aplikasinya pada Budidaya Padi Sawah. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun Anggaran 2011. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. p. 218
- Liferdi, L. 2009. Analisis Jaringan Daun sebagai Alat untuk Menentukan Status Hara Fosfor pada Tanaman Manggis. J. Hort. 19(3): 324 – 333
- Meerabai, M., B.K. Jayachandran., K.R Asha and V. Geetha. 2000. Boosting Spice Production Under Coconut Gardens of Kerala : Maximizing Yield of Tumeric with Blanced Fertilization. Better Crops International 14 (2). p.3
- Nihayati, E., T. Wardiyati, Soemarno, R. Retnowati. 2013. Rhizome yield of temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) at N, P, K various level and N, K combination. J. Agrivita 35 (1) : 1 – 11
- Novizan, 2003. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka. Jakarta. pp.130
- Nugraha, B., D. Panghibutan., F. Rokhmanto, dan N. Laili. 2008. Pengaruh Suhu Ekstraksi terhadap KandunganKurkuminoid dan Air Serbuk Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). Diklat Metode Penelitian dan Pengolahan Data. Lembaga Ilmu Pengetahuan. Indonesia.

- Onwueme, I.C.1978. The Tropical Tuber Crop. John Wiley&Sons.Chichester. New York. Brisbane, Toronto. p. 199-224
- Priambodo, A., B. Guritno, A. Nugroho. 2010. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Melalui Aplikasi Mulsa Daun Jati dan Pupuk Organik Cair. Skripsi. Universitas Brawijaya
- Ramadhani, D.A. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Pada Beberapa Tingkat Dosis Kalium. Skripsi. FP UB
- Rahardjo, M. dan Ekawasita R.P. 2010. Pengaruh Pupuk Urea, SP36 dan KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Temulawak. Jurnal. Littri. 16 (3): 98-105
- Rahardjo, M. dan N. Ajijah. 2007. Pengaruh Pemupukan organik terhadap Produksi dan Mutu Tiga Nomor Harapan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) di Cibinong Bogor Bul. Littro. 18 (1) : 29 – 38
- Rahardjo, M. dan O. Rostiana. 2005. Budidaya Tanaman Kunyit. Circular No. 11. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. p.30-35.
- Raharjo,M. dan E.R. Pribadi. 2010. Pengaruh Pupuk Urea, SP36, dan KCl Terhadap Pertumbuhan Produksi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). J. Littri 16 (3) : 98-105
- Rahardjo, M. 2010. Penerapan SOP Budidaya untuk Mendukung Temulawak sebagai Bahan Baku Obat Potensial. Perspektif. 9 (2):78 – 93
- Rukmana, R. 1995. Temulawak: Tanaman Rempah dan obat. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. pp. 30
- Rukmi. 2011. Peranan Unsur Kalium dalam Proses Respirasi. FP-UMK. p. 1-14
- Sadanandan, A.K., K.V. Peter and S. Hamza. Role of Potassium Nutrition in Improving Yield and Quality of Spice Crops in India. Indian Institute of Spices Research. p. 445-466
- Samanhudi, A. Yunus., B. Pujiasmanto, dan M. Rahayu. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Arbuskular Mikoriza Jamur pada Pertumbuhan dan Hasil Muda Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). J.of Agriculture and Veterinary Science. 7(5) : 01-05
- Sembiring,B., Br. Ma'mun.,Ginting., I. Edi. 2006. Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu EkstrakTemulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 17 (2): 53-58
- Setyamidjaya, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. Simplex. Jakarta. pp. 122
- Sitompul, S.M. dan B.Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. FP-UB. Gajah Mada Press. p. 265-269



- Sofianingsih, D. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Temulawak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Pada Beberapa Tingkat Dosis Nitrogen. Skripsi. FP UB.
- Song ai dan Banyo, 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. Jurnal Ilmiah Sains Universitas SamRatulangi. 2 (11) : 166-173
- Srijanto, B, 2004. Pengaruh Waktu, Suhu dan Perbandingan Bahan Baku Pelarut Pada Ekstraksi Curcumin dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dengan Pelarut Aseton. Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses. Semarang.
- Suharja dan Sutarno, 2009. Biomass, Chlorophyll and Nitrogen Content of Leaves of Two Chili Pepper Varieties (*Capsicum annum*) in Defferent Fertiization Treatments. Bioscience 1 (1) : 1-11
- Wardiyati, T., Y. Rinanto, T. Sunarni dan N. Azizah. 2010. Identifikasi dan Hasil Kurkumin pada *Curcuma xanthorrhiza* dan *Curcuma domestica* hasil koleksi di Jawa dan Madura. Agrivita. 32 (1): 1-11
- Wardiyati, T., Kuswanto dan N. Azizah. 2012. Yield and Curcumin Content Stability of Five UB Clones of Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). Agrivita. 34 (3): 233-238
- Wijaya, K. A. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kalium Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. Prestasi Pustaka Publisher. Jakarta. p.121
- Yasuo, F. 2000. Nitrogen Absorbtion and Distribution of Muskmelons (*Curcumin Melon L.*) at Different Growth Stage Using Hydroponics. Journal Of Soil Science and Plant Nutrition. 71 (1): 72-81
- Yusron, M. dan M. Januwati. 2005. Pengaruh Pupuk Bio Terhadap Pertumbuhan danProduksi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dibawah Tegakan Sengon. J.Ilmiah Pertanian, Gakuryoku. 11(1):20-23.
- Zukni, A. 2003. Analisa Kandungan Unsur NPK dalam Kompos Organik Limbah Jamur dengan Aktivator Ampas Tahu. Pemerhati Pendidikan Biologi. pp. 15-18

