

DAFTAR PUSTAKA

- Anikwe, M. A. N., C. N. Mbah, P. I. Ezeaku and V. N. Onyia. 2007. Tillage and plastic mulch effects on soil properties and growth and yield of cocoyam (*Colocasia esculenta*) on an ultisol in south eastern Nigeria. *Soil and Tillage Res.*, 93:264-273.
- Anonymous. 2011. Luas panen, produksi dan produktivitas Cabai <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 15 Maret 2012.
- Arisandi, D. J. 2006. Pengaruh Keberadan Kayu Apu pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L*). Skripsi. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Bilalis, D., N. Sidiras, G. Economou and C. Vakali. 2002. Effect of different levels of wheat straw soil surface coverage on weed flora in *Vicia faba* crops. *J. Agron. Crop Sci.* 189, 233 – 241.
- Cahyono, B. 2003. Teknik Budidaya Cabai rawit dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Creamer, N.G., M.A. Bennett, B.R. Stimer and J. Cardina. 1996. A comparison of four processing tomato production system differing in cover crop and chemical input. *J.Amer. Soc.Hort.Sci.*12(3):557-568.
- Djojowarsito, G., A. M. Ahmad dan S. K. Wijaya. 2007. Pembuatan dan Uji Mulsa Dari Bahan Baku Eceng Gondok dan Pelepas Pisang. *Jurnal Teknologi Penelitian*, Vol. 8 No. 2.
- Dwidjoseputro, D. 1978. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia Jakarta.
- Essien, B. A., J. B. Essien, J. C. Nwite, K. A. Eke, U. M. Anaele and J. U. Ogbu. 2009. Effect of organik mulch materials on maize performance and weed growth in the derived savanna of south eastern Nigeria. *Niger. Agric. J.* 40(1):255-262.
- Fiqa, A. P. dan S. Sofiah. 2011. Pendugaan laju dekomposisi dan produksi biomassa seresah pada beberapa lokasi di Kebun Raya Purwodadi. Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus: 5F (17–20).
- Foth, H. P. 1994. Dasar-dasar ilmu tanah. Edisi 6. Penerbit Erangga. Jakarta.
- Harjadi, S. S. 1993. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Harjadi, Sri Setyati. 1999. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta. pp.187.

Haryatun, 2008. Teknik Identifikasi Jenis Gulma Dominan dan Status Ketersediaan Hara Nitrogen, Fosfor dan Kalium Beberapa Jenis Gulma di Lahan Rawa Lebak.. Buletin Teknik Pertanian Volume 13 No.1.

Howard, R.L., E. J. van Rensburg E.L., and S. Howard. 2003. Lignocellulose Biotechnology: Issue of Bioconversion and Enzyme Production. African J. of Biotech. Vol 2(12): 602-619.

Jodaugienė, D., R. Pupalienė, M. Urbanienė, V. Pranckietis, And I. Pranckietienė. 2006. The impact of different types of organic mulches on weed emergence. Agron. Res. 4:197–200.

Jumin, H. S. 1992. Ekofisiologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologi. Rajawali Press. Jakarta.

Kencana. 2005. Pengaruh Pemberian Mulsa Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart) Solms) terhadap Kualitas Jerami Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Universitas Diponegoro. Semarang.

Khurshid, K., M. Iqbal, M. S. Arif and A. Nawaz. 2006. Effect of tillage and mulch on soil physical properties and growth of maize. Int. J. Agric. Biol., 8(5):593-596.

Kumalasari, N. R., L. Abdullah, S, Jayadi. 2005. Pengaruh Pemberian Mulsa Chromolaena (L.) Kings and Robins pada Kandungan Mineral P dan N Tanah Latosol dan Produktivitas Hijauan Jagung (*Zea mays* L.). Vol 23:29-36.

Leopold, A. dan Lam. 1996. Role of leaves in photoperiodism. Plant Physiol. 41(5): 847-851.

Mahmood, M., K. Farroq, A. Hussain and R. Sher. 2002. Effect of mulching on growth and yield of potato crop. Asian J. of Plant Sci. 1(2):122-133.

Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. Pros. Sem. Nas. Hasil-hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi. p. 90-95

Nawangsih, A.A., H. Purwanto dan W. Agung. 1999. Budidaya Cabai Hot Beauty. Cetakan kedelapan. Penebar Swadaya. Jakarta.

Noor, A., A. Jumberi dan R.D. Ningsih. 1996. Peranan pupuk organik dalam meningkatkan hasil padi gogo di lahan kering. p. 575-586.

Nurida, N. L., U. Kurnia dan O. Haridjaja. 2003. Pengaruh cara pemberian mulsa dan kualitas bahan organik terhadap sifat fisik tanah pada ultisol. IPB. Bogor.



- Olsen, J. K. and R. K. Gounder. 2001. Alternatives to polyethylene mulch fi lmfi eld assessment of transported materials in capsicum (*Capsicum annuum* L.). *Austral. J. Expt. Agr.* 41(1):93–103.
- Piay, Sherly Sisca, A. Tyasdjaja, Y. Ermawati dan F. R. P. Hantoro. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). BPTP. Jawa Tengah. p. 6-9.
- Pongsa-Anutin, T., H. Suzuki and T. Matsui. 2007. Effects of mulching on the activity of acid invertase and sugar contents in Japanese radish. *Asian J. Plant Sci.*, 6: 470-476.
- Radics, L. dan E. S. Bognar. 2004. Comparison of different methods of weed control in organic green bean and tomato. *Acta Hort.* 638: 189–196.
- Rahman, M.J., M.S. Uddin, S.A. Bagum, A.T. M. A. I. Mondol and M. M. Zaman. 2006. Effect of mulches on the growth and yield of tomato in the costal area of Bangladesh under rainfed condition. *Int. J. Sustain. Crop. Prod.*, 1: 06-10.
- Raihan, S., R. S. Simatupang dan Y. Raihana. 1999. Pengaruh Pemberian Fosfor dan Kalium dari Bahan Organik terhadap Hasil Jagung di Lahan Lebak. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik Yogyakarta 2000. p.49-55.
- Raihan, H., Suadi dan Nurtirtayani. 2001. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap N dan P tersedia tanah serta hasil beberapa varietas jagung di lahan pasang surut sulfat masam. *Agrivita* 23 (1) : 13-19.
- Safuan, L. O. 2002. Kendala Pertanian Lahan Kering Masam Daerah Tropika dan Cara Pengelolaannya. IPB. Bogor.
- Salisbury, F. B., and C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan* Jilid 2. Penerbit ITB. Bandung.
- Setyorini, D.1, D. Indradewa, dan E. Sulistyaningsih. 2009. Kualitas Buah Tomat pada Pertanaman dengan Mulsa Plastik Berbeda. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Seyfi, K. and M. Rashidi. 2007. Effect of drip irrigation and plastic mulch on crop yield and yield components of cantaloupe. *Int. J. Agric. Biol.*, 9:247-249.
- Sharma, R.R. and V.P. Sharma. 2003. Mulch influences fruit growth, albinism and fruit quality in strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.). *Fruits* 58: 221–227.
- Singh, R., S., R. R. Sharma and R. K. Goyal. 2007. Interacting effects of planting time and mulching on “Chandeler” strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.). *Sci. Hortic.* 111: 344–351.

- Sitompul,S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sonsteby, A., A. Nes and F. Måge. 2004. Effects of bark mulch and NPK fertilizer on yield, leaf nutrient status and soil mineral nitrogen during three years of strawberry production. *Acta Agric. Scand. Sect. B, Soil and Plant* 54: 128 – 134.
- Soares, B. 2002. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing dan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Varietas Lokal Sanur. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.
- Subhan dan A. Sumarna. 1994. Pengaruh dosis fosfat dan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil kubis (*Brassica oleracea* var. *Capitata* L. Cv. *Gloria ocena*). *Bul.Penel.Hort.* 27(4):80-90.
- Subhan. 1995. Jenis mulsa dan dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi kubis KY cross di dataran rendah. Prosiding seminar ilmiah nasional komoditas sayuran. Balitsa. p. 126-129.
- Sugito, Y., Y. Nuraini dan E. Nihayati. 1995. Sistem Pertanian Organik. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Suhartina, T. dan Adisarwanto. 1996. Manfaat jerami padi pada budidaya kedelai di lahan sawah. Balitkabi. Malang. p.41-44.
- Sumarni, N., A. Hidayat dan E. Sumiati. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Cabai dan Erosi Tanah. *J. Hort.* 16(3):197-201.
- Suminarti. 2010. Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Akta Agrosia Vol. 13 No.1*
- Suprapto, S. J. 2009. Tinjauan Reklamasi Lahan Bekas Tambang dan Aspek Konsevasi Bahan Galian. Kelompok Program Penelitian Konservasi Pusat Sumberdaya Geologi. <http://www.dim.esdm.go.id/index.php>.
- Susanti, E. 2003. Pengaruh Ketebalan Mulsa Jerami terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar. Skripsi.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk dan cara pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta. pp. 177.

- Suwandi, N., S. Nurtika dan Sahat. 1997. Bercocok tanam sayuran dataran rendah. Balai Penelitian Hortikultura Lembang dan Proyek ATA 395. Lembang. p. 3-6.
- Tan, K. H. 1994. Environmental soil science. Manual Dekker INC. New York 10016. USA.
- Tejedor, M., C.C. Jimenez and F. Diaz. 2003. Use of volcanic mulch to rehabilitate saline- odic soils. Soil Sci. Soc. Am. J., 67: 1856-1861.
- Thakur, P.S., A. Thakur and S.P. Kanaujia. 2000. Reversal of water stress effects. I. Mulching impacts on the performance of *Capsicum annum* under water stress deficit. Ind. J. Hortic., 57: 250-254.
- Vos, J.G.M. 1994. Integrated crop management of hot pepper (*Capsicum* spp) under tropical lowland conditions: Effect of mulch on crop performance and production. p.95-109.
- Wang, Q. R., W. Klassen, H. H. Bryan, Y. C. Li, and M. Codallo. 2003. Influence of summer cover crops and irrigation rates on tomato yields and grades in south Florida. HortScience (submitted).
- Widyasari, L., T. Sumarni dan Ariffin. 2011. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Mulsa Jerami Padi pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. FPUB. Malang.
- Wiryanta, B. T. W. 2006. Bertanam Cabai pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yang, Yan-min, L. Xiao-jing, L. Wei-qiang and L. Cun-zhen. 2006. Effect of different mulch materials on winter wheat production in desalinized soil in Heilonggang region of North China. J. Zhejiang Univ. Sci., 7: 858-867.