

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.H., Raveena, S.R., Aris A.Z. 2010. *A Numerical Modelling of Seawater Intrusion into an Oceanic Island Aquifer Sipadan Island Malaysia*. Sains Malaysiana. Malaysia.
- Abdurachman, A., dan Sutono. 2002. *Teknologi pengendalian erosi lahan berlereng*. Hlm. 103-145 dalam Abdurachman, A., Mappaona, dan Arsil Saleh (Eds.) *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering: Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Adjid, Dudung A. 1993. *Kebijaksanaan Pengembangan Hortikultura di Indonesia dalam Pelita IV*. Seminar dan Kongres PERHORTI. Malang 20-21 November 1993. 13 pp.
- Allen, R.G., Pereira, L.S., Raes, D., Smith, M. 1998. *Crop Evapotranspiration-guidelines for computing crop water requirements*. FAO Irrigation and drainage paper 56. Food and Agriculture Organization. Rome.
- Anonim¹. 2008. *Analisis Kebutuhan Air Irigasi*. Diakses pada tanggal 09 Juni 2016 Pukul 11.13 WIB. URL <http://surososipil.files.wordpress.com/2008/10/irigasi1-bab-4-kebutuhanirigasi.pdf>.
- Anonim². 2008. *Kemarau Datang, Irigasi Mikro pada Lahan Kering Jadi Pilihan*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol.30 No 3 (Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian).
- Anonim³. 2013. *Varian dan Standar Deviasi (Simpangan Baku)*. Diakses pada tanggal 09 September 2016 Pukul 12:13 WIB. URL <http://www.rumusstatistik.com/2013/07/varian-dan-standar-deviasi-simpangan.html>.
- Anto, Asri. 2013. *Teknologi Budidaya Kacang Panjang*. Penyuluh Pertanian BPTP Kalimantan Tengah.
- Ashari, Semeru. 1995. *Hortikultura aspek budidaya*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press)
- Badan Agribisnis Departemen Pertanian. 1999. *Investasi Agribisnis Komoditas Unggulan*. Kanisius. Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik. 2013. *Kabupaten Kebumen dalam angka*. Kebumen: BPS Kebumen.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Kabupaten Brebes dalam angka*. Brebes: BPS Brebes.

- Doorenbos, J. and W.O. Pruitt. 1977. *Guidelines for Predicing Crop Water Requirement. Food and Agriculture Organization of The United Nation. Rome*21
- Fallah, Affan Fajar. 2006. *Perspektif Pertanian dalam Lingkungan yang Terkontrol*.<http://io.ppijepang.org>. Diakses pada tanggal 4 September 2016
- FAO Irrigation & Drainage Paper no 24 and 56 dalam A new Technique for evaluation of crop coefficients: a case study oleh H.V. HAJARE, DR N.S.Raman, dan ERJAYANT DHARKAR tahun 2007 (Proceedings of the 2nd IASME / WSEAS International Conference on Water Resources, Hydraulics & Hydrology, Portoroz, Slovenia, May 15-17, 2007)-Appendix I
- FAO Irrigation Water Management : Irrigation Water Needs. Training manual no.3 oleh C. Brouwer dan M. Heibloem. 1986
- Gieana. 2010. *Air, Irigasi dan Lisimeter*. Diakses tanggal 06 Juni 2016 Pukul 15.08 WIB. URL : <http://id.shvoong.com/exact-sciences/agronomyagriculture/2053207-air-irigasi-dan-lisimeter/>.
- Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar : Landasan pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*, edisi 2, Pustaka Jaya, Jakarta.
- Hansen, V.E . 1986. *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi*. Jakarta: Erlangga
- Hanum, Chairani. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 1 untuk SMK*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Haryono, Gembong. 2009. *Mulsa Plastik pada Budidaya Pertanian*. Majalah Ilmiah Dinamika. Vol. 31. 1:60-68.
- Iriana, Endang. 2013. *Prospek Pengembangan Inovasi Teknologi Bawang Merah di Lahan Sub Optimal (Lahan Pasir) dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Petani*. Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah XI (2); hal 231-243
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan Air Tanah dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Jensen, M.H. 1991. *Achievement in The Use of Plastic in Agriculture in Food and Fertilizer Technology Center*. Extention Bulletine. 329:1-7.
- Kartasapoetra, A. G dan M. M. Sutedjo. 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian Irigasi*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Kramer, P.J dan Kozlowski TT. 1979. *Physiology of woody plant*. Academic Press. New York.
- Linsley, R.K. dan B. F. Joseph. 1985. *Teknik Sumber Daya Air*. Jakarta:Erlangga.
- Mawardi, Muhjidin. 2011. *Azas Irigasi dan Konservasi Air*. Yogyakarta:Bursa Ilmu.
- Mawardi, Muhjidin. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Yogyakarta:Bursa Ilmu.
- Notodimedjo, Suwarno. 1997. *Strategi Pengembangan Hortikultura Khususnya Buah-buahan dalam menyongsong Era Pasar Bebas*. Pidato Pengukuhan Guru Besar dalam Ilmu Hortikultura. Fakultas Pertanian UNIBRAW. Malang.
- Pertiwi, 2016. *Penilaian Kuantitatif Kinerja Irigasi-Pertanian Terpadu*. Skripsi: Jurusan Teknik Pertanian FTP UGM.
- Respati, Efi, Wieta B. Komalasari, Megawaty Manurung, dan Widyawati. 2015. *Buletin Triwulan Ekspor Impor Komoditas Pertanian*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian-Kementerian Pertanian Vol.VII no.1. Jakarta Selatan.
- Ridwan, Muhammad. 2012. *Tesis : Kajian Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Wilayah Rawan Penyakit Malaria di Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah*. Program Pasca Sarjana Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Ripangi, A. 2012. *Budidaya Cabai*. Javalitera. Yogyakarta.
- Rukmana R. 1995. *Bertanam Kacang Panjang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Safei, Asep dan Alex T.K.S. 2008. *Faktor Penyesuaian untuk Penentuan Kebutuhan Air Tanaman Tomat yang Ditanam Secara Hidroponik di Green House*.
- Samadi, Budi dan Bambang Cahyono. 2005. *Bawang merah 'intensifikasi usaha tani'*. Kanisius. Yogyakarta. Diakses pada tanggal 09 Juni 2016 Pukul 11.30 WIB. URL https://books.google.co.id/books?id=GQZ6VFQzOjoC&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Saptana dan Kurnia Suci, I. 2007. *Mewujudkan Keunggulan Kompetitif Menjadi Keunggulan Kompetitif Melalui Pengembangan Kemitraan Usaha Hortikultura*. Jurnal Hasil Penelitian dan Pengembangan. Pulitbang Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sasmitamihardja, D dan Siregar, A. 1996. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.

- Soedharoedjian, R. 1993. *Produksi Sayuran Daerah Tropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. [terjemahan dari buku Vegetables Production in the tropics tahun 1991 oleh c.n. williams, J.o UZO dan W.T.H Peregrine percetakan Longman Group UK Limited, London].
- Sumarna, A. Dan Yenni Kusandriani. 1992. *Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Keceragaman Emisi Irigasi Tetes. Laporan Hasil Penelitian Hortikultura*. Kerjasama Balai Penelitian Hortikultura dengan Proyek ATA-395.
- Sumarni, N. dan Hidayat A. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Jakarta Selatan.
- Sumiati, Ety. 1989. *Pengaruh Mulsa, Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap hasil Buah Tomat Kultivar Berlian*. Bul. Penel. Hort. XVIII (2).
- Surbakti. 1987. *Teknologi Terapan Air Minum Sehat*. Mutiarasalo. Surakarta.
- Sutarya, Rachmat dan Grubben Gerard. 1995. *Pedoman bertanam sayuran dataran rendah*. UGM Press. Yogyakarta .
- Suwardjo, H. 1981. *Sisa-sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air dalam Usaha Tani Tanaman Semusim*. Disertasi Doktor. Fakultas Pasca Sarjana IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Suwardjo, H., A. Rachman, R.L. Watung, dan H. Sembiring. 1989. *Efisiensi teras bangku dan teras gulud dalam pengendalian erosi*. Hlm. dalam Risalah Diskusi Ilmiah Hasil Penelitian Pertanian Lahan Kering dan Konservasi Tanah di Daerah Aliran Sungai. Batu (Malang), 1-3 Maret 1989. P3HTA. Badan Litbang Petanian.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offside.
- Tusi, A., D. Afriyana, dan Oktafri. 2012. *Analisis Pola Pembasahan Tanah dengan Sistem Irigasi Tetes Bertekanan Rendah*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol. 1 (1):43-50.
- Unger, W. Paul. 1978. *Straw Mulch Rate Effect of Soil Water Storage and Sorghum Yield*. Soil Sci. Soc. Of America Journal. 42:486-491.
- Usman. 2004. *Analisis Kepekaan Beberapa Metode Pendugaan Evapotranspirasi Potensial Terhadap Perubahan Iklim*. Jurnal Natur Indonesia 6(2): 91-98.
- Wright, L.J. 1981. *Irrigation Schedulling for Water and Energi Conservation in The 80' S*. Proceedings of The American Society of Agriculture Engineers Irrigation Schedulling Conference.