

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Tingkat interval waktu pemberian air berpengaruh terhadap jumlah buah dan berat buah tanaman cabai (*capsicum frutescens* L.)
2. Tingkat interval waktu pemberian air 0-50 hari diberi air sesuai kapasitas lapang, kemudian diberi air lagi 1 minggu sekali sesuai sampai panen berpengaruh terbaik terhadap hasil tanaman cabai (*capsicum frutescens* L.)

1.2 Saran

Dari hasil penelitian ini perlu adanya penelitian lanjutan mengenai tingkat interval pemberian air untuk mendapatkan informasi yang lebih akurat agar dapat memberikan produktivitas hasil tanaman cabai lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu., Sugeng Prijono., soemarno. 2013. *Evaluasi Ketersediaan Air Tanah Lahan Kering di Kecamatan Unter Iwes Sumbawa Besar*. J-PAL. Vol. 4. No. 1. Hal. 18-25.
- Barus Wan Arfiani. 2006. *Pertumbuhan Dan Produksi Cabai (Capsicum annum L.) Dengan Penggunaan Mulsa Dan Pemupukan PK*. Fakultas Pertanian. UNHAM. Jurnal. Bidang Ilmu Pertanian. Vol. 4.No. 1.Hal.41-44.
- BPS. 2016. *Gorontalo dalam angka*. Badan Pusat Statistik. Provinsi Gorontalo.
- Budiarta M., I., A. 2001. *Evaluasi Curah Hujan Dan Neraca Air Lahan Untuk Perencanaan Pertanian Di Kabupaten Jembrana*. Skripsi. Jurusan Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Desmarina., R. Adiwirman., Widodo. D. W. 2009. *Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Tomat*. Jurusan Agronomi. Fakultas pertanian. Institute pertanian bogor.
- Djamadi. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum L.) Berdasarkan Interval Waktu Pemberian Air*. Skripsi. Dipublikasikan. Agroteknologi. Universitas Negeri Gorontalo
- Gustam., Nikmah Musa., Wawan Pembengo. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (Ipomaea reptanspoir) Berdasarkan Interval Waktu Pemberian Air*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Hal. 1-7.
- Gustama A. 2012. *Mempelajari Neraca Air (Water Balance) Pada Lahan Budidaya Cabai Di Laboratorium Lapang Terpadu Universitas Lampung*. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Hayati Erita., Mahmud.,Riza Fazil. 2012. *Pengaruh Jenis Pupuk Organik Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai (Capsicum annum L)*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh. Jurnal. Floratek. Vol. 7. Hal. 173-181.

- Kadir Abdul., Andi Abd.Rahman Syafar., Rahmat Jahuddin., Endang G., Lestari. 2016. *Respon Genotipe Padi Toleran Kekeringan Hasil Iradiasi Sinar Gamma Pada Media Tergenang Air dan Cekaman Kekeringan*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Makassar. Hal. 72-82.
- Koesmayono Yonny., Haruna., Budi Kartiwa., Impron. 2012. *Efek Kombinasi Sistem Pengaturan Air Irigasi Dengan Pemangkasan Daun Bawah Terhadap Efisiensi Air Dan Radiasi Serta Produktifitas Tanaman Jagung Pada Lahan Kering Beriklim Kering*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan IPA. IPB-BOGOR. Ilmu Pertanian Indonesia Vol. 17. No. 3. Hal. 192-196.
- Kurnia. 2004. *Prospek Pengairan Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Kering*. Jurnal. Litbank Pertanian Vol. 4 Hal. 130-138
- Kurniawan Bayu Adi., Sisca Fajriani., Arifin. 2014. *Pengaruh Jumlah Pemberian Air Terhadap Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tembakau (Nicotiana tabaccum L.)*. jurusan Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Jurnal. Produksi Tanaman. Vol. 2. No. 1. Hal. 59-64.
- Musa Nikmah. 1998. *Studi Pertumbuhan dan Hasil Jagung Lokal (Zea mays L.) Berdasarkan Waktu Tanam dan Pemupukan Fosfor di Tibawa Gorontalo*. Tesis. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Hal. 9-13.
- Nawangsih. A. A., Imdad. P. H., Wahyudi. A. 2003. *Cabai Hot Beauty*. Penebar Swadaya.
- Nugraha Yoga Sasmita., Titin Sumarni., Roedy Sulistyono. 2014. *Pengaruh Interval Waktu dan Tingkat Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max (L) Merril.)*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Jurnal. Produksi tanaman. Vol. 2.No. 7. Hal. 552-559.
- Nurlaili. 2009. *Tanggap Beberapa Klon Anjuran dan Periode Pemberian Air Terhadap pertumbuhan Bibit Karet (Hevea brassiliensis Muell. Arg.) dalam polybag*. Jurusan agrobisnis. Fakultas pertanian. Universitas Baturaja. Jurnal. Agrobisnis. Vol. 1. No. 1. Hal. 48-56
- Rohmah Eka Afyanti., Triono Bagus Saputro. 2016. *Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine Max L.) Varietas Grobogan Pada Kondisi Cekaman Genangan*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Jurnal. Sains dan seni ITS. Vol. 5. No. 2. Hal. 29-33.

- Sarpian. 2002. *Bertanam Cabai Rawit Dalam Polybag*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Setiadi. 2006. *Bertanam Cabai* . Penebar Swdaya. Jakarta.
- Setiapermas., M., N. 2004. *Penetapan Bera Palawija Berdasarkan Indeks Kecukupan Air Pada Beberapa Skenario Iklim Ekstrim di Jawa Tengah*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sinay Hermalina. 2015. *Pengaruh Perlakuan Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Kadungan Prolin Pada Fase Vegetatif Beberapa Kultivar Jagung Lokal Dari Pulau Kisar Maluku Di Rumah Kaca*. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pattimura Ambon. Hal. 227-237.
- Solichatun., Endang Anggarwulan., widyamuyantini. 2005. *Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Pertumbushan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa (Talinum paniculatum Gaertn)*. Jurusan Biologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret-Surakarta. Jurnal. Biofarmasi. Vol. 3. No. 2. Hal. 47-51.
- Subantoro. R. 2014. *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Respon Fisiologis Perkecambahan Benih Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L.* Fakultas Pertanian. Universitas Wahid Hasyim Semarang. Jurnal. Media Agro. Vol. 10. No. 2. Hal. 32-44.
- Suhartono., R.A. Sidqi Zead ZM., Ach. khoirudin. 2008. *Pengaruh Intrval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max (L) Merrill)*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Unijiyo. Jurnal. Embryo. Vol. 5. No. 1. Hal. 98-112.
- Sukarman., Jafar., Endang Anggar Wulan. 2005. *Pengaruh Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Bahan Aktif Saponin Tanaman Ginseng Jawa*. Jurnal. Biofarmasi. Vol 3. No. 2. Hal. 47-51.
- Suratmi. 2013. Analisis Neraca Air di Kecamatan Sambutan-Samarinda. Jurnal. AGRIFOR. Vol. 12. No. 1. Hal. 71-76
- Suriana. 2012. *Cabai Sehat Dan Berkhasiat*. Andi. Yogyakarta.
- Sutono. S., Umi haryati. 2016. *Konsevasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Hal. 227

- Suwardi., M. Azrai. 2013. *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Hasil Genotipe Jagung*. Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Warisno dan Dahana, K. 2010. *Peluang Usaha Dan Budidaya Cabai*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Widodo Dwi Wahyu. 1996. *Memperpanjang Umur Produktif Cabai*. PenebarSwadaya. Jakarta.
- Zulkarnain. 2014. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Bumi Aksara. Jakarta.