

## **BAB V**

### **Penutup**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data dan pembahasan telah dilakukan tentang pengaruh penyimpanan benih cabai rawit lokal (*Capsicum frutescens* L) dapat disimpulkan bahwa penyimpanan benih cabai rawit pada perlakuan lama penyimpanan 6 hari merupakan penyimpanan terbaik dalam meningkatkan daya berkecambah, laju perkecambahan, Potensi Tumbuh Maksimun (PTM) , serta laju pertumbuhan .

#### **5.2 Saran**

Disarankan menggunakan perlakuan penyimpanan 6 hari, untuk meningkatkan presentase perkecambahan dan laju pertumbuhan yang terbaik dan perlu adanya penelitian lanjutan berkaitan dengan laju pertumbuhan .

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.2007.*Effective Microorganisms (EM) dan Bokashi Sebagai Agen Pengendali Hayati*. [Internet]. [diunduh 2012 Mei 01].
- Anonim.2013.*Pengaruh Penggosokan Benih dan Media Tanam Pada Perkecambahan Benih Karet (Havea brassiliensis)*. [Internet]. [diunduh
- Anonim,2013. pendahuluan jurnal cabai, himagroubb.files.wordpress.com/.../pendahuluan-jurnd di akses kamis 6 juni 2013
- Ashworth, Suzanne. 2002. *Seed to Seed: Seed Saving and Growing Techniques for Vegetable Gardeners*. Seed Savers Exchange, Decorah, IA.
- Cahyono, Bambang, 2003. *Cabai Rawit Teknik Budidaya & Analisis Usaha Tani*. Kanisiusus. jakarta.
- Fathini, D. N, S. Waluyo dan S. Handayani. 2014. *Pengaruh Masa Inkubasi Vinasse dan Takaran Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (Capsicum Annuum L.)*. J. Vegetatika. Vol.3 (2): 13-24
- Franklin P.G., R. Brent P., Roger L.M. 2008. Penerbit Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta.
- Husna Amien. 2007. *Bercocok Tanam Cabai Rawit, Merah dan Cabai Merah dan Cabai Jawa*. Jakarta: SCA.
- Ihsanul Arifin. 2010. pengaruh cara dan lama penyimpanan terhadap mutu cabai rawit capsicum Frutencens L var. Cengek. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Immawati, D. R, S. Purwanti dan D. Prajitno. 2013. *Daya simpan benih kedelai hitam (Glycine max (L) Merrill) hasil tumpangsari dengan sorgum manis (Shorgum bicolor (L) Moench)*. Jurnal Vegetatika. Vol.2 (4): 25-34.
- Juatic O,Bass L.2002 *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih (Terjemahan)* .Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Kamil, J. 1979.*Teknologi Benih*.Padang : Angkasa Raya
- Kartasapoetra.A.g, 1988. *Teknologi budidaya tanaman pangan di daerah tropik*. Jakarta. Bina aksara.
- Kovertina Rakhmi Indriani. 2016.*Seri Sains Dan Teknologi* .Jurnal Siliwangi vol.2.No.1 Mei.2016 ISSN 1477-3891

- Kusandriani & Muharam .2005.*Produksi Benih Cabai* ;Bandung.Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Lelang.M.A,Ceunfin.S,Lelang.A .2018.*Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit Asal Pulau Timor.Jurnal Penelitian Pertanian Konservasi Lahan Kering. UNIMOR International Standar of Serial Number 2477-7972*
- Lesilolo, K. M dan B. Moriolkossu. 2014. *Pengaruh perbedaan tingkat kematangan buah dari dua varietas cabe (Capsicum frutescens, L.) terhadap viabilitas dan vigor benih.* Jurnal Budidaya Pertanian. Vol.10 (1): 10-13.
- Liberty, C. E. Dan A. Taofik. 2015. *Eksplorasi, identifikasi, dan perbanyakan tanaman ciplukan (Physalis angulata L.) dengan menggunakan metode generatif dan vegetatif.* Edisi Juni 2015 Vol.9 (1) : 82 – 103.
- Muliawati, E. S. 2001. Kajian Tingkat Serapan Hara, Pertumbuhan dan Produksi Sambilotto (Androgaphis Paniculata Ness.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Tingkat Pengairan. Prosiding Simposium Nasional II Tumbuhan Obat dan Aromatik. APINMAP. Bogor, 8-10 Agustus 2001.
- Nyakpa, M.Y. & Hasinah HAR. 1985. *Pupuk dan Pemupukan.* Fakultas Pertanian Unsyiah, Darussalam Banda Aceh.
- Osman, F. 1996. *Memupuk Tanaman Padi dan Palawija.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pancaningtyas S., T. I. Santoso dan Sudarsianto. 2014. *Studi perkecambahan benih kakao melalui metode perendaman.* Pellita Perkebunan, Vol. 30 (3) : 190-197.
- Prasetyo, R. 2014. . *Planta Tropika J. of Agro Science* Vol.2 (2) : 125 – 132.
- Prastowo N. dan J. M. Roshetko. 2006. *Tehnik pembibitan dan perbanyakan vegetatif tanaman buah.* World Agroforestry Centre. [Internet]. [diunduh 2015 Mater 03].
- Prihmantoro dan Indriani, 2003. *Pengaruh macam media dan intensitas pemupukan terhadap pertumbuhan bibit tanaman anthurium gelombang cinta (Anthurium plowmanii).*Fakultas Pertanian Sebelas Maret. Surakarta.
- Purba H. W. S, F. E. Sitepu dan Haryati. 2013. *Viabilitas benih rosela (Hibiscus sabdariffa L.) pada berbagai kadar air awal dan kemasan benih.* *Jurnal Online Agroekoteknologi.* Vol.1 (2): 318-326.
- Pitojo,S 2003. *Benih Cabai.* Yogyakarta: Kanisius.

- Rifai, B & S. R. Soebroto. 1982. *Ilmu Memupuk II*. CV. Yasa Guna, Jakarta.
- Roswuro, L. Karimuna dan L. Sabaruddin. 2012. Produksi cabai merah (*Capsicum annum L.*) pada berbagai jarak tanam dan takaran mulsa. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*. Vol.1 (2): 115-120.
- Sadjad S.1993.*Dari Benih kepada Benih*.Jakarta:PT Gramedia
- Sadjad S.1994.*D Kuantifikasi Metabolisme Benih*.Jakarta:PT Grasindo
- Sadjad S.1999.*Parameter Pengujian Vigor Benih*.Jakarta: PT Grasindo
- Setiaadi. 2006. *Jenis dan Budidaya Cabai Rawit*.Penebar Swadaya Jakarta.106
- Setyowati. 2010. *Pengaruh beberapa media pada pertumbuhan bibit eboni (diospyros celebica bahk) melalui pembayakan biji (jurnal Online)*.
- Sombalatu.I., Irvan.L., Evi.R. 2017. *Lama Penyimpanan Terhadap Perkecambahan Biji Cabai Rawit*. *Jurnal Biology Science dan Education*. Makasar. 6(2): 138-147.
- Suginingsih. 2013. *Pengaruh Perlakuan Awal Terhadap kecepatan perkecambahan dan prosentase kecambah benih kemiri.(Jurnal Online)* Diakses pada tanggal), rabu, tanggal, 6-3-2020.
- Sutopo Lita.2010. *Teknologi Benih*. Jakarta : PT Grasindo Persada
- Utomo, Budi. 2006. *Ekologi Benih*. USU Repository, Medan.
- Wira. N.J. 2000. *Pengaruh Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri*. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Universitas Mataram.149h.
- Wuryaningsih. S. 2008. *Media Tanam Tanaman Hias*. [Internet]. [diunduh 2011 Juni 16].