

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pelepasan Kulit ari lebih berpengaruh dibandingkan dengan kulit ari yang belum dikupas pada pertumbuhan benih tanaman nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.). Pelepasan kulit ari dapat memberikan respon signifikan terhadap perkecambahan benih nangka pada parameter daya berkecambah benih, indeks vigor, waktu berkecambah benih, panjang hipokotil, dan panjang radikula.
2. Perlakuan kulit ari merupakan perlakuan yang sangat relevan dalam meningkatkan perkecambahan benih nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.).

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut terkait dengan waktu dan kadar larutan perendaman air kelapa untuk mendapatkan informasi lebih akurat agar supaya dapat memberikan nilai perkecambahan nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) lebih baik lagi. Tujuannya untuk dapat bisa memberikan informasi kepada petani dan khalayak umum.

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina dan Maemunah, 2009. Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*) pada Berbagai lama penyimpanan dan invigorasi. *Jurnal Agroland* 16 (3): 206-212.
- Ai N. S., dan M. Ballo. 2010. *Peranan Air dalam Perkecambahan Biji. Jurnal Ilmiah Sains* 10 (2): 190-195.
- Elevitch, C. R., and H. I. Manner. 2006. *Artocarpus heterophyllus* (Jackfruit). Species profiles for pacific Island Agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR), Holualoa, Hawai'i.
- Kinanggi Rohaini. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam Air Kelapa Muda Terhadap Perkecambahan Biji Kenari (Canarium indicum L.)*. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Kuswanto, H. 1997. Analisis Benih. Andi Yogyakarta.
- Lestari A. D. 2012. *Uji Cekaman Garam (NaCl) pada Perkecambahan Beberapa Varietas Wijen (Sesamun Indicum L.)*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Oktaviani L. 2012. *Pengujian Sifat Benih Pepaya (Carica Papaya L.) Dengan Perlakuan Penyimpanan Suhu Rendah*. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Prawoto A. A., A. Wibawa, A. B. Santoso, B. Dradjat, E. Sulistiowati, H. U. Satyoso, H. Winarno, J. B Baon, J. Selamat. K. Dibycorachmanto, Misnawi, P. Jasman, P. Eahardjo, Pujianto, R. Erwiyono, S. Abdoellah, S. Dahniah, S. Mulato, S. Sukanto, Sulistyowati, S. Wardani, S. Widyotomo, T. R. Panggabean, T. Wahyudi, Yusianto, dan Zaenudin. 2008. *Panduan lengkap kakao*. Penerba swadaya. Jakarta.
- Pusat penelitian kopi dan kakao indonesia. 2004. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Saleh, M. S, 1993. *Mempertahankan Kualitas Fisiologi Dan Kimia Benih Rekasiltran*. Gagasan Majalan Ilmiah No, 17 Tahun 2008. Fakultas Pertanian, UNTAD, Palu.
- Saputra D. F. 2015. *Pengaruh Pemupukan NPK Majemuk Susulan Dan Umur Panen Pada Vigor Benih Kedelai (Glycine max [L] Merrill) Varietas Dering 1 Pasca Simpan 3 Bulan*. Skripsi. Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.

- Sholicha R. F. 2009. *Pengaruh Skarifikasi Suhu Dan Lama Perendaman Air Terhadap Perkecambahan Biji Kedawung (Parkia Timoriama (DC) Meer.)*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang.
- Siregar, T. H., S. Riyadi, L., Nuraeni. 2012. *Budi Daya Cokelat*. Jakarta: Penerba Swadaya.
- Subroto G., D. Desfajerin, dan P. Diah. 2012. *Petunjuk Teknis Pemeriksaan Lapangan dan Pengujian Laboratorium Benih Tanaman Perkebunan*. Surabaya: Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan.
- Slamet K., F. Zakaria dan M. Limonu. 2015. *Pengaruh Air Kelapa Berdarakan Tingkat Kematangan Buah dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Kakao (Theobroma cacao. L)*. *Jurnal Agroteknotropika* 4 (1); 14-19.
- Swandi I. 2015. *Pengaruh Lama Penyimpanan Dan Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih Kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi. Pekanbaru: Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Mukminin L. H., P. M. A. Asna dan F. K. Setiowati. 2016. *Pengaruh Pemberian Giberelin dan Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Biji Angrek Bulan (Phalaenosis sp.)* *Jurnal Bioeksperimen* 2 (2): 91-95.
- Wulandari, A. 2008. *Penentuan Kriteria Kecambah Normal Yang Berkorelasi Dengan Vigor Bibit Jarak Pagar (Jatropha curcas Linn.)*. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Yuanasari B. S., N. kendarini dan D Sptadi. 2015. *Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (Glycine max L. Meer) Melalui Invigorasi Osmoconditioning*. *Jurnal Produksi Tanaman* 3 (6): 518-527.
- Yuniarti N., M. Zanzibar, megawati dan B. Leksono. 2014. *Perbandingan Vogaritas Benih Acacia Magium Hasil Pemuliaan dan Yang Belum Dimuliakan*. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* 4 (1): 57-64.