

DAFTAR PUSTAKA

- Alatar, A. A., Mahmoud, M. A., Sohaibani, S.A., and Abdul, E.K.A. 2012. *Simple and Rapid Protocol for the Isolation of PCR-amplifiable DNA from Medicinal Plants. Genetics and Molecular Research*. 11 (1): 348 – 354.
- Atmaja, F.D. 2014. Amplifikasi Internal Transcribed *Spacer* dan β -tubulin pada Tanaman *Jacobaea* sp. (Asteraceae) Setelah Perlakuan Fungisida Sistemik. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Corkill, G., dan Rapley, R. 2008. *The Manipulation of Nucleic Acids: Basic Tools and Techniques. In: Molecular Biotechnology Handbook Second Edition*. Ed: Walker, J.M., Rapley, R. Humana Press, NJ, USA.
- Fatchiyah, A.E. L, Widyarti, S., dan Rahayu, S. 2011. *Biologi Molekular Prinsip Dasar Analisis*. Erlangga. Jakarta.
- Fitriya, R.T., Ibrahim, M., dan Lisdiana, L. 2015. Keefektifan Metode Isolasi DNA Kit dan CTAB/NaCl yang Dimodifikasi pada *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysenteriae*. *LenteraBio* Vol. 4 No. 1, Januari 2015: 87–92. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/viewFile/10896/10428>.
- Handayani E. 2008. Optimasi Macam dan Berat Sampel untuk Isolasi DNA Anggrek (*Phalaenopsis Amabilis*, L). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian AGRUMY*. <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/1529/PNLT7635.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., dan Hidayat, M.D. 2015. Eksplorasi Padi Varietas Lokal Sumatera Selatan. *Prosiding*. 1-20hlm.
- Haryjanto, L. 2012. Konservasi Kepel (*Stelechocarpus burahol* (Blume) Hook.f& Thomson): Jenis yang Telah Langka. http://www.fordamof.org/files/Mitra_HT_7.1.2012-2.Haryjanto_Haryjanto.pdf, diakses pada tanggal 5 November 2017.
- Hatmi, R. U., Setyorini, W., dan Sudarmaji. 2014. Potensi Kepel (*Stelechocarpus Burahol* [Blume] Hook.F & Th.) Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Yogyakarta.
- Hikmah. 2013. Keanekaragaman Molekuler Durian Berdasarkan Fragmen *Internal Transcribed Spacers* (ITS) DNA Ribosomal melalui Analisis PCR-RFLP. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang.

- Irmawati. 2003. Perubahan Keragaman Genetik Ikan Kerapu Tikus Generasi Pertama Pada Stok Hatchery. Thesis. Bogor: IPB.
- Langga, I. F., Muh, R., dan Tutik, K. 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi Dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex Cofassus Reinw*) serta Analisis Keragaman Genetik Dengan Teknik Rapd-Pcr. *J. Sains & Teknologi*, Desember 2012, Vol.12 No.3 : 265 – 276. <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/0b939e0181da0eccc16cd29267c1545a.pdf>.
- Ludyasari. 2014. Pengaruh Suhu Annealing Pada Program Pcr Terhadap Keberhasilan Amplifikasi DNA Udang Jari (*Metapenaeus elegans*) Laguna Segara Anakan Cilacap Jawa Tengah. *Skripsi*. UIN Malang.
- Mogea, J.P. 2001. Tumbuhan Langka Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI: Bogor.
- Muladno. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetika. Pustaka Wirausaha Muda. Bogor.
- Mulyani, Y., Purwanto, A dan Nurruhwati, I. 2011. Perbandingan Beberapa Metode Isolasi DNA untuk Deteksi Dini Koi Heerpes Virus (KHV) pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). Universitas Padjadjaran.
- Murtyaningsih. 2017. Isolasi DNA Genom dan Identifikasi Kekerbatan Genetik Nanas Menggunakan RAPD. *Agritrop*, Juni 2017. Volume 15 (1). <http://jurnal.unmuhjember.ac.id>
- NParks. 2013. Flora & Fauna Web. Singapore Botanic Garden. <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/Contact.aspx> Diakses pada tanggal 18 Desember 2018.
- Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Oseana*, Volume XXVI, Nomor 1,2001 : 25 – 31. <http://www.oseanografi.lipi.go.id>
- Promega. 2018. Wizard® Genomic DNA Purification Kit Technical Manual. No: 12. <https://www.promega.com/.../dna-purification.../genomic>.
- Rejeki dan Sri. 2013. Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annuum L*) Berdasarkan Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan. *Jurnal BIOMA*, Vol 156, No.1, Hal. 14-19.
- Sari, S.K., Mazieda, M.N., Lystiorini, D., dan Sulasmi, S. 2009. Optimasi Teknik Isolasi dan Purifikasi DNA Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*

- cv.cakra Hijau) Menggunakan Genomic DNA mini Kit (Plant) Geneaid. Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Sari, V.R. 2012. Variasi Morfologi Tanaman Kepel yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. Skripsi S1. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Sholihah, S. M. 2014. Hubungan Kekerabatan Beberapa Kultivar Pisang (*Musa sp*) untuk Sifat Ketahanan Terhadap Penyakit Berdasarkan RGA. *Skripsi*. UIN Malang.
- Surzicki, S. 2000. *Basic Techniques in Molecular Biology*, v. Berlta. Heidelberg, Nerv York: Springer-Verlag.
- Tecan. 2017. Application Guide for Multimode Readers. Vol. 3 No. 6. https://www.tecan.com/platform/apps/datainterface/downloadctrl.asp?odl1&file=%2Fmandant%2Ffiles%2Fdoc%2F611%2FBR_Application_Guide_Multimode_Reader_397823%2Epdf&title=Application+Guide+for+Multimode+Readers&submissionGuid=c3638ac4-8977-4452-93da-c4c342f30533
- Thermo scientific. 2010. Application Guide Multimode Readers. www.tecan.com Diakses pada tanggal 30 November 2018.
- Titrawani. 1996. Biodiversiti Kodok Genus Rana Ditinjau dari Morfologi, Kariotip Springer: 23. dan Pola Protein di Kodya Sawahlunto. Program Pasca Sarjana. Institute Pertanian Bogor: 76 hal
- Trabuco, L dan Elizabeth, V. 2006. Case Study: DNA. <http://www.ks.uiuc.edu/Training/CaseStudies/pdfs/dna.pdf> Diakses pada tanggal 20 November 2018.
- Travers, A dan Georgi, M. 2015. *DNA structure and function*. The FEBS Journal. Cambridge, UK.
- Trisna. V. 2011. Pengaruh Konsentrasi Koagulan GDL (Glucone & Lactone) dan Suhu Awal Koagulasi terhadap Pola Elektroforesis Protein Terkoagulasi serta Korelasinya terhadap Mutu Tekstur Curd Kedelai (*Glycine max*). Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Trustinah. 2017. Plasma Nutfah Kacang Tanah: Keragaman Dan Potensinya Untuk Perbaiki Sifat-Sifat Kacang Tanah. Buletin Palawija No.18 58-65. http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2017/02/bp_no-18_2009_3.pdf
- Utami, A., Meryalita, R., Prihatin, Nur, A., Ambarsari, L., dan Asri, P. 2012. Variasi Metode Isolasi DNA Daun Temulawak (*Curcuma xathorrhiza Roxb.*). Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa.

- Widaningsih, N.A. 2013. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian. Kementerian Pertanian. <http://ppvt.setjen.pertanian.go.id/ppvtp/berita-587-kepel-dari-deodoran-alami-sampai-kontrasepsi.html> , diakses pada tanggal 20 Januari 2018.
- Yuwono, Triwibowo. 2005. Biologi Molekuler. Jakarta. Erlangga