

DAFTAR PUSTAKA

- Dadan, R. 2018. Struktur dan Fungsi DNA dan RNA. Modul Biofisika UNY.
- Dwi, A. 2015. Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan upaya pengelolaan untuk menjamin kemandirian bangsa. Prosiding Semnas Masyarakat Biodiversitas Indonesia Vol. 1 No. 1 2015. <http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/M/M0101/M010101.pdf>.
- Fahri, M. 2015. Isolasi Dan Amplifikasi Dna Keladi Tikus (*Thyponium Flagelliform*) Untuk Identifikasi Keragaman Genetik . Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia, Vol 2, No. 2.
- Fatchiyah, Arumingtyas Laras. E, Widyarti Sri, dan Rahayu Sri. 2012. *Biologi Molekular Prinsip Dasar Analisis*. Erlangga. Jakarta
- Ferniah, R. S., dan Pujiyanto. 2013. Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annum L.*) Berdasar Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan Optimization of DNA Isolation from Different Quantity and Quality of Chili (*Capsicum annum L.*) Leaves and Grinding Technique. Jurnal BIOMA, Vol 156, No. 1, Hal. 14-19.
- Fitriya, R., Ibrahim, M., dan Lisdiana, L. 2015. Keefektifan Metode Isolasi DNA Kit dan CTAB/NaCl yang Dimodifikasi pada *Staphylococcus aureus* dan *Shigella dysentriae*. 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>.
- Hamid, A. 2013. Metode Konservasi Genetik. Buletin KBR4 Vol.2 No. 9 Tahun 2013.
- Hatmi, R. U., Widyayanti, S., dan Sudarmaji. 2015. Potensi Kepel (*Stelechocarpus Burahol [Blume] Hook.F & Th.*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Yogyakarta. <http://indoplasma.or.id/publikasi/prosiding/sdg2015/29-Retno%20Utami%20Hatmi-Yogyakarta.pdf>
- Irmawati. 2003. Perubahan Keragaman Genetik Ikan Kerapu Tikus Generasi Pertama Pada Stok Hatchery. Thesis. Bogor: IPB.

- Kusmana, C. dan Hikmat, A. 2015. Keanekaragaman Hayati Flora Indonesia. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Vol. 5 No. 2 hal: 187-198. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/article/view/10962/8446>.
- Langga, I. F., Restu dan Kuswinanti. 2012. Optimalisasi Suhu Dan Lama Inkubasi Dalam Ekstraksi Dna Tanaman Bitti (*Vitex Cofassus Reinw*) Serta Analisis Keragaman Genetik Dengan Teknik Rpd-Pcr. J. Sains & Teknologi, Desember 2012, Vol.12 No.3 : 265 – 276. <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/0b939e0181da0ecc16cd29267c1545a.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. Buletin Kebun Raya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI: Bogor. http://jurnal2.krbogor.lipi.go.id/index.php/buletin/article/view/18_1_4
- Muladno. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetika. Pustaka Wirausaha Muda. Bogor.
- Mulyani, Y., Purwanto, A., dan Nurruhwati. 2011. Perbandingan Beberapa Metode Isolasi Dna Untuk Deteksi Dini Koi Herpes Virus (Khv) Pada Ikan Mas (*Ctprinus Carpio L.*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran.
- Mustafa, H., Rachmawati, I., dan Yusran. 2016. Pengukuran Konsentrasi dan Kemurnian DNA Genom Nyamuk *Anopheles barbirostris*. Jurnal Vektor Penyakit, Vol 10, No. 1, Hal 7-10.
- Ningsih, H. U., Prakarsa, dan Margawati. 2017. Koleksi Dna Dan Konfirmasi Marka Eth10 Pengkode Sifat Pertumbuhan Pada Sapi Pasundan. *Biotropic* 2017. 1. (1): 18 – 25.
- Nuraida, D. 2018. Pemilihan Bagian Tanaman Kapas *Gossypium Hirsutum* Sebagai Bahan Untuk Isolasi Dna. Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi UNS. Pendidikan Biologi dan Saintek II, hal 311-317. https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/9345/fix%20prosidings%20SNPBS%202017%20Final%20Akhir%20fix%20deal%2023%20AGUSTUS_p330-p336.pdf?sequence=1.
- Pratami. 2017. *Bradyrhizobium japonicum*. eprints.umm.ac.id/35357/3/jiptummpg-gdl-larasprata-49075-3-babii.pdf

- Promega. 2018. Wizard® Genomic DNA Purification Kit Technical Manual. <https://www.promega.com/.../dna-purification.../genomic>.
- Sari, S. K., Mazieda, M. N., Listyorini, dan Sulasmi, E. 2014. Optimasi Teknik Isolasi Dan Purifikasi Dna Pada Daun Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* Cv. Cakra Hijau) Menggunakan Genomic Dna Mini Kit (Plant) Geneaid. Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Sholihah, S. M. 2014. Hubungan Kekerabatan Beberapa Kultivar Pisang (*Musa sp*) untuk Sifat Ketahanan Terhadap Penyakit Berdasarkan RGA. *Skripsi*. UIN Malang.
- Sunarmi. 2014. Melestarikan Keanekaragaman Hayati Melalui Pembelajaran Diluar Kelas dan Pembelajaran yang Menantang. *Jurnal Pendidikan Biologi* Vol 6. No. 1 2014. <https://media.neliti.com/media/publications/117974-ID-melestarikan-keanekaragaman-hayati-melal.pdf>.
- Syahfitri, A. 2017. Uji Kualitas dan Kuantitas DN A Beberapa Populasi Pohon Kapur Sumatera *Journal of animal Science and Agronomy Panca Budi* Vol. 2 No. 2 Desember 2017.
- Tecan. 2017. Application Guide for Multimode Readers. Vol. 3 No. 6. https://ww3.tecan.com/platform/apps/datainterface/downloadctrl.asp?odl=1&file=%2Fmandant%2Ffiles%2Fdoc%2F611%2FBR_Application_Guide_Multimode_Reader_397823%2Epdf&title=Application+Guide+for+Multimode+Readers&submissionGuid=c3638ac4-8977-4452-93da-c4c342f30533
- Trustinah. 2017. Plasma Nutfah Kacang Tanah: Keragaman Dan Potensinya Untuk Perbaikan 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
- Trabuco, L. dan Villa, E. 2006. Case Study: DNA. <http://www.ks.uiuc.edu/Training/CaseStudies/pdfs/dna.pdf> Diakses pada tanggal 20 November 2018.
- Tisnadjaja, D., Saliman, E., Silvia, Simanjuntak,P. 2006 Pusat Penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). *Biodiversitas* Volume 7, nomor 2 hal: 199-202. <http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0702/D070223.pdf>.
- Widyastuti, D. A.. 2017. Widyastuti. Isolasi DNA Kromosom *Salmonella sp.* dan Visualisasinya pada Elektroforesis Gel Agarosa. Seminar Nasional Risna, V. 2012. Variasi Morfologi Tanaman Kepel yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. *Skripsi S1*. Universitas Airlangga, Surabaya. <http://repository.unair.ac.id/25681/1/SARI%2C%20VISCA%20R.pdf>.

- Yahya. 2018. Tanaman Kepel. http://hotsta.net/media/1918582286087251447_3911321665.
- Yulianti, E. 2006. Pengembangan Teknik Isolasi DNA Tumbuhan Menggunakan Detergen Komersial. SEMINAR NASIONAL MIPA 2006 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY.
- Yuniawan, T., Masyruki, Alamsyah. 2014. Kajian Ekolinguistik Sikap Mahasiswa Terhadap Ungkapan Pelestarian Lingkungan Di Universitas Negeri Semarang. Indonesian Journal of Conservation, Vol. 3 No. 1 - Juni 2014 Hlm. 41—49.
- Yuwono, Triwibowo. 2005. Biologi Molekuler. Jakarta. Erlangga