

## DAFTAR PUSTAKA

- Chen, J. Z. *et al.* (2002). *Extensive Somatic Mitochondrial Mutations in Primary Prostate Cancer Using Laser Capture Microdissection*. [Online]. Tersedia: <http://dir.nichd.nih.gov/lcm/lcm.htm> [17 Februari 2008].
- Cummings, B. (2007). *DNA Sequencing*. [Online]. Tersedia: [http://www.faperta.ac.id/download/pak\\_tar/genetikamolekuler/Instrument-20072.ppt](http://www.faperta.ac.id/download/pak_tar/genetikamolekuler/Instrument-20072.ppt) [28 Juni 2008].
- Czarnecka, A.M. *et al.* (2006). "Mitochondrial DNA mutations in human neoplasia". *J Appl Genet.* 47, (1), 67-78.
- Dinda. (2008). *Elektroforesis*. [Online]. Tersedia: <http://medicafarma.blogspot.com/2008/05/elektroforesis.html> [28 Juni 2008].
- Dwiyanti, F. (2006). *Heteroplasmia DNA mitokondria manusia*. Tesis Magister pada FMIPA ITB: tidak diterbitkan.
- Gumilar, G. (2006). "Memfotokopi DNA dengan PCR". *Pikiran Rakyat* (14 September 2006).
- Gumilar, G. (2007). *Deteksi dan sekuensing DNA*. [Online]. Tersedia: [http://fpmipa.upi.edu/kuliah/mod/resource/Deteksi\\_dan\\_sekuensing\\_DNA.pdf](http://fpmipa.upi.edu/kuliah/mod/resource/Deteksi_dan_sekuensing_DNA.pdf) [13 November 2007].
- Gumilar, G. (2007). *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. [Online]. Tersedia: <http://fpmipa.upi.edu/kuliah/mod/resource/view.php?id=1266> [13 November 2007].
- Gumilar, G., Supriyanti, F. M. T., Siti, H. H. (2008). *Bioteknologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Handt, O. *et al.* (1998). "Compilation of Human mtDNA Control Region Sequences". *Nucleic Acids Research.* 26, (1), 126-129.
- Hartati, Y. W. dan Maksum, I. P. (2004). *Amplifikasi 0,4 kb daerah D-loop DNA mitokondria dari sel epitel rongga mulut untuk keperluan forensik*. [Online]. Tersedia: [http://resources.unpad.ac.id/unpad-content/uploads/publikasi\\_dosen/bionatura%202004%20amplifikasi%20mtDNA.pdf](http://resources.unpad.ac.id/unpad-content/uploads/publikasi_dosen/bionatura%202004%20amplifikasi%20mtDNA.pdf) [16 November 2008].

- Helianti, I. (2005). *Inovasi Teknologi di Balik Proyek Pembacaan Genom*. [Online]. Tersedia: <http://ishelianti.files.wordpress.com/2008/05/inovasi-online1.pdf> [17 Februari 2008].
- Humana, A. H. (2007). *Petunjuk praktikum: Elektroforesis gel agarosa*. [Online]. Tersedia: <http://regeni.files.wordpress.com/2008/02/elektroforesis-gel-agarosa.doc> [28 Juni 2008].
- Krings, M. *et al.* (1997). "Neandertal DNA Sequences and the Origin of Modern Humans". *Cell*. 90, 19-30.
- Na'im, R. (1996). *Pengembangan Uji Diagnostik melalui Teknik Molekuler*. [Online]. Tersedia: <http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/11PengembanganUjiDiagnostik110.html> [28 Juni 2008].
- Ngili, Y. (2003). "Mengenal DNA Mitokondria dan Aplikasinya". *Kompas* (4 November 2003).
- Ngili, Y. (2005). "DNA Mitokondria Pengidentifikasi Korban Tsunami". *Pikiran Rakyat* (03 Februari 2005).
- Poedjiadi, A. & Supriyanti, F. M. T. (2005). *Dasar-Dasar Biokimia* (edisi revisi). Jakarta: UI-Press.
- Richter, C. *et al.* (1988). "Normal Oxidative damage to mitochondrial and nuclear DNA is extensive". *Genetics*. 85, 6465-6467.
- Siti, H. H. (2005). *Daerah HVI DNA mitokondria manusia yang mengandung poli-C*. Tesis Magister pada FMIPA ITB: tidak diterbitkan.
- Siti, H. H. dkk. (2007). "Variasi Urutan Nukleotida Daerah D-Loop DNA Mitokondria Manusia pada Dua Populasi Asli Indonesia Tenggara". Makalah pada Seminar Nasional Kimia Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Smelick, C. (2005). *Mitochondria and Aging*. [Online]. Tersedia: <http://www.circuitblue.com/biogerontology/mito.shtml> [17 Februari 2008].
- Susanto, A. H. (2008). *Bab XII: Sekuensing DNA*. [Online]. Tersedia: <http://biomol.wordpress.com/bahan-ajar/sekuensing-dna> [28 Juni 2008].
- Widayasari, W. B. dan Suhandono, S. (2007). *Konstruksi vector biner untuk ekspresi gen dip22 (yang diisolasi dari tebu varietas M 442-51) pada tanaman*. [Online]. Tersedia: <http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/viewPDFInterstitial/93/119> [28 Juni 2008].