

## DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, I.A.P., Artama, W.T., Sumartono., Damriyasa, I.M. 2012. Sekuen Gen Surface Antigen-1 dan Bradizoit Antigen-1 Takizoit *Toxoplasma gondii* sebagai Kandidat Pemindai DNA, *Jurnal Veteriner*. 13(4) : 330-339.
- Artama, W.T., Widartono, B.S., Murhandarwati, E.H., Retmanasari, A., Fihiruddin. 2019. *Biologi Molekuler Toxoplasma Gondii*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Budiarto, B.R. 2015. Polimerase Chain Reaction (PCR) : Perkembangan dan Perannya dalam Diagnostik Kesehatan. *Biotrends*. 6(2) : 29-38.
- Buwono, I.D., Iskandar., Agung, M.U.K., Subhan, U. 2018. *Buku Ajar Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan Untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik*. Yogyakarta : Deepublish.
- Darmawati, S. 2019. *Monograph : Sistematika Polifasik untuk Deteksi Keanekaragaman Genetik Salmonella Typhi*. Yogyakarta : Ar-Ruzz Media.
- Ethica, S.N. 2019. *Pengantar Bioinformatika untuk Mahasiswa Laboratorium Medis*. Yogyakarta : Deepublish.
- Feranisa, A. 2016. Komparasi Antara Polimerase Chain Reaction (PCR) dan Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) dalam Diagnosis Molekuler. *Odonto Dental Journal*. 3(2) : 145-151.
- Fuad, A.R.M., Ulfin, I., Kurniawan, F. 2016. Penggunaan Agar-agar Komersial sebagai Media Gel Elektroforesis Pada Zat Warna Remazol: Pengaruh Komposisi Buffer, pH Buffer dan Konsentrasi Media. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 5(2) : 130-133.
- Harahap, M.R. 2018. Elektroforesis : Analisis Elektronika Terhadap Biokimia Genetika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*. 2(1) : 21-28.
- Herman., Ardilla, Y.P., Nugraha, F., Roslim, D.I. 2014. Analisis Sekuen Intron 1 Sampai Sebagian Ekson 4 dari Gen Feritin2 pada Tiga Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Indragiri Hilir, Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 29(1) : 21-26.
- Hewajuli, D.A., dan Dharmayanti, NLPI. 2014. Perkembangan Teknologi *Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction* dalam Mengidentifikasi Genom *Avian Influenza* dan *Newcastle Diseases*. *Wartazoa*. 24(1) : 16-29.
- Hidayat., Saleh, E., Aulawi, T. 2016. Identifikasi Keragaman Gen BMPR-1B (*Bone Morphogenetic Protein Receptor IB*) pada Ayam Arab, Ayam Kampung dan Ayam Ras Petelur Menggunakan PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan*. 13(1) : 1-12.

- Humaryanto., Hanina., Tarawifa, S. 2019. Identifikasi Kasus Toksoplasmosis dengan Uji Aglutinasi Latek Di Puskesmas Tahtul Yaman. *MEDIC*. 2(1) : 37-40.
- Iqbal, M., Buwono, I.D., Kurniawati, N. 2016. Analisis Perbandingan Metode Isolasi DNA untuk Deteksi *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 7(1) : 54-65.
- Kemalapatrini, D.W., Jannah, S.N., Budiharjo, A. 2017. Deteksi MRSA (*Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*) pada Pasien Rumah Sakit dengan Metode MALDI-TOF MS dan Multiplex PCR. *Jurnal Biologi*. 6(4) : 51-61.
- Kurniawati, M.D., Sumaryam., Haryati, N. 2019. Aplikasi *Polimerase Chain Reaction* (PCR) Konvensional dan *Real Time-PCR* untuk Deteksi Virus VVN (*Viral Nervous Necrosis*) pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Techno Fish*. 3(1) : 19-30.
- Kusdianingrum, D., Yustiara, S., Yowano, S.C. 2014. Amplifikasi dan Identifikasi Mutasi Regio Promoter *inhA* pada Isolat *Mycobacterium tuberculosis Multidrug Resistance* dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction*. *Cakra Kimia*. 2(2) : 37-41.
- Kusnadi, J., dan Arumingtyas, E.L. 2020. *Polimerase Chain Reaction (PCR) : Teknik dan Fungsi*. Malang : UB Press.
- Langga, I.F., Restu, M., Kuswinanti, T. 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex cofassus Reinw*) Serta Analisis Keragaman Genetik dengan Teknik RAPD-PCR. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 12(3) : 265-276.
- Lesmana, S.D. 2010. Diferensiasi Stadium Takizoit Bradizoit pada *Toxoplasma gondii*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 4(2) : 89-94.
- Lio, T.M.P., dan Sugireng. 2019. Deteksi Gen Glukokinase pada Remaja Di Pesisir Kota Kendari Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biologi Makassar*. 4(2) : 183-189.
- Maftuchah., Wiyana, A., Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler*. Yogyakarta : Deepublish.
- Maitimu, C.V., Legowo, A.M., Al-Baarri, A.N. 2013. Karakteristik Mikrobiologis, Kimia, Fisik dan Organoleptik Susu Pasteurisasi dengan Penambahan Ekstrak Daun Aileru (*Wrightia calycina*) Selama Penyimpanan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 2(1) : 18-29.
- Maitriani, L.K.B., Wirajana, I.N., Yowani, S.C. 2016. Desain Primer Untuk Amplifikasi Fragmen Gen *inhA* Isolat 134 *Multidrug Resistance Tuberculosis* (MDR-TB) dengan Metode *Polimerase Chain Reaction*. *Cakra Kimia*. 3(2) : 89-96.

- Novitasari, D.A., Elvyira, R., Roslim, D.I. 2014. Teknik Isolasi dan Elektroforesis DNA Total pada *Kryptopterus apogon* (Bleeker 1851) dari Sungai Kampar Kiri dan Tapung Hilir Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *JOM FMIPA*. 1(2) : 258-261.
- Nugroho, E.D., dan Rahayu, D.A. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta ; Deepublish.
- Pagala, M.A., dan Nafiu, L.O. 2020. *Teknologi Biomarka Molekuler*. Kendari : Universitas Halu Oleo Press.
- Selpiana., Ulfa, A., Maryam, M. 2015. Pemanfaatan Sari Buah Ceremai (*Phyllanthus Acidus*) Sebagai Alternatif Koagulan Lateks. *Jurnal Teknik Kimia*. 21(1) : 29-36.
- Sogandi. 2018. *Biologi Molekuler : Identifikasi Bakteri Secara Molekuler*. Jakarta : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta.
- Sudiono, J. 2008. *Pemeriksaan Patologi untuk Diagnosis Neoplasma Mulut*. Jakarta : EGC.
- Susanto, L., Supali, S., Gandahusada, S. 2001. Deteksi Gen P30 Untuk Diagnosis Toxoplasmosis Dengan Reaksi Rantai Polimerase. *Makara Kesehatan*. 5(1) : 3-8.
- Susanto, L., Supali, S., Gandahusada, S. 2002. Penentuan Konsentrasi Minimal Gen B1 dan P30 *Toxoplasma gondii* yang Masih Terdeteksi dengan Reaksi Rantai Polimerase. *Makara Kesehatan*. 6(2) : 64-69.
- Triasih, D., Dewi, R.R., Erwanto, Y., Fitrianto, N.A. 2020. Perbandingan Metode Isolasi pada Deteksi Kult Sapi, Kerbau, Kambing, dan Babi sebagai Bahan Baku Rambak Kulit. *Jurnal Triton*. 11(1) : 37-44.
- Utami, S.T., Kusharyati, D.F., Pramono, H. 2013. Pemeriksaan Bakteri *Leptospira* pada Sampel Darah Manusia *Suspect* Leptospirosis Menggunakan Metode PCR (*Polimerase Chain Reaction*). *Balaba*. 9(2) : 74-81.
- Wahyudiningsih, T.S. 2015. Skrining Enzim dari Sampel Daun Jelutung Rawa (*Dyera lowii Hook f.*) Untuk Analisis Isozim Sebagai Studi Awal Keragaman Genetik. *Jurnal Hutan Tropika*. 10(2) : 13-23.
- Yahya, L.A., Ulfin, I., Kurniawan F. 2016. Pemanfaatan Nata de Coco sebagai Media Gel Elektroforesis Pada Zat Warna Remazol : Pengaruh pH, Waktu dan Aplikasi Pemisahan Gelatin. *Jurnal Sauns dan Seni ITS*. 5(2) : 137-140.
- Yusnadewi, P.D., Yustiantara, P.S., Narayani, I. 2018. Teknik Perancangan Primer Untuk Sekuen Gen MDR-1 Varian 1199 Pada Sampel *Buffy Coat* Pasien Anak Dengan LLA. *Jurnal Metamorfosa*. 5(1) ; 105-111.

Yuenleni. 2019. Langkah-langkah Optimasi PCR. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(3) : 51-56.

Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Yuwono, T. 2016. *Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.