

BIOTEKNOLOGI & BIOSAINS *Indonesia*

VOLUME 7 NOMOR 1 JUNI 2020

PENENTUAN JENIS KELAMIN BURUNG KENARI (*Serinus canaria*) BERDASARKAN GEN *Chromodomain Helicase DNA-Binding 1* (CHD1)

Afif Muhammad Akhrom, Indarjulianto Soedarmanto, Yanuartono Yanuartono, Trini Susmiati, Alfarisa Nururrozi, Slamet Raharjo

IDENTIFIKASI KROMOSOM HOMOLOG MELALUI DETEKSI *NUCLEOLUS ORGANIZER REGIONS* DENGAN PEWARNAAN $AgNO_3$ PADA TANAMAN BAWANG MERAH

Andin Puspita, Agus Budi Setiawan, Aziz Purwantoro, Endang Sulistyarningsih

PENGARUH SINBIOTIK KEFIR TEPUNG PISANG BATU (*Musa balbisiana*) TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH TIKUS SINDROM METABOLIK

Dhea Marlina Salsabila, Taufik Maryusman, lin Fatmawati

PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KASAR RESIN DAN DAUN GAHARU (*Gyrinops versteegii*)

I Gde Adi Suryawan Wangiyana, . Akram, Farouq Isbulloh

BAKTERI ENDOFIT YANG DIISOLASI DARI AKAR *Eurycoma longifolia* DAN POTENSINYA SEBAGAI PENGENDALI JAMUR PATOGEN TANAMAN

Tri Ratna Sulistiyani, Siti Meliah, . Damayanti

PENGARUH WAKTU FERMENTASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KADAR BETASIANIN MINUMAN FUNGSIONAL DARI BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) DAN UMBI BIT (*Beta vulgaris*)

Yati Maryati, Agustine Susilowati, Nina Artanti, Puspa Dewi Narij Lotulung, Aspiyanto Aspiyanto

PURIFIKASI PROTEIN IMUNOGENIK 31 DAN 56 kDa DARI KELENJAR SALIVA *Aedes aegypti*

Syubbanul Wathon, Fitri Mutiah, Rike Oktarianti, Kartika Senjarini

PERBANYAKAN AKASIA HIBRIDA (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*) MELALUI SUBKULTUR BERULANG

Yelnititis Yelnititis, Sri Sunarti

EKSPRESI ANTIGEN Ag85B DARI *Mycobacterium tuberculosis* PADA GALUR SEL MAMALIA

Sabar Pambudi, Tika Widayanti, Nadya Stephanie

PERAN PROTEIN PILI 11 kDa *Streptococcus pneumoniae* SEBAGAI PROTEIN HEMAGLUTININ DAN ADHESIN

Diana Chusna Mufida, Yuna Annisa Salsabila, Enny Suswati, Bagus Hermansyah, Dini Agustina

BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF RECOMBINANT PHYTASE ENZYME (phyK) FROM *Klebsiella* sp. ASR1 ENCAPSULATED WITH ALGINATE

Muhammad Eka Hidayatullah, . Sajidan, Ari Susilowati, Baraka Stewart Mkumbe, Ralf Greiner

UJI KEMAMPUAN DAYA SERAP HANJUANG (*Cordyline fruticosa*) SEBAGAI AGEN FITOREMEDIASI LOGAM Pb PADA MEDIA TANAH

Nelis Hernahadini, Luthfia Hastiani Muharram, Noviani Arifina Istiqomah

FITOREMEDIASI AIR LIMBAH LABORATORIUM ANALITIK UNIVERSITAS JEMBER DENGAN PEMANFAATAN TANAMAN ECENG GONDOK DAN LEMBANG

Elida Novita, Sri Wahyuningsih, Dwi Andriana Na'imatul Jannah, Hendra Andiananta Pradana

PROFIL HEMATOLOGI TIKUS (*Rattus norvegicus*) GALUR *SPRAGUE-DAWLEY* JANTAN UMUR 7 DAN 10 MINGGU

Idah Rosidah, Sri Ningsih, Tiya Novita Renggan, Julham Efendi, Kurnia Agustini

KEANEKARAGAMAN ENZIM INVERTASE, PENGEMBANGAN STRAIN UNGGUL DAN TEKNOLOGI PRODUKSINYA

Wilhelmus Terang Arga Sanjaya, . Giyanto, Rahayu Widyastuti, Dwi Andreas Santosa



Diterbitkan oleh:
Balai Bioteknologi
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

JBBI	Vol 7	No 1	Juni	2020	ISSN 2442 -2606
------	-------	------	------	------	-----------------