

B IOTEKNOLOGI & IOSAINS *Indonesia*

VOLUME 6 NOMOR 1 JUNI 2019

MORFOLOGI SPORA DAN PERKEMBANGAN GAMETOFIT *Davallia denticulata* dan *Davallia trichomanoides* -
Rezika Meliza, Tatik Chikmawati, Sulistjorini Sulistjorini

PENINGKATAN KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao* L) MELALUI FERMENTASI MENGGUNAKAN *Lactobacillus* sp. dan *Pichia kudriavzevii* -
Anja Meryandini, Asrianti Basri, Titi Candra Sunarti

PRODUKSI LIPASE DARI ISOLAT KAPANG HASIL MUTASI UNTUK TRANSESTERIFIKASI -
Galih Cendana Nabilasani, Trismilah Siswodarsono, Dadang Suhendar, Nisa Rachmania Mubarik

METODE EKSTRAKSI DNA TANAMAN TANPA PRESIPITASI ETANOL UNTUK KEGIATAN *POLYMERASE CHAIN REACTION* (PCR) -
Kristianto Nugroho, Rerenstradika Tizar Terryana, . Reflinur, Puji Lestari

ISOLASI KHAMIR DARI BATANG TANAMAN TEBU DAN IDENTIFIKASINYA BERDASARKAN SEKUENS INTERNAL *TRANSCRIBED SPACER* -
Ika Anggraini, Rejeki Siti Ferniah, Endang Kusdiyantini

EFFECT OF TROGLITAZONE ON MORPHOLOGICAL CHANGES AND PPAR- γ GENE EXPRESSION IN 3T3-L1 ADIPOCYTE CELLS -
Asri Sulfianti, Mayriska Triwulansari, . Nuralih, . Churiyah

MIKROPROPAGASI TANAMAN TALAS BENENG (*Xanthosoma undipes* K. Koch) DENGAN PERLAKUAN BENZIL AMINOPURIN, TIAMIN, DAN ADENIN -
Laela Sari, Aida Wulansari, Siti Noorrohmah, Tri Muji Ermayanti

EKSTRAK KAYU TEGERAN (*Cudrania javanensis* Trécul) SEBAGAI ANTI JAMUR *Peniophora* sp. -
Cici Darsih, Muhammad Ilyas, Vita Taufika Rosyida, Diah Pratiwi, Anastasia Wheni Indriarningsih, . Hernawan, Wuri Apriyana

EMBRIOGENESIS SOMATIK IN VITRO DAN REGENERASI PLANLET DARI TIGA VARIETAS ALFALFA (*Medicago sativa* L.) -
Sulastrí Sulastrí, Winda Nawfetriyas, Djatmiko Pinardi, Henti Rosdayanti

PENGARUH VARIASI KONSENTRASI METANOL DAN LAMA INDUKSI TERHADAP EKSPRESI PROINSULIN OLEH *Pichia pastoris* SECARA INTRASELULER -
Efrida Martius, Andree Triyadi, Dewi Yustika Sofia, Anis Herliyati Mahsunah

PENGARUH TEKNIK PENGAPUNGAN HAYATI MELALUI FERMENTASI *Rhizopus* sp. TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI PAKAN IKAN APUNG -
Sabrina Ayu Paramadini, Catur Sriherwanto, . Nurlaila, Imam Suja'i, Mutiara Ayu Annisa

PERBANDINGAN TIGA KIT EKSTRAKSI RNA UNTUK ANALISIS TRANSKRIPTOMIKA PADA KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) -
Siti Zulaeha, Devit Purwoko, Imam Cartealy, Teuku Tajuddin, . Karyanti, Hayat Khairiyah

TRANSFORMASI GENETIK DAN EKSPRESI MUTAN *SUCROSE PHOSPHATE SYNTHASE* PADA TANAMAN TOMAT -
Suwinda Fibriani, Inyana Dwi Agustien, Widhi Dyah Sawitri, Bambang Sugiharto

SKRINING DAN IDENTIFIKASI MIKROBA LIGNINOLITIK PADA PENGOMPOSAN ALAMI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT -
Bedah Rupaedah, Devit Purwoko, Anna Safarrida, Teuku Tajuddin, Abdul Wahid, Mahmud Sugianto, Imam Sudjai, Agus Suyono

TELAAH METODE DIAGNOSIS CEPAT DAN PENGOBATAN INFEKSI *Salmonella typhi* -
Dudi Hardianto



Diterbitkan oleh:
Balai Bioteknologi
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

JBBI	Vol 6	No 1	Hal 1-163	Juni 2019	ISSN 2442 -2606
------	-------	------	-----------	-----------	-----------------