

# B IOTEKNOLOGI & BIOSAINS *Indonesia*

VOLUME 5    NOMOR 1    JUNE 2018

**KARAKTERISTIK DAN SIFAT KINETIKA ENZIM KITINASE ASAL JAMUR ENTOMOPATOGEN***Beauveria bassiana*

Nunung Eni Elawati, Sri Pujiyanto, Endang Kusdiyantini

**ANALISIS FILOGENETIK BEBERAPA KLON KARET DENGAN MARKA AFLP (AMPLIFIED FRAGMENT LENGTH POLYMORPHISM)**

Juniza Firdha Suparningtyas, Okky Dwi Pramudyawardhani, Devit Purwoko, Teuku Tajuddin

**DEKOLORISASI PEWARNA TEKSTIL SUMIFIX BLUE DAN REACTIVE RED 2 OLEH BAKTERI YANG DIISOLASI DARI LIMBAH INDUSTRI TEKSTIL**

Intan Permatasari, Rully Adi Nugroho, Vincentia Irene Meitiniarti

**KARAKTERISTIK FISIK PAKAN IKAN APUNG NON-EKSTRUSI YANG DIBUAT MELALUI FERMENTASI *Rhizopus oryzae***

Asep Badru Zaman, Catur Sriherwanto, Etyun Yunita, Imam Suja'i

**PERBANYAKAN *IN VITRO* PISANG KEPOK var. UNTI SAYANG TAHAN PENYAKIT DARAH MELALUI PROLIFERASI TUNAS**

Maria Imelda, Aida Wulansari, Laela Sari

**OPTIMASI PROSES UNTUK EKSPRESI GEN ENDOGLUKANASE DARI *Bacillus* sp. RP1 OLEH *Escherichia coli* BL21 (DE3)/ *egc***

Hans Victor, Maelita Ramdani Moeis

**AKTIVITAS *Stenotrophomonas rhizophila* DAN *Trichoderma* sp. DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN *Ganoderma boninense***

Bedah Rupaedah, Debby Viola Amanda, Reni Indrayanti, Nia Asiani, Bambang Sukmadi, Asep Ali, Abdul Wahid, Taufik Firmansyah, Mahmud Sugianto

**PEMANFAATAN TUMBUHAN OBAT SECARA EMPIRIS PADA SUKU MANDAILING DI TAMAN NASIONAL BATANG GADIS SUMATERA UTARA**

Aswarina Nasution, Tatik Chikmawati, Eko Baroto Walujo, Ervival A.M. Zuhud

**MULTIPLIKASI *IN VITRO* ANGGREK HITAM (*Coelogyne pandurata* Lindl.) PADA PERLAKUAN KOMBINASI NAA DAN BAP**

Roni Kartiman, Dewi Sukma, Syarifah Iis Aisyah, Agus Purwito

**ISOLASI DAN ANALISIS GENISTEIN DARI TEMPE BUSUK MENGGUNAKAN METODE KROMATOGRAFI KOLOM**

Hartati Soetjipto, Yohanes Martono, Zulfa Yuniarti

**ANALISIS BIOINFORMATIKA BERBASIS WEB PADA SEKUEN GENOM PARSIAL SAGU (*Metroxylon sagu* Rottb.)**

Devit Purwoko, Imam Civi Cartealy, Teuku Tajuddin, Diny Dinarti, Sudarsono Sudarsono



Diterbitkan oleh:

Balai Bioteknologi

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi