



JURNAL

Biotek Medisiana Indonesia

The Indonesian Journal of Biotechnology Medicine

Kepekaan terhadap Penisilin pada *Corynebacterium diphtheriae* yang Diisolasi dari Beberapa Wilayah Indonesia Tahun 2018

(Sunarno Sunarno, Novi Amalia, Yudi Hartoyo, Nelly Puspendari, Khariri Khariri, Fauzul Muna, Yuni Rukminiati, Kambang Sariadji, Ida Susanti, Ratih Dian Saraswati, Dwi Febriyana, Tati Febrianti)

Efektivitas Diet Ketogenik Kombinasi dengan Puasa dalam Mengontrol Berat Badan, Kadar HbA1c, dan Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan

(Irfannuddin Irfannuddin, Siti Sarahdeaz Fazaura Putri, Indri Seta Septadina, Ella Amalia, Muhammad Galang Samudra, Velly Ezka Raissa Afifah)

Analisis Kemampuan Outer Membrane Protein (OMP) 237 kDa *Shigella dysenteriae* sebagai Protein Adhesin Sel Enterosit Mencit BALB/c

(Enny Suswati, Ashoka Sulistyasmara, Ika Rahmawati Sutejo, Diana Chusna Mufida)

Expression and Regulation of Gelsolin in the Mouse Epididymis: A Study of its Role in the Sperm Maturation

(Dwi Ari Pujianto, Syaifiyatul H, Silvani Permatasari, Luluk Yunaini)

Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit dari Kulit Batang Tanaman Kayu Jawa (*Lansea coromandelica* (Hout.) Merr.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Shigella dysenteriae*

(Saiful Bahri, Puteri Amelia, Ayu Hardini, Firdaus Ramadhan, Alfianur Azmi Muhammad)

Pengaruh Penambahan Serasah Daun *Muntingia calabura* terhadap Aktivitas Konsorsium Bakteri Kotoran Kambing dalam Bioremediasi Logam Mn pada Limbah Rumah Sakit

(Ni'matul Murtafi'ah, Fitri Rahmi Fadhilah, Liah Kodariah)

Studi Komputasi Hubungan Aktivitas Senyawa Turunan Asam Galat sebagai Inhibitor Reseptor Androgen pada Kanker Prostat

(Aji Humaedi, Ernie Halimatushadyah)

Identifikasi Kandidat Vaksin COVID-19 Berbasis Peptida dari Glikoprotein Spike SARS CoV-2 untuk Ras Asia secara *In Silico*

(Firman Rezaldi, Opik Taupiqurrohman, M. Fariz Fadillah, Agus Rochmat, Aji Humaedi, Fitri Fadhilah)

JURNAL BIOTEK MEDISIANA INDONESIA
(The Indonesian Journal of Biotechnology Medicine)
Volume 10 No. 1 April 2021

DAFTAR ISI

Kepekaan terhadap Penisilin pada <i>Corynebacterium diphtheriae</i> yang Diisolasi dari Beberapa Wilayah Indonesia Tahun 2018 <i>Sunarno Sunarno, Novi Amalia, Yudi Hartoyo, Nelly Puspandari, Khariri Khariri, Fauzul Muna, Yuni Rukminiati, Kambang Sariadji, Ida Susanti, Ratih Dian Saraswati, Dwi Febriyana, Tati Febrianti</i>	1-8
Efektivitas Diet Ketogenik Kombinasi dengan Puasa dalam Mengontrol Berat Badan, Kadar HbA1c, dan Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan <i>Irfannuddin Irfannuddin, Siti Sarahdeaz Fazaura Putri, Indri Seta Septadina, Ella Amalia, Muhammad Galang Samudra, Velly Ezka Raissa Afifah</i>	9-18
Analisis Kemampuan Outer Membrane Protein (OMP) 237 kDa <i>Shigella dysenteriae</i> sebagai Protein Adhesin Sel Enterosit Mencit BALB/c <i>Enny Suswati, Ashoka Sulistyasmara, Ika Rahmawati Sutejo, Diana Chusna Mufida</i>	19-28
<i>Expression and Regulation of Gelsolin in the Mouse Epididymis: A Study of its Role in the Sperm Maturation</i> <i>Dwi Ari Pujianto, Syaifiyatul H, Silvani Permatasari, Luluk Yunaini</i>	29-40
Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit dari Kulit Batang Tanaman Kayu Jawa (<i>Lannea coromandelica</i> (Hout.) Merr.) terhadap Bakteri <i>Streptococcus mutans</i> dan <i>Shigella dysenteriae</i> <i>Saiful Bahri, Puteri Amelia, Ayu Hardini, Firdaus Ramadhan, Alfianur Azmi Muhammad</i>	41-48
Pengaruh Penambahan Serasah Daun <i>Muntingia calabura</i> terhadap Aktivitas Konsorsium Bakteri Kotoran Kambing dalam Bioremediasi Logam Mn pada Limbah Rumah Sakit <i>Ni'matul Murtafi'ah, Fitri Rahmi Fadhilah, Liah Kodariah</i>	49-64
Studi Komputasi Hubungan Aktivitas Senyawa Turunan Asam Galat sebagai Inhibitor Reseptor Androgen pada Kanker Prostat <i>Aji Humaedi, Ernie Halimatushadyah</i>	65-76
Identifikasi Kandidat Vaksin COVID-19 Berbasis Peptida dari Glikoprotein Spike SARS CoV-2 untuk Ras Asia secara <i>In Silico</i> <i>Firman Rezaldi, Opik Taupiqurrohman, M. Fariz Fadillah, Agus Rochmat, Aji Humaedi, Fitri Fadhilah</i>	77-85