



# Jurnal

## NATUR INDONESIA

*Wacana Sains Indonesia*

<b>Pemurnian Emas dari Bijih Emas Berkadar Rendah Menggunakan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa</b> Ani Mulyasuryani, Bambang Ismuyanto, Danar Purwonugroho	1-6
<b>Isotherma dan Termodinamika Adsorpsi Kation Cu<sup>2+</sup> Fasa Berair pada Lempung Cengar Terpilir</b> Syaiful Bahri, Muhdarina, Nurhayati, Fitri Andiyani	7-13
<b>Penggunaan Zeolit sebagai Pendegradasi Senyawa Permetrin dengan Metode Fotolisis</b> Zilfa, Hamzar Suyani, Safni, Novesar Jamarun	14-18
<b>Proliferasi Kalus dari Eksplan Hipokotil dan Kotiledon Tanaman Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas L.</i>) pada Pemberian 2,4-D</b> Zulkarnain, Lizawati	19-25
<b>Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Lipase dari <i>Aspergillus oryzae</i> pada Kopra Berjamur</b> Seniwati Dali, Abdul Rauf Patong, Muhammad Noor Jalaluddin, Pirman Andi Parenrengi	26-31
<b>Aktivitas Peroksidase Mutan Pisang Kepok dengan <i>Ethyl Methane Sulphonate</i> (EMS) secara <i>In Vitro</i></b> Yulmira Yanti	32-36
<b>Enzyme-Catalysed Synthesis of Palm-Based Wax Esters-A Kinetic Study</b> Erin Ryantin Gunawan, Mahiran Basri, Dedy Suhendra	37-41
<b>Kemampuan Kitinase <i>Streptomyces Rkt5</i> sebagai Antijamur terhadap Patogen <i>Fusarium oxysporum</i></b> Yurnaliza, Sebastian Margino, Langkah Sembiring	42-46
<b>Phylogeography and Genetic Diversity of Humpback Grouper <i>Cromileptes altivelis</i> based on Cytochrome C Oxidase I</b> Agus Nuryanto, Agus Hery Susanto, Petrus Hary Tjahja Soedibja	47-51
<b>Kestabilan Inokulan <i>Azobacter</i> selama Penyimpanan pada Dua Suhu</b> Reginawanti Hindersah, Rija Sudirja	52-55
<b>Interaksi Kapang Patogen <i>Fusarium oxysporum</i> dengan bakteri Kitinolitik Rizosfer Tanaman Jahe dan Pisang</b> Rejeki Siti Ferniah, Sri Pujyanto, Susiana Purwantisari, Supriyadi	56-60
<b>Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenus pada Bibit Jahe untuk Pengendalian Penyakit Layu <i>Ralstonia solanaceum ras 4</i></b> Netty Suharti, Trimurti Habazar, Nasril Nasir, Dachryanus, Jamsari	61-67
<b>Perbanyakan Tanaman Pulau Pandak (<i>Rauwolfia serpentina L.</i>) dengan Teknik Kultur Jaringan</b> Rossa Yunita, Endang, Gati Lestari	68-72
<b>Pewarisan Sifat Densitas Stomata dan Laju Kehilangan Air Daun (<i>Rate Leaf Water Loss</i>, RWL) pada Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L.</i>)</b> Adisyahputra, Sudarsono, Kuku Setiawan	73-79
<b>Penggunaan Mikro Irradiasi Sinar Gamma untuk Meningkatkan Keragaman Genetik pada Varietas Kedelai Argomulyo [<i>Glycine max (L.) Merr</i>]</b> Diana Sofia Hanafiah, Trikoesoemaningtyas, Sudirman Yahya, Desta Wirnas	80-85
<b>Efisiensi Makan <i>Spodoptera exigua</i> (Lepidoptera: Noctuide) pada Bawang Daun, Sawi Hijau dan Seledri di Laboratorium</b> Nova Hariani, Intan Ahmad, Resti Rahayu	86-89
<b>Fenologi Mangrove (<i>Rhizophora apiculata</i>, <i>R. mucronata</i>, <i>R. stylosa</i>) di Pulau Unggas, Air Bangis Pasaman Barat, Sumatra Barat</b> Eni Kamal	90-94
<b>Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Sungai Musi Kawasan Pulokerto sebagai Instrumen Biomonitoring</b> Hilda Zulkifli, Doni Setiawan	95-99
<b>Kajian Awal Pemanfaatan Rumput Teki (<i>Fimbristylis sp.</i>), Linggi (<i>Penicum sp.</i>) dan Sianik (<i>Carex sp.</i>) sebagai Serat Alami untuk Bahan Alat Penangkapan Ikan</b> Nofrizal, Muchtar Ahmad, Irwandy Syofyan, Ied Habibie	100-106
<b>Pemanfaatan Data Biologi Ikan Cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) dalam Rangka Pengelolaan Perikanan Bertanggung Jawab di Perairan Teluk Bone</b> Muhammad Jamal, Muhammad Fedi Alfiadi Sondita, John Haluan, Budy Wiryawan	107-113