



## DAFTAR ISI

Judul Artikel dan Nama Penulis	halaman
Persepsi Mahasiswa Terhadap Pemanfaatan Microsoft Teams Sebagai Platform Pembelajaran Kimia Pada Masa Pandemi Covid-19 <i>Nelius Harefa</i>	1-6
Review: Zeolite Alam Sebagai Material Penghantar Obat <i>Arsel A. Pau Riwu, Yantus A. B. Neolaka</i>	7-14
Pentingnya Pemberdayaan Metakognisi terhadap Kemandirian Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Selama Masa Pandemi Covid 19 <i>Arvinda C. Lalang</i>	15-24
Pengaruh Jenis Perlakuan Awal terhadap Konsentrasi Bioetanol Hasil Hidrolisis dan Fermentasi Tongkol Jagung menggunakan <i>Trichoderma reesei</i> dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>Jasman, Ramadan M. Ahmad</i>	25-34
Penggunaan Ekstrak Umbi Ubi Jalar Ungu ( <i>Ipomoea batatas</i> L.) Sebagai Indikator Asam-Basa Alami <i>Hendriana Rosina Bria, Maria Aloisia Uron Leba, Aloisius Masan Kopon</i>	35-41
Efektivitas Pembelajaran Kimia Melalui Pemanfaatan Teknologi Daring Selama Pandemi <i>Covid-19</i> di Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Nusa Cendana <i>Heru Christianto, Yosep Lawa, Lolita A.M. Parera, Dewi Lestarani, Arvinda C. Lalang, Fridom N. Lalus, Gilbertus F.M. Sunarko, Melani M.W. Liu</i>	42-48
Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Konsep Stoikiometri Menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> <i>Immanuel Ferianto Wangsir</i>	49-53
Optimasi Suhu, pH, dan Konsentrasi Inokulum pada Proses Ko-Fermentasi Batang Sorgum Manis ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) dengan Biakan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - <i>Trichoderma reesei</i> <i>Ferdinand Alberth Limahelu, Jasman, dan Kasimir Sarifudin</i>	54-63
Pengaruh Komposisi SiO <sub>2</sub> Pada Katalis Cao/SiO <sub>2</sub> Terhadap Karakter Morfologi Permukaan, Ukuran Partikel dan Rendamen Metil Ester Reaksi Transesterifikasi Minyak Jarak <i>Yulita A. Ndak, Kasimir Sarifudin, Sudirman</i>	64-77

- Konsentrasi Optimum dan Model Isotherm *Bovine Serum Albumin* (BSA) dalam Matriks Silika Gel dengan Pemanfaatan Silika yang bersumber dari Pasir Alam 78-88  
*Johnson N. Naat, Yosep Lawa, Yantus A. B Neolaka, Horiانا Haki, Dewi Lestarani, Sri Sugiarti, Dyah Iswanti*
- Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis *Kinemaster* pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Terintegrasi Etnosains untuk Kelas X SMA/MA 89-97  
*Fransisca, Sudirman, Lolita A. M. Parera*
- Analisis Proses Roasting pada Kopi 98-101  
*Alif Gita Arumsari, Rayessa Surya, Siti Irmasuryani, Wulandari Sapitri*
- Golongan Senyawa Metabolit Sekunder dari Ramuan Tradisional NTT dalam Sopi Buah Pisang 102-108  
*Yosep Lawa, Jasman, Lolita A. M Parera, Yosep Beda, Adrianus Loleh, Darius V. Lake, Apriana Djara*
- Pemanfaatan Bahan Ajar Digital Berbasis *Android* dan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) terhadap Hasil Belajar Peserta didik Kelas XI MIA pada Materi Pokok Asam Basa 109-116  
*Lolita Augusta Magdalena Parera, Johnson N. Naat, Jacky A. Nenohai, Mulyanti Tamonob*
- The Use of Polar Organic Chemical Integrative Samplers (POCIS) for Monitoring of Pharmaceuticals and Personal Care Products in Water Matrix: Trends From 2016 to 2020 117-129  
*Fidelis Nitti*