

## DAFTAR ISI

1.	Kajian Teoritis Sifat Inhibitor Korosi 2-Isopropil-5-Metilfenol Saprizal Hadisaputra, Sapri Hamdiani, Eka Junaidi	102
2.	Reaksi Perengkahan Parafin dengan Katalis NiMo/Zeolit Alam Aktif (ZAA): Efek Temperatur pada Aktivitas Katalitik Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, Eko Cahyono, Dian Maruto Widjonarko	111
3.	Sintesis dan Sifat Dielektrik Senyawa Aurivillius Lapis Empat SrBi <sub>4</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>15</sub> yang Didoping dengan Nd <sup>3+</sup> DAN Mn <sup>4+</sup> Sestry Misfadhila, Evi Adhelina, Yetria Rilda, Syukri Arief, dan Zulhadjri	127
4.	Reaksi Substitusi Gugus Hidroksi pada Sitronelol dengan Klorida Menggunakan Campuran Amonium Klorida dan Asam Sulfat Endah Sayekti, Imelda H. Silalahi, Titin Anita Zaharah	135
5.	Sintesis Zeolit dan Komposit Zeolit/TiO <sub>2</sub> dari Kaolin Serta Uji Adsorpsi- Fotodegradasi Biru Metilena Linda Trivana, Sri Sugiarti, Eti Rohaeti	147
6.	Fotokatalitik Reduksi Ion Cu(II) dan Fotodegradasi Parasetamol yang Dikatalisis TiO <sub>2</sub> sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Devina Ingrid A., Eka Susanti Hp., Erliena Okta Guna Santosa	163
7.	Modifikasi Elektroda Pasta Karbon dengan Eter Mahkota (Dibenzo-18- Crown-6) untuk Analisis Asam Askorbat Secara Voltametri Pulsa Diferensial Irdhawati, Manuntun Manurung, dan Anisha Maulinasari	175
8.	Pengembangan Biosensor Konduktometri untuk Penentuan Kadar Asam Urat dalam Serum Darah Menggunakan Screen Printed Carbon Elektrode (SPCE)- Nata de Coco Abdi Naufal Ramadhan, Luluil Maknun, Noerma Juli Azhari, Anggun Tanduwinata, Izma Fitria Yulasandini, Ani Mulyasuryani	192
9.	Uji Aktivitas Antibakteri dari Senyawa Hasil Ekstraksi Daun Daun Nyamplung ( <i>Calophyllum inophyllum</i> Linn.) Mutiar Novianti, Qurrotul Aini, Irma Fadhila Putri, Triana Kusumaningsih	200