

6. Keterkaitan Kadar Logam-logam Transisi dengan Variasi Warna Batu Merah (Studi Eksploratif Pigmen Anorganik Alami dari Batu Merah di Desa Tajun, Kabupaten Buleleng, Bali)  
*I Wayan Karyasa* 73
7. Pengaruh Kandungan Silika Terhadap Sifat Termal Membran Hibrida Poli(metil metakrilat)/SiO<sub>2</sub>  
*Muhammad Ali Zulfikar, Abdul Wahab Mohammad, Amir H. Khadum* 79
8. The Crystal Structure of An Octahedral Niobium Oxychloride Cluster Compound, Cs<sub>2</sub>GdNb<sub>6</sub>Cl<sub>15</sub>O<sub>3</sub> (Abstract)  
*Fakhili Gulo* 86
9. Sintesis Itrium Aluminium Garnet (YAG)-Ce<sup>3+</sup> dengan Metode Sol-Gel  
*Loli Yusastri, I Made Joni, Camellia Panatarani* 87
10. Adsorpsi Zn(II) dan Cd(II) pada Hibrid Amino-Silika dari Abu Sekam Padi  
*Nuryono, L Dewi, MR Kurniasari, Narsito* 90
11. Prakonsentrasi dan Analisis Kelumit Selektif Spesies Cr(VI) Berdasarkan Teknik Analisis Injeksi Alir  
*Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Muhammad Bachri Amran* 101
12. Pemisahan Selektif Pr(III) dan Nd(III) dari Larutan Encer Menggunakan Resin Terimpregnasi yang Mengandung Asam Di-2-etilheksilfosfat  
*Ibnu Khaldun, Buchari, Muhammad Bachri Amran, Amminuddin Sulaeman* 108
13. Penerapan Metode Spektrofotometer Serapan Atom Nyala-Pembangkitan Hidrida untuk Penentuan Sn(II) pada Level ng dalam Larutan  
*A. Sentosa Panggabean, Muhammad Bachri Amran, Buchari, Sadijah Achmad* 115
14. Alumina-Asam Termodifikasi untuk Prakonsentrasi dan Analisis Kelumit Timbel Berbasis Analisis Injeksi Alir  
*Muhammad Iqbal, Muhammad Bachri Amran* 122
15. Prakonsentrasi dan Analisis Kelumit Selektif Ion Timbel Berbasis Analisis Injeksi Alir Menggunakan Resin XAD Termodifikasi  
*Muhammad Bachri Amran* 132
16. Isolasi dan Analisis Senyawa Antioksidan Spons *Petrosia* sp. dan Beberapa *Soft Coral* dari Perairan Kepulauan Seribu  
*Ifah Munifah, Thamrin Wikanta, Hedi Indra Januar* 140
17. Penggunaan Kitosan untuk Meningkatkan Permeabilitas (Fluks) dan Permselektivitas (Koefisien Rejeksi) Membran Selulosa Asetat  
*Maria Erna, T Ariful Amri, Resti Yevira* 149