



# JURNAL KIMIA MULAWARMAN

**Spesiasi metaloid dalam tanah gambut, daerah industri dan pertambangan**  
*Bohari Yusuf (1-7)*

**Elusidasi struktur kardanol yang diisolasi dari kulit *Anacardium occidentale* L**  
*Erwin (8-11)*

**Sintesis surfaktan 1,9 diglisiril nonanadioat melalui ketalisasi dengan aseton terhadap gliserol diikuti klorinasi dan deketalisasi selektif sebelum dilakukan esterifikasi**  
*Daniel (12-15)*

**Pembuatan digliserida dari reaksi esterifikasi asam akaprat dengan gliserol sebagai surfaktan**  
*Ritson Purba (16-19)*

**Penentuan konsentrasi logam seng dalam lumpur buangan (*sewage sludge*) dari Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)**  
*Ahmad Fatoni dan Nurlisa Hidayati (20-26)*

**Optimasi konsentrasi  $Cd^{2+}$  sebagai doping pada pembuatan membran elektroda selektif ion  $Cd^{2+}$  dari Kiosan**  
*Aman Sentosa Panggabean (27-30)*

**Isolasi dan identifikasi senyawa steroid dari fraksi kloroform tumbuhan sidawayah (*Woodfordia floribunda* Salisb.)**  
*Chairul Saleh (31-35)*

**Rancangan unit pengolahan limbah cair industri dengan proses lumpur aktif**  
*(Dedy Irawan (36-40))*

**Pengaruh substitusi air kelapa pada media MS (*Murashige dan Skoog*) terhadap pertumbuhan bibit kentang (*Solanum tuberosum*) in vitro.**  
*Samsurianto (41-44)*

KEARSIPAN  
JNMUL

J.01.02

296

2003

KIMIA FMIPA  
UNIVERSITAS MULAWARMAN