

**VOLUME 14 Nomer 2, Desember 2012**

**ISSN 0853 – 2788**

Akreditasi No : 345/Akred-LIPI/P2MBI/07/2011

**INDONESIAN**  
**JOURNAL**  
**OF APPLIED**  
**CHEMISTRY**



**JURNAL KIMIA TERAPAN INDONESIA**

---

---

## **SUSUNAN PENGELOLA**

### **DEWAN KEHORMATAN:**

Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Deputi Bidang Ilmu Pengetahuan Teknik

### **PENANGGUNG JAWAB:**

Kepala Pusat Penelitian Kimia – LIPI

### **DEWAN EDITOR:**

Ketua:

Prof. Dr. Muhammad Hanafi, ( PP Kimia – LIPI )

Anggota:

Dr. Linar Zalinar Udin, ( PP Kimia – LIPI )

Dr.Ir. Hari Rom Hariyadi, M.Phil, ( PP Kimia – LIPI )

Dr. Eng. Agus Haryono, ( PP Kimia – LIPI )

Dr. Eng. Hasnan Abimanyu ( PP Kimia – LIPI )

Dr. Endang Syaefudin, ( FMIPA Kimia – UI )

Dr. Sumar Hendayana, ( FPMIPA Kimia – UPI )

Dr. Rosi Ketrin ( PP Kimia – LIPI )

### **MITRA BESTARI:**

Prof. Dr. Leonardus Broto Sugeng Kardono ( PP Kimia – LIPI )

Prof. Dr. Andreanus A. Sumardji ( Farmasi – ITB )

Prof. Dr. Muljadi Agma ( FMIPA Kimia – UNPAD )

Prof. Dr. Enri Damanhuri ( Teknik Lingkungan – ITB )

Prof. Dr. H. Buchari, ( FMIPA Kimia – ITB )

Prof. Dr. Atiek Sumiati ( Farmasi – UI )

### **REDAKSI PELAKSANA:**

Ir. Suhermanto

Heri Kresnadi, M. Eng

Jony Winaryo Wibowo, MT

Dina Roslaeni, S.Si

Nandang Suriana

### **ALAMAT REDAKSI :**

**Majalah Journal Kimia Terapan Indonesia ( JKT )**

**Pusat Penelitian Kimia – LIPI**

Jl. Cisit – Sangkuriang Bandung – 40135

Telpon. (022) 250.3051, 250.7769

Fax : (022) 250.3240 / 250.7772

Website : <http://www.kimia.lipi.go.id>

Email : [jkti\\_ppkimalipi@yahoo.com](mailto:jkti_ppkimalipi@yahoo.com)

