ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia DEWAN EDITOR

# Ketua Dewan Editor

Teguh Endah Saraswati, Ph.D. Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

# Dewan Editor

Dr. Fitria Rahmawati, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Assoc. Prof. Dr Nafarizal - Nayan, Microelectronic and Nanotechnology- Shamsuddin Research Centre Universiti Tun Husein Onn Malaysia, Malaysia

Prof. Dr. rer.nat Gunawan Indrayanto, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

Ass. Prof. Dr. Younki Lee, School of Material Science and Engineering, Gyeongsang National University, Korea

Dr. Ana Belen Jorge Sobrido, School of Engineering and Materials Science, Queen Mary University of London, England, United Kingdom, United Kingdom

Dr. Yohanes Martono, Universitas Kristen Satya Wacana, Indonesia

Assoc. Prof. Dr. Muhammad Amin, Khairun University, Ternate, North Maluku, Indonesia

Murni Handayani, PhD, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Indonesia

Dr. Adi Darmawan, Kimia FSM, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia

Prof. Dr. Is Fatimah, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, Indonesia

Dr. Dani Gustaman Syarif, PSTNT BATAN Bandung, Indonesia

Dr. Eny Kusrini, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Indonesia

# Jurnal Manager

Dr. Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, M.Si., Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

# Editor Pelaksana

Dr. Soerya Dewi Marliyana, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Dr. Triana Kusumaningsih, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Dr. Abu Masykur, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

Dr. Yuniawan Hidayat, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret, Indonesia

# Tim Admin dan IT

Aulia Azizah, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia

Muharom Bagaskara, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia

Rahmat U. Prasetya, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia

Jeesica H. Pratama, Program Studi Kimia FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia

# Alamat Penerbit

Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret (UNS) Jl. Sutami 36A, Kentingan, Surakarta 57126

Email : alchemy@mipa.uns.ac.id; alchemymipauns@gmail.com;  website : <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/>



ii