

KATA PENGANTAR

Pembaca yang budiman di seluruh tanah air, tidak terasa, 3 triwulan sudah berlalu, dan 2 edisi tahun 2014 yaitu Volume 6 Nomor 1 edisi April 2014 dan Volume 6 Nomor 2 edisi Agustus 2014 (baik edisi cetak maupun on-line di internet) sudah berhasil menggugah para peneliti dalam bidang kimia dan pembelajarannya, serta peneliti kimia dan terapannya khususnya dalam bidang kesehatan dan Biomedik.

Di penghujung tahun 2014 ini, kami kembali dengan gembira dan rasa bangga diiringi rasa syukur, menghadirkan Volume 6 Nomor 3 edisi Desember 2014. Seperti biasa, setiap edisi selalu menampilkan kombinasi artikel hasil penelitian kependidikan kimia, kimia laboratorik serta kimia terapan dalam kesehatan, biomedik dan lingkungan. Melalui kombinasi jenis penelitian yang disajikan dengan orijinalitas yang dipercaya, begitupula penulisnya yang beragam profesi dan latar belakang instansi, bahkan berasal dari beberapa provinsi di Indonesia, jurnal yang kami hadirkan ini akan semakin menambah ketertarikan dan minat serta motivasi siswa, mahasiswa, dosen dan praktisi untuk ber-inspirasi betapa ilmu kimia itu sangat menyentuh kehidupan umat manusia.

Ke depan, kami semakin yakin bahwa Jurnal Pendidikan Kimia yang diterbitkan oleh Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan ini, akan semakin bermutu seiring dengan telah dimulainya atau telah dibukanya Program Doktor (S3) Pendidikan Kimia di UNIMED sejak tahun akademik 2014-2015. Keberadaan 3 program studi berjenjang (S1, S2 dan S3) Pendidikan Kimia dalam satu atap di UNIMED, dan diperolehnya Akreditasi Institusi AIPT UNIMED peringkat B (nilai 353) dari BAN PT Kemdikbud, akan menambah kepercayaan masyarakat luas kepada institusi ini..

Seperti biasanya, semua isi artikel dalam Jurnal Pendidikan Kimia Pascasarjana Unimed, telah dapat diakses secara on-line melalui internet dari situs <http://www.digilib.unimed.ac.id/journal>. Kami menyadari bahwa isi maupun tayangan artikel pada edisi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya, kami mohon maaf, kiranya pada penerbitan mendatang semakin bagus. Kami tetap berharap kiranya para mahasiswa, guru, dosen, peneliti dan pemerhati yang terkait dengan ilmu kimia, biomedik, bioteknologi, kesehatan dan lingkungan agar mengirimkan naskahnya untuk dipublikasi dalam Jurnal ini.

Medan, Desember 2014

Penyunting

1	Pengaruh latihan fisik (Senam Jantung Sehat) terhadap kadar Resistin dan kadar Gula Darah pada penderita Obesitas <i>Nunung Sri Mulyani, Yulia Fitri, Ramlan Silaban, Zulfahri</i>	
2	Hubungan kecerdasan emosional (EQ) dan motivasi belajar terhadap hasil belajar kimia siswa SMA <i>Hafni Indriati Nasution; Ratna Sari Dewi; Hilda Junanda Br. Harahap</i>	
3	Optimalisasi pH untuk meningkatkan efektivitas dan selektivitas adsorben hibrid Silika Kitosan pada simultan Ion Logam Divalent Zn(II) dan Cd(II) dengan metode Ekstraksi Fase Padat <i>Lisnawaty Simatupang, Ratna Sari Dewi, Boston Sidabutar</i>	
4	Penyediaan modul pembelajaran inovatif larutan elektrolit dan non elektrolit merujuk model pembelajaran berbasis masalah. <i>Ramlan Silaban; Renata Hutagalung; Freddy TM Panggabean; Dewi Syafriani</i>	
5	Hubungan pola makan dengan resiko kanker payudara (Studi Kasus pada Rumah Sakit dan Klinik Onkologi di Banda Aceh) <i>Eva Fitriyaningsih; Nurliana; Ummu Balqis</i>	
6	Penerapan model pembelajaran koopeartif bermain jawaban un meningkatkan prestasi belajar kimia siswa pada Pokok Bahasan Koloid Kelas XI IPA SMA <i>Jumi Handayani; Erviyenni; Rini</i>	
7	Penentuan vikositas Mooney dari karet dengan bahan pengisi arang <i>Rudi Munzirwan Siregar</i>	
8	Pengembangan kombinasi model pembelajaran berbasis masalah dan inkuiri terbimbing pada pembelajaran kimia Larutan di SMA Kelas XI untuk meningkatkan hasil belajar kimia dan karakter siswa SMA <i>Grace Eunike Sinaga; Iis Siti Jahro; Mahmud</i>	
9	Evaluasi program Pendidikan Guru MIPA Unggulan (PGMIPAU) berdasarkan model CIPP (<i>Context, Input, Process, Product</i>) pada mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia <i>Nur A. Limatahu; Khusna A. Rakhman; Muhammad Hidayat; J.M, Indra Cipta</i>	
10	Pemanfaatan biomassa batang pisang (<i>Musa paradisiaca</i>) yang teramobilkan pada abu bara sebagai pengaddsorpsi ion logam Besi II <i>Saibun Sitorus; Otta Vianus</i>	