

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (online)

Volume 3 Nomor 3, Tahun 2018

Pelindung:

Joko Nurkamto (Dekan FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Ketua Penyunting

Sri Mulyani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Dewan Penyunting

Ashadi (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Bambang Cahyono (FMN Universitas Diponegoro Semarang)

Sulistyo Saputro (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Yamtinah (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Endang Susilowati (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Elfi Susanti Vh (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Suyatno (FMIPA Universitas Negeri Surabaya)

Budi Hastuti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Rahayu (FMIPA Universitas Negeri Malang)

Maria Ulfa (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Nurma Yunita Indriyanti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Lina Mahardiani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Atun (FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta)

Penyunting Pelaksana

Maria Ulfa (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Nurma Yunita Indriyanti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Lina Mahardiani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Dimas Gilang Ramadhani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Administrasi: Priyono (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Alamat Penyunting:

Program Studi Pendidikan Kimia

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret

Sekretariat : Gedung D Lantai 2 FKIP UNS

Jl. Ir. Sutami No. 36A, Kentingan Surakarta 57126

Telp : (0271) 646994 ext 376 , Fax : (0271) 648939

Email : jkpk@fkip.uns.ac.id

Website: <https://jurnal.uns.ac.id/jkpk>

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (*online*)

Volume 3 Nomor 3, Tahun 2018

DAFTAR ISI

- Concentration Conditions of Carbon Dioxide in Bukittinggi During the Event of El Niño 2015 118-125
Martono* dan Ninong Komala
Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer, LAPAN
- Validation of the TSH IRMA Kit for Determination of the TSH Levels in Human Blood Serum 126-134
Gina Mondrida*, Sutari, Triningsih, Sri Setyowati, V. Yulianti S, Wening Lestari, Agus Ariyanto, dan Puji Widayati
Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka (PTRR)-BATAN
- Antioxidant Activity of Methanol Extract of the Purun Tikus (*Eleocharis dulcis*) Leaves 135-140
Kholifatu Rosyidah*, Taufiqur Rohman, dan Ridhana Fitriani
Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Lambung Mangkurat
- Estimation of Air Pollutant Emissions in Eastern Indonesia from Non-Oil and Gas Sources (Case Study in Sulawesi and Papua) 141-151
Dessy Gusnita* dan Dita Fatria
Peneliti Lingkungan Atmosfer, LAPAN
- Analysis of High School Students' Argumentation Ability in the topic Buffer Solution 152-159
Ninda Dwi Cahya Devi, Elfi Susanti VH, dan Nurma Yunita Indriyanti*
Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret
- Conceptual Understanding Analysis Through Two-Tier Model Diagnostic Tests on Acid-Base Materials 160-170
Sintia Ayu Dewi *, Endang Susilaningsih, dan Triastuti Sulistyaningsih
Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Semarang
- Practicality Analysis of Developing the Student Worksheet Oriented Blended Learning in Acid Base Material* 171-182
Ayu Irsalina dan Kusumawati Dwiningsih*
Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya
- Characteristic Study of the MCM-41 Modified with Zn by Direct Synthesis 183-192
Nur Hasanah* Sutarno, dan Eko Sri Kunarti
Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret
- The Effect of pH and Concentration of KNO_3 Solution to the Performance of Nd^{3+} Ion Selective Electrode Using HPMBP Ionophore 193-200
Husain Sosidi*, Buchari, dan Indra Noviandri
Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tadulako

Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against Staphylococcus aureus and Escherichia coli Bacteria 201-209

Suryadi Budi Utomo*, Mita Fujiyanti, Warih Puji Lestari, dan Sri Mulyani

Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret

Indeks Penulis 209-1

Indeks Subjek 209-4

Panduan Penulisan 209-7