

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

p-ISSN: 1411-1047

e-ISSN: 2503-2364

Septian Ramadan, Riyanto	Conversion of Carbon Dioxide to Ethanol by Electrochemical Synthesis Method Using Brass as A Cathode	86-97
Hoo Sheren Hartono, Hartati Soetjipto, A. Ign. Kristijanto	Extraction and Chemical Compounds Identification of Red Rice Bran Oil Using Gas Chromatography – Mass Spectrometry (GC-MS) Method	98-110
Cucun Alep Riyanto, Hartati Soetjipto	Solvent Optimization For Genistein Isolation Of “Rotten Tempe” By High Performance Liquid Chromatography Method	111--118
Samsul Anwar, Afriyani Afriyani, Putri Shalihatul Ula, Isra Safriana, Ida Fajri, Reza Ariska	Visitor Behavior in the Library of Syiah Kuala University Based on Their Visiting Time Duration	119-136
Sista Werdyani, Pinus Jumaryatno, Nur Khasanah	Antioxidant Activity Of Ethanolic Extract And Fraction Of Salak Fruit Seeds (<i>Salacca zalacca</i> (<i>Gaertn.</i>) <i>Voss.</i>) Using DPPH (2,2-diphenyl-1- picrylhydrazyl) Method	137-146
Jumardin Rua, Mega Maghfirotul Fajrin, Zaina Rohayati, Riyanto	Application of Electro-Oxidation Method for Treatment of Dye Textile Wastewater Using Stainless Steel Electrode: Study of Electrolyte Concentration Effect to Color Removal	147-153

EKSAKTA

Vol. 14. No.2

AGUSTUS 2017

Hal. 86-153

ISSN:
1411-1047

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

EKSAKTA

Vol. 17 Nomor 2 Agustus 2017

Editor in Chief:

Dr. Is Fatimah

Member

1. Prof. Riyanto, Ph.D.
2. Prof. Dr. Fethi Kooli
(Taibah University)
3. Prof. Dr. Shaobin Wang
(Curtin University)
4. Rudy Syah Putra, Ph.D.
5. Dr. Edy Widodo
6. Dr. RB. Fajriyah Hakim
7. Pinus JUmaryatno, Ph.D., Apt.
8. Assoc. Prof.Dr. Bambang Arie
Wahyudi (Univ. Tech. Petronas)
9. Assoc.Prof.Dr. Daniel Rocca
Sanjuan (Univ de Valencia)
10. Dr.Tech. Rohmatul Fajriyah
11. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.
12. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt.

Fakultas MIPA UII
Jl. Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta
Telp. 0818273001
(0274) 896439 ext. 3029

Redaksi menerima sumbangan
tulisan hasil penelitian atau review
yang berkaitan dengan bidang ilmu
eksakta dan belum pernah diterbitkan
oleh media lain.

Naskah dapat dikirim melalui website:

<http://jurnal.uui.ac.id/Eksakta>

Septian Ramadan,
Riyanto

Conversion of Carbon Dioxide to
Ethanol by Electrochemical Synthesis
Method Using Brass as A Cathode

86-97

Hoo Sheren Hartono,
Hartati Soetjipto, A.
Ign. Kristijanto

Extraction and Chemical Compounds
Identification of Red Rice Bran Oil
Using Gas Chromatography – Mass
Spectrometry (GC-MS) Method

98-110

Cucun Alep Riyanto,
Hartati Soetjipto

Solvent Optimization For Genistein
Isolation Of “Rotten Tempe” By High
Performance Liquid Chromatography
Method

111-118

Samsul Anwar,
Afriyani Afriyani,
Putri Shalihatul Ula,
Isra Safriana, Ida
Fajri, Reza Ariska

Visitor Behavior in the Library of Syiah
Kuala University Based on Their
Visiting Time Duration

119-136

Sista Werdyani, Pinus
Jumaryatno, Nur
Khasanah

Antioxidant Activity Of Ethanolic
Extract And Fraction Of Salak Fruit
Seeds (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.)
Using DPPH (2,2-diphenyl-1-
picrylhydrazyl) Method

137-146

Jumardin Rua, Mega
Maghfirotul Fajrin,
Zaina Rohayati,
Riyanto

Application of Electro-Oxidation
Method for Treatment of Dye Textile
Wastewater Using Stainless Steel
Electrode: Study of Electrolyte
Concentration Effect to Color Removal

147-153

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

SALAM REDAKSI

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil'alamiin,

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat kepada kita semua sehingga Jurnal EKSAKTA edisi Agustus 2017 telah terbit. Pada edisi ini jurnal eksakta menyajikan karya-karya penelitian dari bidang ilmu-ilmu eksakta yang berasal dari dalam institusi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia dan naskah-naskah dari institusi di luar Universitas Islam Indonesia. Hal ini memberikan kontribusi yang positif pada peningkatan kualitas jurnal ilmiah. Ucapan terima kasih disampaikan kepada para reviewer yang telah meluangkan waktunya demi peningkatan kualitas penerbitan artikel ilmiah untuk edisi ini:

1. Dr. Sri Handayani
2. Dr. Jaka Nugraha
3. Dr. Edy Widodo, dan
4. Dr. Arif Hidayat

Semoga dengan penerbitan ini EKSAKTA pada edisi berikutnya dapat memberikan kontribusi lebih baik.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Agustus 2017

Ketua Editor

Is Fatimah