

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

p-ISSN: 1411-1047

e-ISSN: 2503-2364

Sarwendah Ratnawati Hermanto, Roto Roto, Agus Kuncaka	Saccharin Extraction And Analysis Of Drug And Food Samples By Derivative Ultraviolet (UV) Spectrophotometry	85-96
Uray Hety Humaira, Jaka Nugraha	Analysis of Factors Affecting the Human Development Index in West Kalimantan Province using Data Panel Data Regression	97-105
Umi Nurofi'atin, Agus Maman Abadi	Model Analysis of Motorcycle Suspension System Using the Fourth Order of Runge-Kutta Method	106-120
Kendri Wahyuningsih, Jumeri Jumeri, Wagiman Wagiman	Green Catalysts Activities of CaO Nanoparticles from Pinctada maxima Shell on Alcoholysis Reaction	121-136
Ardi Nugroho, Fany Devita Ritonga	Rapid Analysis of Adulterated Dexamethasone in Joint-Pain Killer Traditional Herbal Medicine (THM) Using Infrared Spectroscopy	137-145
Dina Tri Utari	Forecasting The Exchange Rate (IDR) of US Dollar (USD) Using Locally Stationary Wavelet	145-154
A. Rindang Anggit Laksono, Yohanes Martono, Cucun Alep Riyanto	Protoporphyrin IX Extraction from Quail Eggshell (<i>Cortunix cortunix</i>) and Its Complexity with Zn(II)	155-166
Dewi Kusuma Ningrum, Sugiyarto Surono	Comparison the Error Rate of Autoregressive Distributed Lag (ARDL) and Vector Autoregressive (VAR) (Case study: Forecast of Export Quantities in DIY)	167-177

EKSAKTA

J u r n a l I l m u - I l m u M I P A

EKSAKTA

Vol 18 Nomor 2 Agustus 2018

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. Fajriya Hakim
7. Pinus Jumaryatno, Ph.D., Apt.
8. Assoc.Prof. Dr. Bambang Arie W.
(Univ. Tech. Petronas)
9. Assoc.Prof. Dr. Daniel Rocca S.
(Univ. de Valencia)
10. Dr. Tech. Rohmatul Fajriyah
11. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D.
12. Dr. Farida Hayati, M.Si., Apt.

Alamat Redaksi

Fakultas MIPA UII
Jl. Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta
Telp. 08157947004
(0274) 896439 ext. 3011

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://journal.uii.ac.id/Eksakta>

Sarwendah Ratnawati Hermanto, Roto Roto, Agus Kuncaka	Saccharin Extraction And Analysis Of Drug And Food Samples By Derivative Ultraviolet (UV) Spectrophotometry	85-96
Uray Hety Humaira, Jaka Nugraha	Analysis of Factors Affecting the Human Development Index in West Kalimantan Province using Data Panel Data Regression	97-105
Umi Nurofi'atin, Agus Maman Abadi	Model Analysis of Motorcycle Suspension System Using the Fourth Order of Runge-Kutta Method	106-120
Kendri Wahyuningsih, Jumeri Jumeri, Wagiman Wagiman	Green Catalysts Activities of CaO Nanoparticles from <i>Pinctada maxima</i> Shell on Alcoholytic Reaction	121-136
Ardi Nugroho, Fany Devita Ritonga	Rapid Analysis of Adulterated Dexamethasone in Joint-Pain Killer Traditional Herbal Medicine (THM) Using Infrared Spectroscopy	137-145
Dina Tri Utari	Forecasting The Exchange Rate (IDR) of US Dollar (USD) Using Locally Stationary Wavelet	145-154
A. Rindang Anggit Laksono, Yohanes Martono, Cucun Alep Riyanto	Protoporphyrin IX Extraction from Quail Eggshell (<i>Cortunix cortunix</i>) and Its Complexity with Zn(II)	155-166
Dewi Kusuma Ningrum, Sugiyarto Surono	Comparison the Error Rate of Autoregressive Distributed Lag (ARDL) and Vector Autoregressive (VAR) (Case study: Forecast of Export Quantities in DIY)	167-177

EKSAKTA

J u r n a l I l m u - I l m u M I P A

SALAM REDAKSI

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamiin,

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat kepada kita semua sehingga Jurnal EKSAKTA edisi Agustus 2018 telah diterbitkan. Seiring peningkatan jumlah naskah yang masuk untuk Jurnal Eksakta ini, Editorial Jurnal telah melakukan serangkaian evaluasi untuk menyajikan karya-karya penelitian. Semoga dengan peningkatan kinerja evaluasi naskah dapat terwujud 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. Prof. Dr. Sri Atun
3. Dr. Fitria Rahmawati
4. Dr. Jaka Nugraha
5. Dr. Arif Hidayat
6. Dr. Sholeh Ma'mun
7. Dr.Tech. Rohmatul Fajriyah, dan
8. Dr. Edy Widodo, dan

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Agustus 2018

Ketua Editor

Is Fatimah