

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

p-ISSN: 1411-1047

e-ISSN: 2503-2364

Nur Khusnussa'adah, Supama	Completeness of Sequence Spaces Generated by an Orlicz Function	1-14
Alivia Maulidina Pawestri, Noor Fitri	Effect Of Aspergillus Niger On Fermentation Process In Increasing The Quality Of Patchouli Oil	15-25
Ganjar Fadillah, Muhamad Allan Serunting	Preliminary Study of Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye using Magnetic Alginate/Fe₃O₄ (Alg/Fe₃O₄) Nanocomposites	26-34
Lina Fauzi'ah, Miladiatul Wakidah	Extraction of Papaya Leaves (Carica papaya L.) Using Ultrasonic Cleaner	35-45
Asep Mufti Kurniawan, Sri Hartini, Margareta Novian Cahyanti	The effect of Phosphate Concentration on Ca/P Ratio of Hydroxyapatite from Ceramic Industrial Gypsum Waste	46-56
Ari Wibowo, Damas Inggil Maulidina, Wahyuni Shalatan Fitri, Vitarani Dwi Ananda Ningrum	Validasi Metode Bioanalisis Vankomisin dalam Spiked-plasma Manusia Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi-detektor UV untuk Aplikasi Pemantauan Kadar Obat dalam Darah	57-70
Indah Puspita, Agus Maman Abadi	Diagnosing Heart Disease using Wavelet Transformation and Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Based on Electrocardiogram (ECG)	71-82
Achmad Fauzan, Muhammad Hasan Sidiq K, Jaka Nugraha	Study of Student Satisfaction Level in the Faculty Based on Performance Assessment and Interest Level	83-97

EKSAKTA

Jurnal Ilmu - Ilmu MIPA

EKSAKTA

Vol 19 Nomor 1 Februari 2019

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 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. 3012

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>

Nur Khusnussa'adah, Supama	Completeness of Sequence Spaces Generated by an Orlicz Function	1-14
Alivia Maulidina Pawestri, Noor Fitri	Effect Of Aspergillus Niger On Fermentation Process In Increasing The Quality Of Patchouli Oil	15-25
Ganjar Fadillah, Muhamad Allan Serunting	Preliminary Study of Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Dye using Magnetic Alginate/Fe₃O₄ (Alg/Fe₃O₄) Nanocomposites	26-34
Lina Fauzi'ah, Miladiatul Wakidah	Extraction of Papaya Leaves (Carica papaya L.) Using Ultrasonic Cleaner	35-45
Asep Mufti Kurniawan, Sri Hartini, Margareta Novian Cahyanti	The effect of Phosphate Concentration on Ca/P Ratio of Hydroxyapatite from Ceramic Industrial Gypsum Waste	46-56
Ari Wibowo, Damas Inggil Maulidina, Wahyuni Shalatan Fitri, Vitarani Dwi Ananda Ningrum	Validasi Metode Bioanalisis Vankomisin dalam Spiked-plasma Manusia Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi-detektor UV untuk Aplikasi Pemantauan Kadar Obat dalam Darah	57-70
Indah Puspita, Agus Maman Abadi	Diagnosing Heart Disease using Wavelet Transformation and Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) Based on Electrocardiogram (ECG)	71-82
Achmad Fauzan, Muhammad Hasan Sidiq K, Jaka Nugraha	Study of Student Satisfaction Level in the Faculty Based on Performance Assessment and Interest Level	83-97

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 Februari 2019 telah terbit. Pada edisi ini Jurnal Eksakta menyajikan karya-karya penelitian dari bidang ilmu-ilmu eksakta yang berasal dari dalam dan luar institusi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 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. Nurhayadi
2. Dr. Sri Handayani
3. Dr. Fitria Rahmawati
4. Dr. Farida Hayati
5. Dr. Yandi Syukri, dan
6. Dr. Edy Widodo

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Februari 2019

Ketua Editor

Is Fatimah