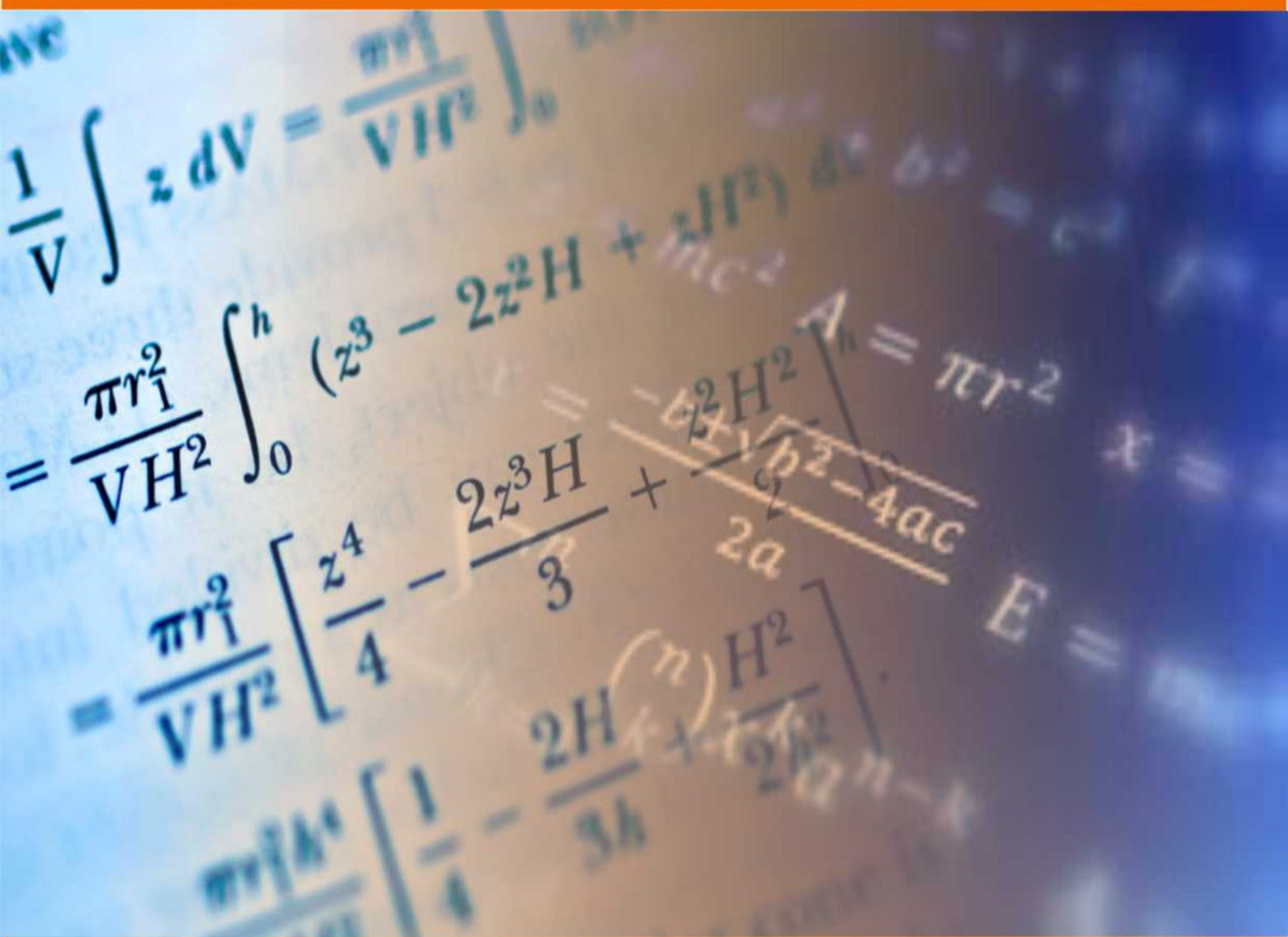




# Al-Khwarizmi

JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM



# **AL-KHWARIZMI**

**Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Volume 7, Nomor 1, Maret 2019

©All Rights Reserved 2019

al-Khwarizmi; Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

p-ISSN 2337-7666, e-ISSN 2541-6499

# **AL-KHWARIZMI**

**Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**

Volume 7, Nomor 1, Maret 2019

## **EDITOR IN CHIEF**

Muhammad Hajarul Aswad A

## **EDITORS**

Muhammad Ihsan

Lisa Aditya Dwiwansyah

## **EDITORIAL BOARD**

Sri Harini (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)

Rahman (Universitas Negeri Makassar)

Nurdin Arsyad (Universitas Negeri Makassar)

Abdussakir (UIN Maulana Malik Ibrahim Malang)

Kadir (Universitas Halu Oleo (UNHALU) Kendari )

Erfan Yudianto (Universitas Jember)

## **SEKRETARIAT**

Hasriani Umar

Hadiana

## **COVER**

Afrisal Said

## **ALAMAT REDAKSI**

Prodi Tadris Matematika

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Institut Agama Islam Negeri Palopo

Sulawesi Selatan, Indonesia, 91914

Phone (+62)82259331728

E-mail: [jurnalalkhwarizmi@iainpalopo.ac.id](mailto:jurnalalkhwarizmi@iainpalopo.ac.id) / [as\\_wad82@yahoo.co.id](mailto:as_wad82@yahoo.co.id)

<http://ejournal.iainpalopo.ac.id/index.php/alkhwarizmi/>



# AL-KHWARIZMI

Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Volume 7, Nomor 1, Maret 2019

## Daftar Isi

*Blended Learning dan E-Learning Berbasis Edmodo Dalam Peningkatan  
Motivasi Belajar Matematika*

*Dayu Citra Wahyuni, Iip Sugiharta, hal. 1 - 10*

*Kemampuan Koneksi Matematika Siswa Dengan Pendekatan  
Kontekstual Di SMPN 1 Banuhampu*

*M Imamuddin, Isnaniah Isnaniah, Ade Putra, Rahmadila Rahmadila, hal. 11 - 22*

*Penerapan Metode Tutor Sebaya Berbantuan Modul Pembelajaran  
Matematika Berbasis Keterampilan Literasi terhadap Hasil Belajar  
Matematika*

*Rizky Ramadhana, hal. 23 - 34*

*Pengaruh Konsep Diri dan Iklim Keluarga melalui Motivasi Berprestasi,  
Sikap, dan Kreativitas terhadap Hasil Belajar Matematika*

*Nur Hidayah, hal. 35 - 46*

*Implementasi Standar Proses dan Dampak Kognitifnya dalam  
Pembelajaran Matematika oleh Guru yang Tersertifikasi dan Belum  
Tersertifikasi*

*Ari Wibowo Hikmal, hal. 47 - 52*

*Materi Himpunan Terintegrasi Keislaman: Sebuah Studi  
Pengembangan Perangkat Pembelajaran berbasis Model  
Problem Based Learning*

*Nurmala Sari, Sri Rezeki, Rezi Ariawan, hal. 53 - 60*

*Variasi Volume Gliserol terhadap Sifat Fisis Plastik Biodegradable  
Berbahan Dasar Pati Ubi Kayu (Manihot Esculenta Cranz)*

*Marsi D.S Bani, hal. 61 - 78*

©All Rights Reserved 2019

al-Khwarizmi; Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
p-ISSN 2337-7666, e-ISSN 2541-6499