

# JEMAS

## Jurnal Edukasi Matematika dan Sains

### **PENGARAH**

Rektor Universitas Almuslim

### **PENANGGUNG JAWAB**

Dekan FKIP Universitas Almuslim

### **DEWAN REDAKSI**

Ketua:

Fatimah, S.Pd, M.Si

Anggota:

Marnita, M.Pd

Dr. Abdul Malik, M.Sc

### **MITRA BESTARI**

Dr. Saiman, M.Pd (Matematika, Universitas Samudra)

Dr. Hasanuddin, M.Si (Biologi, Universitas Syiah Kuala)

Prof. Dr. Yusrizal, M.Pd (Fisika, Universitas Syiah Kuala)

Dr. Karya Sinolingga, M.Si (Fisika, Universitas Negeri Medan)

Dr. Achmad Samsudin, M.Pd (Fisika, Universitas Pendidikan Indonesia)

Dr. I Wayan Martala, M.Ed (Kimia, Universitas Pendidikan Ganesha)

### **EDITOR**

Ketua:

Rahma, M.Pd

Anggota:

Nanda Safarati, M.Pd

Sharfina, M.Pd

Zahriyanti, M.Pd

### **DESAIN DAN TATA LETAK**

Afdhal Sufahmi, M.Pd

### **SIRKULASI**

Murdani, S.Kom

### **PENERBIT**

Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Almuslim

### **ALAMAT REDAKSI**

Program Studi Pendidikan Fisika, FKIP - Universitas Almuslim (Kampus Timur)  
Jl. Almuslim Matanggumpangdua, Bireuen-Aceh

Email: [jemas.umuslim@gmail.com](mailto:jemas.umuslim@gmail.com) cc [fis.umuslim@gmail.com](mailto:fis.umuslim@gmail.com)

Website: <http://www.journal.umuslim.ac.id/index.php/jemas>

# DAFTAR ISI

Jurnal Edukasi Matematika dan Sains

|   |       |
|---|-------|
| <b>PENGARUH WABAH COVID-19 TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR SISWA SMP DI PEUREULAK BARAT</b><br>Oleh : Winda Sarah, Marnita dan Rahma,.....   | 35-38 |
| <b>PENGARUH KEGIATAN BELAJAR DARI RUMAH (STUDY FROM HOME) BERBASIS E-LEARNING TERHADAP MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA MAN 3 BIREUEN PADA MATA PELAJARAN FISIKA</b><br>Oleh : Khailiani, M. Taufiq dan Fatimah,..... | 39-43 |
| <b>DAMPAK PANDEMI CORONA TERHADAP KUALITAS BELAJAR SISWA SMP DI DESA KUBURAYA KECAMATAN PEUSANGAN SIBLAH KRUENG</b><br>Oleh : Safrina, Marnita dan Fatimah.....   | 44-47 |
| <b>EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA/ALAT PERAGA SEDERHANA DITENGAH PANDEMI TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA SMA DI DESA KUBU RAYA</b><br>Oleh : Risa Dea Aulia Tanjung, Marnita dan Abdul Malik.....                       | 48-51 |
| <b>PENINGKATAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI IPA 1 MATERI MATRIKS PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN MELALUI MODEL KOOPERATIF TIPE THINK PAIR SHARE (TPS)</b><br>Oleh : Roslaili.....   | 52-56 |
| <b>PENERAPAN PEMBELAJARAN QUANTUM LEARNING DENGAN TEKNIK MIND MAPPING UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA KONSEP GAYA</b><br>Oleh : Fatma Zuhra dan Sharfina.....   | 57-60 |
| <b>UPAYA PENINGKATAN PRESTASI BELAJAR SISWA PADA MATERI LUAS BANGUN RUANG SISI DATAR MELALUI METODE INKUIRI DI KELAS VIII SMP SWASTA ISLAM DARUL ULUM</b><br>Oleh : Salawati.....                                     | 61-63 |
| <b>MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KALOR MELALUI STRATEGI LISTENING TEAM DI KELAS VII SMP NEGERI UNGGUL SIGLI</b><br>Oleh : Tarmizi.....   | 64-67 |