

**ASIMETRIS**  
**JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN SAINS**

**PENGARAH**  
Rektor Universitas Almuslim

**PENANGGUNG JAWAB**  
Dekan FKIP Universitas Almuslim

**DEWAN REDAKSI**  
Ketua:  
Novianti, S.Pd., M.Si

Anggota:  
Siti Khaulah, M.Pd  
Dra. Jasmaniah, M.Pd

**MITRA BESTARI**  
Prof.Dr. Janson Nairborhu, S.Si., M.Si ( Institut Teknologi Bandung)  
Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc ( Universitas Sumatera Utara)  
Dr. Edy Saputra, M.Pd ( STAIN GAJAH PUTIH Takengon)  
Dr. Rahmy Zulmaulida, M.Pd (IAIN Lhokseumawe)  
Dr. Saiman, M.Pd ( Universitas Samudra)  
Cut Khairunnisak, S.Pd., M.Sc. (Universitas Syiah Kuala)

**EDITOR**  
Ketua:  
Nurhayati, S.Pd., M.Si

Anggota:  
Rahmi Wahyuni, M.Pd  
Rahmi Hayati, M.Pd  
Husnidar, M.Pd  
Wiwin Apriani, M.Si

**DESAIN DAN TATA LETAK**  
Yessi Kartika, M.Pd  
Nia Astuti, M.Pd

**SIRKULASI**  
Afnidar, M.Pd

**PENERBIT**

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

**ALAMAT REDAKSI**

Program Studi Pendidikan Matematika, FKIP - Universitas Almuslim (Kampus Timur)  
Jl. Almuslim Matangglumpangdua, Bireuen-Aceh  
Email: [asimetrismuslim@gmail.com](mailto:asimetrismuslim@gmail.com) cc [pen.matematikaumuslim@gmail.com](mailto:pen.matematikaumuslim@gmail.com)  
Website: [www.prodimat.umuslim.ac.id](http://www.prodimat.umuslim.ac.id)

## **PENGANTAR**

### **ASIMETRIS (Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains)**

Jurnal ASIMETRIS merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Almuslim Bireuen-Aceh. Jurnal ini sebagai sarana publikasi dari hasil penelitian dosen, penelitian mahasiswa maupun kajian ilmiah yang memberi kontribusi pada pengembangan teori, serta aplikasinya terhadap Pendidikan Matematika dan Matematika di Indonesia. Jurnal yang dimuat berupa artikel yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Adapun bidang kajian yang ditelaah berkaitan dengan Pendidikan Matematika dan Sains. Mengenai informasi pedoman penulisan artikel termuat pada template dan prosedur pengiriman ada pada setiap terbitan jurnal. Artikel jurnal dapat disubmit melalui OJS (*Open Journal System*) melalui <http://journal.umuslim.ac.id/index.php/asm> dan nantinya artikel yang masuk akan melalui *peer-review process* setelah memenuhi persyaratan sesuai pedoman penulisan artikel maka akan dipublish dengan mengikuti template yang sudah disediakan. Penerbitan jurnal ini dilakukan dalam setahun dua kali terbit yaitu pada bulan April dan Oktober.

Penerbitan jurnal ASIMETRIS (Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains) ini adalah merupakan penerbitan Vol 1, No. 2 Bulan Oktober 2020, yang memuat 7 (Tujuh) Artikel. Ketujuh artikel dalam edisi ini adalah merupakan hasil penelitian yang dilakukan beberapa team penulis dan hasil pemikiran konseptual. Adapun ketujuh artikel tersebut ditulis oleh Dhia Octariani, Arie Candra Panjaitan, Farziyani, Siti Khaulah, Novianti, Husnidar, M. Hafadh, Rahmi Wahyuni, Nurhaliza, Nurhayati, Oja Jannatul Jannah, Wiwin Apriani, dan Rifnatul Hasanah. Para Penulis tersebut terdiri dari beberapa mahasiswa semester akhir (Skripsi), dosen Pendidikan Matematika dan Sains dari Universitas Almuslim serta dosen dari Universitas Islam Sumatera Utara dan AMIK Medicom Medan.

Akhirnya Redaksi mengucapkan terimakasih kepada dosen- dosen Universitas Almuslim yang telah berpartisipasi dalam penerbitan Jurnal ASIMETRIS Universitas Almuslim. Seyogyanya semua artikel –artikel yang ada dapat bermanfaat dan dapat dijadikan sebagai pedoman dalam menulis artikel – artikel selanjutnya serta kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan dalam penyempurnaan isi jurnal menjadi lebih baik lagi untuk masa mendatang.

**OKTOBER 2020**

**REDAKSI**

## **DAFTAR ISI**

### **JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN SAINS**

Penerapan Model Pembelajaran <i>Team Games Tournament</i> (TGT) untuk Meningkatkan Motivasi dan Minat Belajar Matematika Siswa Oleh: Dhia Octariani dan Arie Chandra Panjaitan .....	43 - 49
Perbandingan Nilai Ujian Nasional SMA Negeri dan Swasta di Kabupaten Bireuen Oleh: Farziyani, Siti Khaulah, dan Novianti .....	50- 56
Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa melalui Model Pembelajaran <i>Glasser</i> pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar di SMP N 1 Samalanga Oleh: Husnidar .....	57 - 63
Kemandirian Belajar Siswa terhadap Pembelajaran Matematika selama Pandemi Covid-19 di Kelas XI SMA Negeri 1 Kuala Oleh: M. Hafadh, Rahmi Wahyuni, dan Husnidar.....	64 - 69
Penerapan Model <i>Time Series</i> untuk Meramalkan Nilai UN Matematika di MAN 4 Bireuen Tahun 2019 Oleh: Nurhaliza, Rahmi Wahyuni, dan Nurhayati .....	70 - 76
Perbedaan Nilai Ujian Nasional dan Nilai Ujian Sekolah Mata Pelajaran Matematika Tahun Ajaran 2018/2019 Oleh: Oja Jannatul Jannah, Novianti, dan Wiwin Apriani .....	77 - 81
Efektivitas Pembelajaran Daring pada Mata Pelajaran Matematika selama Pandemi Covid-19 di SMP Negeri 6 Samalanga Oleh: Rifnatul Hasanah, Siti Khaulah, dan Husnidar .....	82 - 86