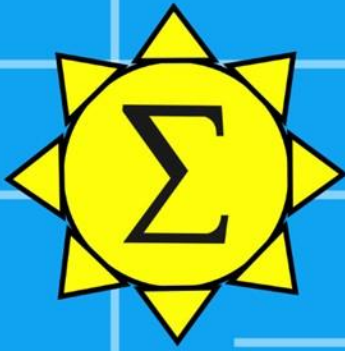


ISSN 2085-3610 (p)  
ISSN 2746-7503 (e)

Volume 13 Nomor 1 Juni Tahun 2021



JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA

# SIGMA

Suara Intelektual Gaya Matematika



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

## SUSUNAN REDAKSI

### Penasehat

Prof. Dr. Ambo Asse, M.Ag (Rektor Unismuh Makassar)

### Penanggung Jawab

Erwin Akib, S.Pd., M.Pd., Ph.D (Dekan FKIP Unismuh Makassar)

Mukhlis, S.Pd., M.Pd. (Kaprodin Matematika Unismuh Makassar)

Ma'rup, S.Pd., M.Pd. (Sekretaris Prodi Matematika Unismuh Makassar)

### Kepala Redaksi

Andi Alim Syahri, S.Pd., M.Pd. (Unismuh Makassar)

### Editor

Muhammad Rizal Usman, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Sri Satriani, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Kristiawati, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Nursakiah, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Randy Saputra Mahmud, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Annajmi, S.Pd., M.Pd (Universitas Pasir Pengaraian)

Muhammad Syahril Harahap, S.Pd., M.Pd (Institut Pendidikan Tapanuli Selatan)

Sumarni, S.Pd., M.Pd (Universitas Kuningan)

Reni Nuraeni, S.Pd., M.Pd (Institut Pendidikan Indonesia)

### Mitra Bestari

Prof. Dr. H. Irwan Akib, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Dr. Baharullah, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Dr. Sukmawati, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Dr. Andi Husniati, M.Pd (Unismuh Makassar)

Dr. Muhammad Muzaini, M.Pd. (Universitas Cokroaminoto Palopo)

Riva Lesta Ariani, S.Pd., M.Pd (Universitas Islam Negeri Gunung Djati Bandung)

Ramlan Mahmud, S.Pd., M.Pd (Universitas Negeri Makassar)

Pitriani, M.Pd (Universitas Tamansiswa Palembang)

Suwarno, S.Si., M.Pd (Universitas Bina Nusantara)

Wilda Syam Tonra, S.Pd., M.Pd (Universitas Khairun)

**Alamat Redaksi:** Gedung A Lantai 2, Prodi Pendidikan Matematika Unismuh Makassar

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Makassar Kode Pos 90221

Email: [sigma@unismuh.ac.id](mailto:sigma@unismuh.ac.id)

<https://journal.unismuh.ac.id/index.php/sigma>

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul .....	i
Susunan Redaksi .....	ii
Daftar Isi .....	iii
Pengantar Redaksi .....	iv
Perbandingan Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> Dengan Model Pembelajaran Langsung Terhadap Hasil Belajar Siswa <i>Agusman, Sitti Mania, Fitriani Nur, Andi Dian Angriani</i>	1
Penerapan Teori Clark Leonard Hull Dalam Pembelajaran Matematika <i>Ardiansyah Romandhona, Jayanti Putri Purwaningrum</i>	10
Analisis Kesulitan Menyelesaikan Soal Higher Order Thinking Skill (HOTS) Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 34 Makassar <i>Sri Hardiyanti Amaliah, Baharullah, Ma'rup</i>	19
Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis dan <i>Self Confidence</i> Siswa Antara TPS dan STAD <i>Kiki Nuraeni, Ekasatya Aldila Afriansyah</i>	26
Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Proses Pembelajaran Online Di SMP Negeri 1 Barus Utara <i>Muhammad Syahril Harahap, Zulfadly, Elsa Putri Simatupang</i>	33
Upaya Pemecahan Masalah Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MTsN 3 KotaJambi <i>Cunus Sa'adah, Amir Mahmud</i>	41
Pengaruh <i>Problem Based Learning</i> Terhadap Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas VII SMP Xaverius 1 Palembang <i>Kurniawan Salim, Pitriani</i>	48
Upaya <i>Numbered Head Togethet</i> Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Pada Siswa MTsN 3 Kota Jambi <i>Amir Mahmud, Cunus Sa'adah</i>	152

## PENGANTAR REDAKSI

*Assalamu alaikum warohmatullahi wabarokatuh...*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan begitu banyak nikmat-Nya sehingga jurnal ini dapat terbit sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Jurnal Sigma (Suara Intelektual Gaya Matematika) merupakan jurnal yang dirilis oleh jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar yang diterbitkan secara online dengan memuat minimal 8 artikel per edisi. Jurnal Sigma terbit 2 kali setahun yakni pada bulan Juni dan bulan Desember.

Akhirul kata, atas nama tim redaksi berharap semoga kehadiran jurnal ini dapat lebih memperkaya khasanah Ilmu pengetahuan mengenai dunia matematika. Dalam Upaya untuk meningkatkan kualitas jurnal, masukan dan saran dari berbagai pihak sangat kami harapkan. Ucapan terima kasih kami haturkan kepada semua pihak yang telah membantu hingga terbitnya jurnal ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada para penulis yang telah mempercayakan hasil-hasil pemikirannya kepada jurnal Sigma untuk diterbitkan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan petunjuk kepada kita semua semoga dapat berkarya lebih baik lagi di masa yang akan datang.

*Nun walqalami wama yashturuun, Assalamu alikum warohmatullahi wabarokatuh..*

Makassar, Juni 2021

Tim Redaksi