



J U R N A L

ARJUNA

Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika

Volume 1 No. 5 Oktober 2023

bekerjasama dengan:



diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17 Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin, Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195

JURNAL ARJUNA

PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN MATEMATIKA

Volume 1 No. 5 Oktober 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika dengan e-ISSN : [3021-8136](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. Jurnal ini adalah Jurnal Pendidikan bahasa dan Sastra yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Pendidikan Ilmu Sosial, Bahasa dan Sastra, Olahraga dan Kesehatan, Matematika dan MIPA, Teknologi dan Kejuruaan, Ilmu Pendidikan dan Kesenian. Jurnal Pendidikan bahasa dan Sastra menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (**Februari, April, Juni, Agustus, Oktober dan Desember**)

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat menerima manuskrip atau artikel dalam bidang keilmuan Ilmu Pendidikan Ilmu Sosial, Bahasa dan Sastra, Olahraga dan Kesehatan, Matematika dan MIPA, Teknologi dan Kejuruaan, Ilmu Pendidikan dan Kesenian. dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika dengan e-ISSN : [3021-8136](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) <http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).



JURNAL ARJUNA

PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN MATEMATIKA

Volume 1 No. 5 Oktober 2023

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Alfina Wildatul Fitriyah, S. Pd., M. Pd ; Sekolah Tinggi Ilmu Syariah Nurul Qarnain Jember

Managing Editor/Ketua Pelaksana

Muhammad Syahrul, S.Pd.,M.Pd ; Universitas Muslim Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Damian Puling, M.Pd ; Universitas Aryasatya Deo Muri

Muhammad Arsyad, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Halu Oleo

I Made Nuhari Anta, M.Pd ; STAH Dharma Sentana Sulawesi Tengah

Dr. Harry Dwi Putra, M.Pd ; IKIP Siliwangi

Rizki Isfahani., S.Pd., M.Pd ; Universitas Yatsi Madani

Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas sultan ageng tirtayasa

Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

Farman, S.Pd., M.Pd ; Universitas Sembilanbelas November Kolaka

Susijati,S.Pd.,M.Pd ; STAB NALANDA

Tim Reviewer

Dr.Dedi Arianto,M.Pd.I ; STIT Misbahul Ulum Gumawang

Slamet Pamuji, M.Pd. ; UIN Saizu Purwokerto

Abdul Halim Fathani, S.Si., M.Pd. ; Prodi Pendidikan Matematika Universitas Islam Malang

Dr. Sahril Buchori, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Makassar

Dr. Betti Nuraini, MM ; Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka

Sisca Septiani, M.Pd ; STIE Wibawa Karta Raharja Purwakarta

diterbitkan oleh

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin, Kedungwringin,
Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195

JURNAL ARJUNA

PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN MATEMATIKA

Volume 1 No. 5 Oktober 2023

KATA PENGANTAR

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika dengan e-ISSN : [3021-8136](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) adalah jurnal yang ditujukan untuk publikasi artikel ilmiah yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. Jurnal ini adalah Jurnal Pendidikan bahasa dan Sastra yang bersifat peer-review dan terbuka. Bidang kajian dalam jurnal ini termasuk sub rumpun Ilmu Pendidikan Ilmu Sosial, Bahasa dan Sastra, Olahraga dan Kesehatan, Matematika dan MIPA, Teknologi dan Kejuruaan, Ilmu Pendidikan dan Kesenian. Jurnal Pendidikan bahasa dan Sastra menerima artikel dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia. Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (**Februari, April, Juni, Agustus, Oktober dan Desember**)

Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. Pusat Publikasi Hasil Pengabdian Masyarakat telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua bidang keilmuan rumpun Ilmu Pendidikan Ilmu Sosial, Bahasa dan Sastra, Olahraga dan Kesehatan, Matematika dan MIPA, Teknologi dan Kejuruaan, Ilmu Pendidikan dan Kesenian. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinal dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu. Penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

JURNAL ARJUNA

PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN MATEMATIKA

Volume 1 No. 5 Oktober 2023

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------------|
| Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal | I |
| Tim Editor | II |
| Kata Pengantar | III |
| Daftar Isi | IV |
| Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Berbantuan Metode Kumon Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V UPTD SDN 198 Inpres Suli Suli Kec. Bontoa Kab. Maros Jusmawati Jusmawati, Andi Husniati, Kristiawati Kristiawati | Hal 01-19 |
| Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Problem Based Learning (PBL) Materi Pemanasan Global Untuk Fase E SMA/MA Novi Septia Putri, Vivi Vitriani, Aulia Afza | Hal 20-29 |
| Language Style On Food Advertising On The Internet Fauziah Nur, Maria Asrani Silalahi | Hal 30-42 |
| Moral Values of Movie “Ghostbuster: Afterlife” Marvino Christian, Fauziah Nur | Hal 43-51 |
| Strategi Local-Sosiosaintific Issues Dengan OE3C Instructional Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Di Sekolah Dasar Tasya Maulidiawati, Apri Irianto, Reza Rachmadtullah | Hal 52-61 |
| Penguasaan Aritmatika Sosial Ditinjau Dari Pola Asuh Orang Tua Pada Siswa Kelas VII SMP Tahun Pelajaran 2021/2022 Saniati Rofiqoh, Heru Kurniawan, Nila Kurniasih | Hal 62-72 |

Implementasi Model Pembelajaran STEAM Dalam Meningkatkan

Hal 73-93

Kreativitas Peserta Didik Di RA Al-Manshuriyah Kota Sukabumi

Neneng Nur, Mulyawan Safwandy Nugraha

Pelabelan Total Sisi Ajaib Pada Graf Anti-Fuzzy Bipolar $[mC]_n$

Hal 94-103

Ilman Firmansa

Analisis Penyelesaian Pada Permasalahan Pure Integer Linear Programming Dengan Hal 104-116

Menggunakan Metode Branch And Bound Dan Cutting Plane

Azhar Sinaga, Sawaluddin Sawaluddin

Pengaruh Penggunaan Media Kongkrit Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Hal 117-128

di Kelas III MI Yapip Pencong Kabupaten Gowa

Musdalifah Musdalifah, Andi Ardilla Wahyudi, Hamdana Hadaming

**Application of the Discovery Learning Learning Model Assisted by Audio Visual Hal 129-139
Media on Respiratory System Material in Humans**

Skilfre Julianty Pelleng, Arrijani Arrijani, Caroline Manuahe

**Analisis Kemampuan Literasi Matematis Ditinjau Dari Self-Esteem Pada Materi Hal 147-159
Aritmatika Sosial Kelas VII SMP Koperasi Pontianak**

Meri Andani , Utin Desy Susiaty, Hartono Hartono

Eksplorasi Etnomatematika Alat Tradisional Dayak Kanayatn (Pasira' Dan Salapa) Hal 140 -146

Kalimantan Barat

Irena Christantya, Reni Astuti, Sandie Sandie

**Effectiveness of Practicum Activities as an Effort to Improve Student Learning Hal 160-170
Outcomes at SMA Negeri 2 Tondano**

Yestika Lolowang, Arrijani Arrijani, Nova L. I. M. Ogi

Pengaruh Permainan Balok Angka Terhadap Kemampuan Mengenal Lambang Hal 171-187

Bilangan Kelompok A TK Pembina HKBP Tarutung

Rohani Purba, Adiani Hulu, Julita Herawati P, Hisardo Sitorus, Emmi Silvia Herlina

Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Digital Terhadap Kemampuan Hal 188-197

Literasi Dan Numerasi Siswa Madrasah Ibtidaiyah Azzainiyah II

Feriska Listrianti, Meylan Paputungan, Rifqotul Amanatil Qowiyah

Peningkatan Keterampilan Membaca Pemahaman Dengan Metode Sustained Hal 198-210

Silent Reading Di Kelas IV UPT SPF SD Inpres Kelapa Tiga 1 Makassar

Fakhirah Amalia Lukman, Tarman A. Arif, Anin Asnidar

Analisis Studi Literatur Ekspolarasi Algoritma Pemrograman Mahasiswa Hal 211-221

Pendidikan Matematika Di Era Society 5.0 Dengan Bibliometrik

Nabila Rizki Aprilia, Yahfizham Yahfizham

Analisis Keterampilan Berpikir Kreatif dalam Pengerjaan Soal Hal 222-229

Matematika Siswa Kelas IV

Siti Nuranisah Siregar

Analisis Makna Pada Puisi “Sajak-Sajak Empat Seuntai” Karya Sapardi Hal 230-240

Djoko Damono Menggunakan Pendekatan Semiotik

Caca Hidayat

Analisis Pembelajaran dan Penyelesaian Soal Matematika Menggunakan Software Hal 241-253

Maple Calculator Pada Siswa Berbasis Android

Titin Anisa Tanjung, Yahfizham Yahfizham

Analisis Cerpen “Keadilan” Karya Putu Wijaya Menggunakan Pendekatan Hal 254-261

Mimetik Dan Objektif

Azka Hanifa Sabila, Dani Maulana

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

Available online at: <http://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna>

e-ISSN :3021-8136

p-ISSN :3021-8144

Analisis Objektif Dan Mimetik Pada Cerpen “Pelajaran Mengarang” Karya Seno Gumira Ajidarma Hal 262-273

Seno Gumira Ajidarma

Shafaa Rizki Awalliyah Hanafi, Novia Dea Puspita