



ARIPI

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

P-ISSN : 3021-8144

E-ISSN : 3021-8136

J U R N A L

ARJUNA

Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika

Volume.2 No.5 Oktober 2024

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

Address : Jl. Nilam I No. 33, RT. 013, RW. 002, Kel. Sambiroto, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, 50276

Website : <https://aripi.or.id/>; email : info@aripi.or.id

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika with e-ISSN : [3021-8136](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) is a journal intended for the publication of scientific articles published by Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. This journal is the Language and Literature Education Journal which is peer-reviewed and open. The fields of study in this journal include the sub-groups of Social Science Education, Language and Literature, Sports and Health, Mathematics and MIPA, Technology and Vocational Studies, Education and Arts. The Journal of Language and Literature Education accepts articles in English and Indonesian. This journal is published 1 year 6 times (**February, April, June, August, October and December**)

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika. Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (non-prioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika dengan e-ISSN : [3021-8136](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna): <https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
of
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Muthma'innah, M.Pd. ; Institut Agama Islam Hidayatullah Batam, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Damian Puling, M.Pd ; Universitas Aryasatya Deo Muri, Indonesia
Muhammad Arsyad, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Halu Oleo, Indonesia
I Made Nuhari Anta, M.Pd ; STAH Dharma Sentana Sulawesi Tengah, Indonesia
Dr. Harry Dwi Putra, M.Pd ; IKIP Siliwangi, Indonesia
Rizki Isfahani., S.Pd., M.Pd ; Universitas Yatsi Madani, Indonesia
Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia
Frezy Papatungan., S.Pd., M.Pd; Universitas Bina Mandiri Gorontalo, Indonesia
Jimmy Malintang, M.Pd ; Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, Indonesia
Assoc.Prof.Dr. Harry Dwi Putra, S.Pd.,M.Pd. ; Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi, Indonesia
Ayu Aristika, M.Pd ; Universitas Islam An Nur Lampung, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Dr. Dedi Arianto, M.Pd.I ; STIT Misbahul Ulum Gumawang, Indonesia
Slamet Pamuji, M.Pd. ; STKIP Majenang, Indonesia
Abdul Halim Fathani, S.Si., M.Pd. ; Prodi Pendidikan Matematika Universitas Islam Malang, Indonesia
Dr. Sahril Buchori, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Makassar, Indonesia
Dr. Betti Nuraini, MM ; Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka, Indonesia
Sisca Septiani, M.Pd ; STIE Wibawa Karta Raharja Purwakarta, Indonesia
Julius Martunas Sihite, S.Pd; Universitas HKBP Nommensen Pematang Siantar, Indonesia
SRI WANTORO, S.Si., M.Pd.; Institut Teknologi dan Bisnis Mesuji, Indonesia
Yoel Octobe Purba, S.Pd., M.Pd; Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar, Indonesia
Dwi Oktaviana, M.Pd ; Universitas PGRI Pontianak, Indonesia
Dinar Anggit Wicaksana, S.Si., M.Pd. ; Universitas Semarang, Indonesia
Florianus Aloysius Nay, S.Pd., M.Pd. ; Universitas San Pedro, Indonesia
Jakub Saddam Akbar, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Manado, Indonesia
Ratna Herawati, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Dharma AUB Surakarta, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

NOMOR AHU-0000168.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat :Jl. Nilam I No. 33, RT. 013, RW. 002, Kel. Sambiroto, Kec. Tembalang, Kota Semarang,
Jawa Tengah, Indonesia, 50276

Website : <https://aripi.or.id/>; email : info@aripi.or.id

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA
VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024**

KATA PENGANTAR

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika with e-ISSN : [3021-8136](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) is a journal intended for the publication of scientific articles published by Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. This journal is the Language and Literature Education Journal which is peer-reviewed and open. The fields of study in this journal include the sub-groups of Social Science Education, Language and Literature, Sports and Health, Mathematics and MIPA, Technology and Vocational Studies, Education and Arts. The Journal of Language and Literature Education accepts articles in English and Indonesian. This journal is published 1 year 6 times (**February, April, June, August, October and December**)

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Kemampuan Koneksi Matematis ditinjau dari Kemandirian Belajar Siswa pada Materi Teorema Phytagoras di Kelas VIII Mts Ushuluddin Singkawang Ribut Sanjaya, Rika Wahyuni, Nurul Husna	Hal 01-11
Analisis Kemampuan Number Sense Matematis Siswa ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Bilangan Bulat di Kelas VII Mts Al-Fattah Singkawang Winda Septiani, Rika Wahyuni, Nurul Husna	Hal 12-27
Efektivitas Model Pembelajaran Problem Solving terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Siswa SD Ayu Permata Sari, Dosma Mulianti Br Manik, Ellystini Gea, Arif Rahmat Wijaya Gulo, Taruli Marito Silalahi	Hal 28-35
Pengembangan Bahan Ajar Digital Articulate Storyline Materi Kerajaan di Nusantara Fitri Ajeng Galuh, Wahyu Susiloningsih, Rarasaning Satyaningsih	Hal 36-50
Perbedaan Tingkat Penerimaan Diri pada Siswa Kelas 7 di SMP Negeri 1 Yogyakarta Dalam Masa Pubertas Ditinjau dari Jenis Kelamin Margareth Eunike Payangan, Bernardinus Agus Arswimba	Hal 51-59
Pengaruh Penggunaan Aplikasi Desmos Graphing Calculator Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Durriah Hasibuan, Asrul Asrul, Machrani Adi Putri Siregar	Hal 60-68
Penerapan Aplikasi Canva Sebagai Media Pembelajaran Teks Diskusi Kelas IX SMP Negeri 36 Semarang Brillian Syaifullah, Khusnul Fadlyanim, Fahrudin Bustomi, Asep Purwo Yudi Utomo, Riyadi Widhiyanto, Amilia Buana Dewi Islamy, Herry Erwanto	Hal 69-78
Implementasi Media Flipbook dalam Pembelajaran Menulis Teks Cerpen di Kelas XI SMA Negeri 16 Semarang Neni Widyawati, Rifana Yuniartanti, Rochimmatussaadah Rochimmatussaadah, Fahrizal Lalang Sitoro, Asep Purwo Yudi Utomo, Isnarto Isnarto, Kurniawan Sutrisnadi	Hal 79-87

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024

- Miskonsepsi Materi Fungi (Jamur) pada Buku Biologi Kelas X SMA/MA** Hal 88-93
Nurhafizah Nasution, Aviva Tunasika Ginting, Izza Yani Umaroh, Bella Safitri,
Reina Alpira Nashwa, Syarifah Widya Ulfa
- Penerapan Model PBL Melalui Pendekatan CRT untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Kelas 1 di SDN Putat Jaya IV-380 Surabaya** Hal 94-102
Karenina Ade Hidayah, Desi Eka Pratiwi, Herlia Nimas Ayu Hastungkoro
- Penerapan Media PPT Interaktif Melalui Pendekatan CRT untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Kelas 1 di SDN Putat Jaya IV-380 Surabaya** Hal 103-115
Gretta Misselya Nora, Desi Eka Pratiwi, Herlia Nimas Ayu Hastungkoro
- Penerapan Model PjBL melalui Pendekatan CRT untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Kelas 1 SDN Putat Jaya IV-380 Surabaya** Hal 116-125
Fadilah Ilimi Auliya, Desi Eka Pratiwi, Herlia Nimas Ayu Hastungkoro
- Deteksi Cemaran Bakteri pada Sampel Daging Sapi dengan Uji TPC** Hal 126-138
Ratu Ayu Ningrat, Ida Bagus Gede Darmayasa, Inna Narayani
- Some Physical and Motor Abilities and Their Contribution to The Scoring Skill of Futsal Players** Hal 139-153
Thaer Dawood Salman, Assad Lazem Ali, Nidaa Yasir Farhood
- Penerapan Model Pembelajaran Example Non Example pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas III di SD Negeri S Kertosari** Hal 154-175
Melica Rizqi Duwi Septiana, Aswarliansyah Aswarliansyah, Candres Abadi
- The Study of the Effectiveness of Engklek Game in Vocabulary Learning at Primary Schools in Mojokerto** Hal 176-194
Nuril Badiatus Sa'adah, Nurhayati Ganinda, Wiwik Mardiana
- Analisis Hasil Evaluasi Program AKM Kelas Kampus Mengajar 7 terhadap Kemampuan Literasi dan Numerasi di SDN Bades 03** Hal 195-207
Cantika Kunthi Prabandari, Astri Widyaruli Anggraeni
- Pengaruh Model Pembelajaran P2RE dalam Meningkatkan Keterampilan Menulis Teks Berita Siswa Kelas XI SMA Rahmat Islamiyah Medan** Hal 208-215
Farell Zahra Vadinda, Faridah Faridah, Rina Devianty

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024

- Penerapan Media Truth Or Dare untuk Meningkatkan Pemahaman Materi pada Pembelajaran PPKn Siswa Kelas V SD Inpres Jongaya Kecamatan Tamalate Kota Makassar** Hal 216-238
Safar Muhaymin, Muhajir Muhajir, Musdalifah Syahrir
- Studi Tentang Harga Diri pada Mahasiswa Yang Bekerja Paruh Waktu (Studi Deskriptif Mahasiswa Program Studi Bimbingan dan Konseling Universitas Sanata Dharma Angkatan 2020-2021 yang Bekerja Paruh Waktu)** Hal 239-246
Berliani Primasari, Robertus Budi Sarwono
- Optimalisasi Manajemen Madrasah dalam Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Melalui Kegiatan Ekstrakurikuler di MTs N 2 Deli Serdang** Hal 247-270
Rismoninta Padang, Makmur Syukri, Afrahul Fadhila Daulai
- Pengaruh Metode Pembelajaran Bermain Peran terhadap Kemampuan Berbicara Kelas 3 MIN 3 Kepulauan Selayar** Hal 271-282
Elsa Krisnawati, Muh. Akhir, Sri Rahayu
- Analisis Faktor - Faktor Sikap Kemandirian Anak Usia 4-5 Tahun di PAUD Khairin Kids T.A 2023/2024** Hal 283-291
Citra Aulia Fitri
- An Analysis of English Teachers' Perception of Merdeka Curriculum at Elementary Schools in Lubuklinggau** Hal 292-299
Checilia Fristiviona, Maria Ramasari, Sastika Seli
- Peningkatan Keterampilan Menulis Narasi Melalui Model Pembelajaran Picture and Picture pada Peserta Didik Kelas IV SDN Dukuh Kupang II/489-Surabaya** Hal 300-312
Astiya Nur Laili, Bektu Wirawati
- Peran Orang Tua Dalam Mendukung Pembelajaran Matematika di Rumah Bagi Siswa Sekolah Dasar** Hal 313-329
Hardika Saputra
- Responsi Siswa Terhadap E-Modul Biologi Terintegrasi Nilai-Nilai Imtaq Pada Materi Otot** Hal 330-338
Husna Auliya, Siti Robiah
- Peningkatan Minat Belajar Siswa pada Pembelajaran Matematika Media Cube Net di Kelas IV SDN Dukuh Kupang II-489 Surabaya** Hal 339-347
Kayyisah Kayyisah, Lusy Tunik Muharlisiani, Mei Puspita Dewi

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA
VOLUME. 2 NOMOR. 5 OKTOBER 2024**

- Efektivitas Pelaksanaan Vaksin Polio dalam Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Desa Sialang indah Terhadap Pentingnya Imunisasi di Desa Sialang Indah Kecamatan Pangkalan Kuras, Kabupaten Pelalawan** Hal 348-355
Asep Saefullah, Alya Tri Tasya Nurmaini, Abdimas Khodijaya, Alfiyanti Khusnunnisa, Gita Putri Sinaga, Raja Anissa, Sinta Ramadani, Syarah Marlina, Tika Oktavia, Yemima V Perangin angin, Mujiono Mujiono
- Pengembangan Media Flat Math Bebas Etnomatematika pada Materi Bangun Datar di Sekolah Dasar** Hal 356-369
Imroatum Mardhiyyah, Via Yustitia, Dian Kusmaharti
- The Development of Student Digital Worksheets Based on Logan Avenue Problem Solving (LAPS)-Heuristic to Improve Critical Thinking Skills** Hal 370-378
Yessica Isabella Purba
- Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terhadap Kemampuan Menganalisis Unsur Teks Cerita Pendek pada Siswa Kelas XI MIPA SMA YPK Medan Tahun Pembelajaran 2023/2024** Hal 379-393
Ramah Atika Siregar, Isthifa Kemal