



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.3 No.1 Februari 2025

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. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

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. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

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. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

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. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Peningkatan Kemampuan Literasi Siswa Kelas V SD melalui Implementasi Pembelajaran Tematik : Penelitian Tindakan Kelas SDN Citarik III Bambang Mokhammad Akbar	Hal 01-12
Implementasi Lesson Study dalam Pembelajaran Matematika Kelas VIII SMP N 1 Kotabaru Karawang Menggunakan Pendekatan Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning Intan Shofiyanti	Hal 13-23
Analisis Strategi Guru dalam Meningkatkan Keterampilan Kolaboratif Siswa Kelas VII di SMP Negeri 1 Kota Baru Ahmad Prayogo	Hal 24-32
Analisis Kebijakan Program Mentoring untuk Meningkatkan Kemampuan Guru di SDN Lulut 2 : Dampaknya terhadap Kinerja dan Motivasi dengan CIPP Lilis Aenun Zariah	Hal 33-41
Concept of Teaching Profession Teacher As a Profession Bakhrudin All Habsy, Moh. Fais Zainurrosid, Figo Adhura Setianto	Hal 42-55
Implementasi Kurikulum Merdeka dalam Pembelajaran PPKN : Studi Literatur Hikmah Mulia	Hal 56-65
Pengaruh Pemberian Reward (Bintang) terhadap Minat Belajar Peserta Didik di MAN 1 Pandeglang Septi Lutfitawati, Amelia Putri, Sundawati Tisnasari, Azka Rizkia MS Salsabila	Hal 66-75
Penerapan Python dalam Perhitungan Turunan Fungsi Dua Peubah dan Visualisasi Grafik 3D Vena Yurinda Saragih, Bunga Diviya Kusfa, Rizky Iqna Fitria	Hal 76-83

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

VOLUME. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

- Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Pemahaman Matematika Dasar di MIN 7 Tapteng** Hal 84-93
Dinda Rahmadani Simanullang, Dea Aulia Futachi, Lathifah Thuhri Herwana Nasution, Khotna Sofiyah
- Peran Kebijakan Pendidikan dalam Meningkatkan Kualitas Pendidikan Bagi Peserta Didik** Hal 94-102
Tengku Darmansah, Anggi Anggraini, Fauzan Azhima Sirait, Nurkhotima Nurkhotima, Wardah Sahrani Sibarani
- Implementasi Pendekatan Aktuaria Untuk Perhitungan Dana Pensiun** Hal 103-115
Anita Talia, Danu Rama Dani, Zahra Putri
- Pengaruh Model Project Based Learning (PjBL) terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep pada Materi Pecahan Siswa Kelas IV SD Negeri 004 Salo** Hal 116-121
Putri Amelia, Jesi Alexander Alim, Zariul Antosa
- Analisis Media Pembelajaran IPAS Berbasis Crossword Puzzle Pada Materi Rantai Makanan Siswa Sekolah Dasar: Literatur Review** Hal 122-132
Teguh Handoyo, Umi Mahmudah
- Inovasi U-Jabar untuk Pemahaman Konsep Operasi pada Bentuk Aljabar** Hal 133-140
Iis Sonia
- Analisis Kesalahan Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa Kelas V Sekolah Dasar** Hal 141-151
Daniel Fernando Tua Simanjuntak, Jennita Mairany, Rahma Ayuni, Muhammad Ahyar Fadli Siregar, Elvy Mailani, Nur Rarastika
- Efektivitas Monitoring dan Evaluasi dalam Implementasi Kebijakan Pendidikan : Pendekatan dan Tantangan** Hal 152-161
Mela Safitri Situmorang, Aulia Sari Damanik, Tengku Darmansyah
- Strategi Inovatif Pembelajaran FPB dan KPK dengan Menggunakan Media Congklak untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika pada Siswa Kelas IV SD** Hal 162-169
Amanda Nurul Putri Rambe, Cindy Aulia Br Ginting, Indah Novita, Winata Syahputra Saragih, Elvi Mailani, Nur Rarastika
- Analisis Kualitatif terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Cigudeg : Kajian Literatur** Hal 170-178
Mochamad Rizki

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

VOLUME. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025

- Eksplorasi Strategi yang Efektif dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa** Hal 179-189
Iwan Sasmita, Cucu Suryani
- Penerapan Model Pembelajaran STEM dalam Meningkatkan Pemahaman Siswa terhadap Sistem Pernafasan** Hal 190-196
Fitri Khoirunnisa, Gina Tsania, Indah Permatasari Putri, Iwan Ridwan Yusuf
- Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) terhadap Hasil Belajar Siswa Tunagrahita Kelas XI di Sekolah Luar Biasa (SLB) Negeri Sukapura, Kecamatan Kiaracondong, Kota Bandung pada Pembelajaran IPA** Hal 197-214
Luthfiyatulqolbiyah Nuryaman, Naswa Safinah, Ninda Nur Aidah
- Estimasi Parameter Distribusi Weibull Menggunakan Metode Maksimum Likelihood** Hal 215-222
Isnaini Hafizhah Aziz, Zahedi Zahedi, Sutarman Sutarman, Muhammad Romi Syahputra
- Studi Literatur Review Pengembangan Media Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Thunkable di Sekolah Dasar** Hal 223-231
Arlangga Ridho Aruliansyah, Ayun Nafi'ah Rhesnandya Surya, Zalsita Prasasti Putri, Findya Merliana, Fida Rahmantika Hadi
- Analisis Butir Soal Biologi Tipe Hots pada Materi Struktur dan Fungsi Tubuh pada Tingkat Smp** Hal 232-242
Achmad Alfiyannur Rivanda, Frisda Destriyana Fitaloka
- Pengembangan Silabus dalam Pembelajaran** Hal 243-252
Wahyu Padila, Meyniar Albina
- Etnomatematika pada Alat Upacara Adat dan Alat Mata Pencaharian Etnis Melayu di Museum Negeri Sumatera Utara: Studi Eksplorasi** Hal 253-264
Ahmadsyah Fauzian Rambe, Alfito Fatihah, Farizi Aqfi, Siti Zia Hadatul Hasanah, Syifa Husna Ramadhani, Wulan Dari, Ella Andhany
- SLR : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Karir** Hal 265-274
Alfito Fatihah, Cyntia Suarni Arifin, Desmi Fitri Syahdani Br Sitepu, Nur Aisyah, Syifa Husna Ramadhani, Mayang Nabila, Zulailiy Syahrani, Siti Salamah Br Ginting

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA
VOLUME. 3 NOMOR. 1 FEBRUARI 2025**

- Prinsip-Prinsip Pembelajaran di Sekolah Dasar, Pengetahuan Alam dan Ilmu Pengetahuan Alam** Hal 275-286
Rara Dini Alianti, Namira Alfia Hikma, Dita Sabilla Azahra, Adzra Kamila Paustina, Vira Febrianty, Zahra Marta Hafidzah, Nurul Aulia Rahma, Wati Sukmawati
- Ilmu Pengetahuan Alam dan Bidang 4 Ilmu Pengetahuan Alam** Hal 287-304
Ayu Arina Putri, Intan Arinda Sabilla, Siti Afifah Fadhilah, Viki Aridansyah, Muhammad Farras Qoid Mufadhol, Wati Sukmawati
- Karakteristik Perkembangan Anak Usia 4 Tahun** Hal 305-315
Ramadan Lubis, Dicky Chandra Lubis, Muhammad Falih Daffa, Namira Sazkia, Pramudia Ananda, Rizka Rahman Tanjung, Windi Melisa
- Peran Permainan Edukatif dalam Meningkatkan Minat Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar** Hal 316-322
Debby Yuliana Sinaga, Desvita Sari, Nurmala Agustina Siahaan, Dian Sri Rezeki Sirait, Septiani Saragih, Agnes Gita Sonia Sihombing, Bintari Saragih, Jennifer Demi Arta Simamora, Yunika Lamtiur Purba
Hotmaida Sinaga
- Model Matematika terhadap Dinamika Kecanduan Judi Online pada Masyarakat Desa Tanjung Putus** Hal 323-330
Fadila Inka Syahfitri, Erika Handayani Br. Siahaan, Fani Indriyani Ningsih, Apriyani Sitompul