

# SPEKTRA

## JURNAL KAJIAN PENDIDIKAN SAINS

MEDIA ULAR TANGGA DAN LITERASI: ANALISIS PENGARUH PADA MATERI MITIGASI BENCANA BANJIR PADA SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
Oleh: Kiki Septiara

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK KELAS X SMA NEGERI 4 SOPPING  
Oleh: Ditya Zul Asmi, Sidin Ali, Khaeruddin Khaeruddin, Ihsanulhikmah, Suwardi

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ARTICULATE STORYLINE 3 TERHADAP PEMBELAJARAN TEMATIK SISWA KELAS V DI SDN KAPEKUS PETANG  
Oleh: Fiki Nurani, Aslan Aslan

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF CANVA PADA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS STEM UNTUK MENINGKATKAN KOLABORASI SISWA MISDI  
Oleh: L. Latifah, Retno Irwaelandari, Fanni Irtani

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PBL BERHANTUKAN PHET SIMULATION UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP PROSDOKA DIDIK KELAS VIII PADA MATERI GETARAN, GELOMBANG, DAN BUNYI  
Oleh: Yogi Nurmanayah Agustawati, Y Yennita N N N

EPEKTIVITAS PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN KIT IPA MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI PENGUKURAN DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS VI SMP  
Oleh: Amrah Luthfiyah Parah, Fakhuddin Z. Muhammad Sahal

PENGEMBANGAN ALAT PERAGA BUSTHA PERBEDARAN DARAH OTOMATIS MENGGUNAKAN DINAMO DALAM PEMBELAJARAN IPA SEKOLAH DASAR  
Oleh: Ratna Dewi Pusita, Amungkas Shya Mulsoni, Sri Jumiati

FENOMENA HILJAN DI DAERAH PENGUNJUNGAN WONOSOBO PERSPEKTIF SAINS DAN AL-QUR'AN  
Oleh: Zeenal Sukawa, Sri Jumiati

KORELASI GAYA BELAJAR SISWA DENGAN HASIL BELAJAR IPA KELAS VI SDN MEKARJAYA 01  
Oleh: Rachmah Husni Nazibah, Supriyasa, Supriyasa

MENGUBAH MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 3E TERHADAP PENGUSAHAAN LITERASI SAINS SISWA KELAS V PADA MATA PELAJARAN IPA DI SDN KATIBARU 05  
Oleh: Prita Fumitasari, Desy An Bardausyah, Sufriyanti, Sufriyanti

PENGEMBANGAN E-HANDOUT PEMBELAJARAN IPA BERBASIS STEM PERHUBUNGAN WILASMI BERUNTUK MENINGKATKAN DIRTIKER KRISIS DI SD MI  
Oleh: Inna Hamdi, Retno Irwaelandari, Nona Yoni  
21st CENTURY DIGITAL SKILLS: COMMUNICATION, CREATIVITY, COLLABORATION, CRITICAL THINKING IN PRE-SERVICE PHYSICS TEACHER  
Oleh: Fitriana Fitriana, Ahmed Khasbi, Magsalla Poesya Aza, Muhammad Najib Al-Adia, Mha Anysari, Lili Huseinawati

PENGEMBANGAN APP MOBILIS BERBASIS SIMULATED WATSON UNTUK MENYUNTI TENANG GERAKAN SEBAGAI SUMBER BELAJAR GURU DAN SISWA SMA  
Oleh: Aphi Rahmatunnisa, Eati Sufriyanti, Samsudin, Lusi Nurma, Ahmad Fidi Qadri, Endang Anisa Kurnia, Eli Supriyanti

INTEGRATION OF WONOSOBO LOCAL WISDOM IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE WORKED EXAMPLE TO IMPROVE SCIENCE LITERACY  
Oleh: Nugraha Pratiwi Adi





HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS CONTACT

Home > Archives > Vol 9, No 2 (2023)

## Vol 9, No 2 (2023)

SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains

DOI: <http://dx.doi.org/10.32699/spektra.v9i2>

### Table of Contents

PENINGKATAN KEMAMPUAN HIGHER ORDER THINKING SKILL PESERTA DIDIK MELALUI PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING PADA MATERI GERAK MELINGKAR DI KELAS X SMA NEGERI 12 PEKANBARU  
*juli pratiwi, Zulhelmi Zulhelmi, Naila Fauza*

PDF (BAHASA INDONESIA) 160-170

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.350

Abstract views : 86 times | PDF (Bahasa Indonesia) - 57 times

Potential Driver for Accelerating Adiabatic Dynamics in Complex Wave Functions  
*Nurhasanah Harahap, I Setiawan, D Hamdani*

PDF 171-177

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.338

Abstract views : 70 times | PDF - 25 times

THE EFFECT OF THE PREDICT OBSERVE EXPLAIN (POE) LEARNING MODEL ON FACE-TO-FACE LEARNING (F2F) ON THE UNDERSTANDING OF SCIENCE CONCEPTS IN THE FOURTH GRADE OF ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS  
*Efrillita Sampurno, Fitria Wulandari*

PDF 178-188

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.312

Abstract views : 75 times | PDF - 14 times

DESAIN DAN PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM KIMIA ANORGANIK BERBASIS PROJECT BASED LEARNING  
*Eka Ad'hiya, Maefa Eka Haryani, Rodi Edi, K Anom W, Maulina Dinda Putri, Irvan Avandi*

PDF 189-197

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.323

Abstract views : 115 times | PDF - 52 times

KAJIAN INDIGENOUS KNOWLEDGE MASYARAKAT ETNIS MELALUI PENERAPAN ETHNO-BASED LEARNING DALAM KONTEKS MATERI "EKOSISTEM & PERMASALAHANNYA"  
*Panggih Priyambodo, Daniar Eka Nur Fauziah, Anisa Ayu Larasati, Ninit Putri Sagita, Ulya Ananda Putri Febrianti, Eka Ayu Puspitasari, Fitri Wulansari, Santhyami Santhyami*

PDF (BAHASA INDONESIA) 198-219

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.373

Abstract views : 244 times | PDF (Bahasa Indonesia) - 80 times

EKSPLORASI ETNOMATSAINS PADA UPACARA SAPARAN BEKAKAK AMBARKETAWANG GAMPING SLEMAN  
*Subekti Anjarwati, Anggi Erna Aryani, Fika Fa'aliyatul Azizah, ahmad anis abdullah, Muhammad Najib Mubarrak, Dyahsih Alin Sholihah, Robiatul Adawiya, Rino Richardo*

PDF (BAHASA INDONESIA) 220-231

DOI : 10.32699/spektra.v9i2.320

Abstract views : 127 times | PDF (Bahasa Indonesia) - 42 times

PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA UNSUR-UNSUR GOLONGAN UTAMA BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING

PDF 232-239

Editorial Team

Reviewer Team

Focus and Scope

Peer Review Process

Publication Frequency

Open Access Policy

Online Submission

Author Guidelines

Publication Fees

Publication Ethics

Plagiarism Screening

Indexing and Abstracting

Copyright Notice



#### USER

Username   
Password   
 Remember me

#### JOURNAL CONTENT

Search   
Search Scope  
All

Browse


- By Issue
- By Author
- By Title

#### DOWNLOAD



Muhammad Hadeli L., Sanjaya Sanjaya, A. Rachman Ibrahim, Andi Suharman, Eka Ad'hiya, Diah Kartika Sari

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.324

 Abstract views : 208 times |  PDF - 83 times

PENGARUH DIAMETER BOLA RESIN TERHADAP KOEFISIEN RESTITUSI LANTAI KERAMIK BERBANTUAN APLIKASI PHYPOX PADA SMARTPHONE  
*Trisonia Fitria, Suparno Suparno, Dian Puspita Eka Putri, Warsono Warsono*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
240-246

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.360

 Abstract views : 109 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 19 times

PERSEPSI SISWA TERHADAP PELAKSANAAN PRAKTIKUM DI LABORATORIUM IPA SMP/MTS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI  
*Restesa Rahmayumita, Miftahul Jannah, Aldila Novriandami, Anggi Kusumasari, M. Rahmad, Roza Linda*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
247-258

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.337

 Abstract views : 109 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 38 times

EFFECTIVENESS OF ANDROID APPLICATION IN MEASURING MAGNETIC FIELD AS PHYSICS LEARNING MEDIA  
*Deni - Aryati, Rizqi A'mal Hibatullah Tabrani, Refi Meilia Aryani, Nur Shabrina Fitriani, Galih Aji Prayoga, Yudi Guntara*

PDF  
259-270

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.443

 Abstract views : 69 times |  PDF - 22 times

PENGEMBANGAN LKS PEMBELAJARAN IPA BERBASIS STEM UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA KELAS 5 SD/MI  
*Rita Wulansari, Retno Triwoelandari, Putri Ria Angelina*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
271-282


 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.336

 Abstract views : 116 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 36 times

PHYSICS ANALYSE OF LANTERN AT DIENG CULTURE FESTIVAL  
*Intan Masrurroh Swastika, Ayu Mar'ati Barokatun, Ahmad Khoiri, Nugroho Prasetya Adi*

PDF  
283-289

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.439

 Abstract views : 71 times |  PDF - 20 times

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS E-KOMIK PADA MATERI KESETIMBANGAN  
*Amirah Nuraini Lianti Putri, Rif'ati Dina Handayani, Maryani Maryani*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
290-300

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.379

 Abstract views : 87 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 43 times

PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI PESERTA DIDIK MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI GERAK PARABOLA DI KELAS X SMAN 12 PEKANBARU  
*Defila Rossa, Zulhelmi Zulhelmi, Dina Syaflita*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
301-311

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.358

 Abstract views : 42 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 23 times

Pengaruh Model Pembelajaran FERA (Focus, Explore, Reflect, and Apply) dengan Pendekatan Scientific terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik pada Materi Fluida Dinamis  
*nisa rahmadona, Nana nana, Rahmat Rizal*

PDF (BAHASA INDONESIA)  
312-323

 DOI : 10.32699/spektra.v9i2.349

 Abstract views : 50 times |  PDF (Bahasa Indonesia) - 30 times



Indonesia English

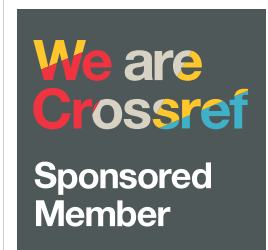
TOOLS



COLABORATE WITH



SUPPORTED BY



FONT SIZE

INFORMATION

- For Readers
- For Authors
- For Librarians



SPEKTRA: Jurnal Pendidikan dan Kajian Sains is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. Number of P-ISSN = 2442-9910 and E-ISSN = 2548-642X.

SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains Indexed by: