

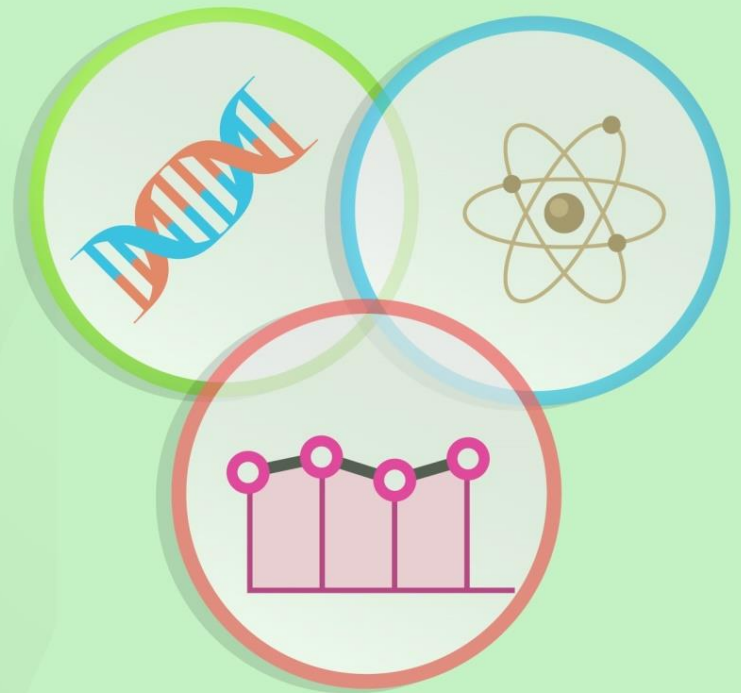
p -ISSN 2776-7531

e -ISSN 2775-6580

Jurnal Penelitian Sains dan Pendidikan

JPSP

Volume 1 Nomor 2 Tahun 2021



JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
IAIN PALANGKA RAYA



Jurnal Penelitian Sains dan Pendidikan (JPSP) with 2775-6580 ISSN (online) and 2776-7531 ISSN (print) is an open access scientific journal published by the Department of Mathematics and Natural Sciences Education, Faculty of Tarbiyah and Teacher Training, Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya. The Journal publishes scientific articles in Indonesian language which are the research results in the field of Biology, (Ecology, Microbiology, Zoology, Botany, Systematics, Molecular, Bioinformatics), Physics (Material physics, Instrumentation, Astrophysics, Computing), Biology Education, Physical Education, Chemistry Education, Mathematics Education and Science / Science Education.

EDITORIAL TEAM :

Editor In Chief

Dr. Atin Supriatin, M.Pd
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya

Managing Editor

Lilin Ika Nur Indahsari, M.Si.
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya
Jhelang Annovaso, M.Si
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya
Nadia Azizah, M.Pfis
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya
Sondra Swestyani, M.Pd
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya
Dhita Ayu permata Sari, M.Pd
Universitas Negeri Surabaya

Editorial Board

Prof. Dr. Agus Haryono, M.Si
Universitas Palangka Raya
Dr. Moh Toifur, M.Si
Universitas Ahmad Dahlan
Dr. Noor Hujjatusnaini, M.Pd
Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya
Dr. Adam Malik, M.Pd
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati
Dr. Muh. Rapi, M.Pd
Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
Dr. Habibi, M.Pd
Universitas Mandalika Mataram
Dr. Siti Annisah, M.Pd
Institut Agama Islam Negeri Metro Lampung
Dr. Sifak Indana, M.Pd
Universitas Negeri Surabaya



DAFTAR ISI

Halaman Sampul	
Editorial Team	i
Daftar Isi	ii
Dampak Pembelajaran Fisika Dengan Model Discovery Learning Menggunakan Metode One Minute Paper Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains <i>Lia Yulianti, Sri Fatmawati, Hadma Yuliani</i>	91-103
Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Program Adobe Flash Terhadap Kemampuan Siswa Memecahkan Masalah Materi Getaran Dan Gelombang <i>Arif Sulistyohadi</i>	104-111
Pengembangan Media Komik Digital Materi Virus Terintegrasi Islam Di MAN Kota Palangka Raya <i>Lathifah Nor Thoybah, Mukhlis Rohmadi, Nanik Lestariningsih</i>	112-121
Peningkatan Hasil Belajar IPA dengan Modifikasi Literasi Sains dan Bridge Card pada Pokok Bahasan Kelangsungan Hidup Makhluk Hidup <i>Dwi Handayani</i>	122-128
Penerapan Model Discovery Learning Terhadap Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Besaran Dan Satuan MTs Muslimat NU Palangka Raya <i>Jasmin Jasmin, Suhartono Suhartono, Muhammad Nasir</i>	129-135
Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Melalui Penggunaan Media Audio Visual Pada Materi Sistem Gerak <i>Hayati Mukaromah</i>	136-142
Pengaruh Rasa Ingin Tahu dan Percaya Diri Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Sekolah Menengah Atas Di Kota Tangerang Selatan <i>Tri Suwarno Handoko Noviyanto</i>	143-142
Penerapan Media Animasi Berbantuan Model Pembelajaran Inkuiri Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tanaman Kelas VIII MTs Islamiyah Palangka Raya <i>Norhalipah Norhalipah, Ridha Nirmalasari</i>	143-163
Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Struktural Think Pair Share pada Materi Pembentukan Bayangan Benda pada Lensa Cembung <i>Audi Wibowo</i>	164-170
Pengaruh Model Pembelajaran CIRC Berbantuan Audio Visual Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Materi Sistem Pernafasan Pada Kelas VIII SMPN 8 Palangka Raya <i>Zahidah Naufal Irbah, Nurul Septiana, Ayatusa 'adah Ayatusa 'adah</i>	171-178