

Volume 12, Nomor 4, Desember 2023

p-ISSN : 2301-9794

e-ISSN : 2721-1959

JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA

**Diterbitkan Oleh:
Program Studi Pendidikan Fisika
FKIP Universitas Jember**

JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA (JPF)

Terbit empat kali setahun pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember.

Berisi artikel yang diangkat dari hasil penelitian dan non penelitian bidang Fisika dan Pembelajaran Fisika

Ketua Penyunting

Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

TIM Penyunting

Prof. Dr. Sutarto, M.Pd (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Mulawarman)

Prof. Dr. Indrawati, M.Pd (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si (Program Studi Magister Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Dr. Sudarti, M.Kes (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Dr. Sri Handono Budi P., M.Si (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Dr. Rif'ati Dina Handayani, M.Si (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Pramudya Dwi A. P., M.Pd., PhD (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Drs. Alex Harijanto, M.Si (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Sekretaris dan Administrasi

Lailatul Nuraini, S.Pd, M.Pd (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Firdha Kusuma Ayu Anggraeni, S.Si., M.Si. (Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember)

Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan MIPA Gedung III FKIP Universitas Jember, Jl. Kalimantan 37 Kampus Bumi Tegalboto Jember 68121, Telp. 0331-334988, 330738, fax: 0331-334988.

Website: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF>; Email: jpf@unej.ac.id

Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF), diterbitkan sejak Juni 2012.

Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember

Jurnal Pembelajaran Fisika
p-ISSN 2301-9794
e-ISSN 2721-1959
Volume 12 Nomor 4, Desember 2023 hal 146 - 185

- ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA PENDIDIKAN FISIKA UNIVERSITAS JEMBER TERKAIT TEKNIK IRRADIASI SINAR GAMMA PADA PENGAWETAN MAKANAN 146 – 152
Nur Kasanah, Erika Divian Chandhani, Audri Mely Prabandari, Sudarti, Trapsilo Prihandono
- PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* (PjBL) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA SMP PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL 153 – 158
Ananda Putri Maulidia, Indrawati, Rusdianto
- PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING (*GUIDED INQUIRY*) BERBANTUAN *SCIENCE V-LAB* PADA MATERI LAPISAN PERMUKAAN BUMI TERHADAP LITERASI SAINS SISWA SMP 159 – 164
Lucky Juniar Rachman, Indrawati, Rusdianto
- PENGARUH GAYA PUKUL TERHADAP INTENSITAS BUNYI PADA ALAT MUSIK KETIPUNG 165 – 171
Trapsilo Prihandono, Rif'ati Dina Handayani, Miftahul, F K Ayu Anggraeni
- PENERAPAN PERSAMAAN LAGRANGE PADA SISTEM BANDUL GANDA YANG TERHUBUNG OLEH PEGAS 172 – 177
Nila Mutia Dewi
- PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMPIT CORDOVA SAMARINDA 178 – 185
Syifa Nurseptiani, Zulkarnaen, Riskan Qadar