

Volume 10, Nomor 4, Desember 2021

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 10 Nomor 4, Desember 2021 hal 130 - 170

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERBIMBING BERBANTUAN LABORATORIUM VIRTUAL TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI GRAFIK SISWA SMA DI SEKOLAH	130 – 135
Laily Ahila Qurrotul Firdausi, I Ketut Mahardika, Supeno	
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODUL FISIKA TERINTEGRASI STEM (<i>SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS</i>) MATERI USAHA DAN ENERGI DI SMA	136 – 142
Ella Maria Ulfa, Subiki, Lailatul Nuraini	
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-LKPD BERBASIS PENGERINGAN IKAN ASIN PADA MATERI SUHU DAN KALOR FISIKA SMA	143 – 149
Kiki Dwi Trisnani, Subiki, Sri Astutik	
ANALISIS HUBUNGAN INDEKS BIAS DAN INTENSITAS CAHAYA PADA BERBAGAI FLUIDA	150 – 155
M. Akbar Mukhlis, Albertus Djoko Lesmono, Lailatul Nuraini	
ANALISIS PEMAHAMAN MAHASISWA PENDIDIKAN FISIKA UNIVERSITAS JEMBER PADA MATERI TEKNOLOGI RADIASI IONIZING DALAM PENGAWETAN BAHAN PANGAN	156 – 161
Ahmad Nor Hamidy, Sudarti, Trapsilo Prihandono	
IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN IPA MATERI SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA DENGAN BERBASIS SENI SAINS DAN CERITA BERGILIR	162 – 170
A. Fauzanul Hakim	