

Volume 8, Nomor 1, Maret 2019

ISSN : 2301-9794

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

Penanggung Jawab

Drs. Bambang Supriadi, M.Sc

Ketua Penyunting

Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si

Sekretaris Penyunting

Drs. Trapsilo Prihandono, M.Si
Lailatul Nuraini, S.Pd, M.Pd

Dewan Penyunting

Prof. Dr. Sutarto, M.Pd
Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc (Unmul)
Prof. Dr. Indrawati, M.Pd
Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si
Dr. Sudarti, M.Kes
Drs. Sri Handono Budi P., M.Si
Drs. Subiki, M.Kes
Drs. Alex Harijanto, M.Si
Pramudya Dwi A. P., S.Pd, M.Pd

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: www.jpf.fkip.unej.org; Email: jpf.unej@gmail.com

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

Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember

JPF
Jurnal Pembelajaran Fisika
ISSN 2301-9794
Volume 8 Nomor 1, Maret 2019 hal 1 – 52

- PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS *SCIENTIFIC EXPLANATION* POKOK BAHASAN RANGKAIAN ARUS SEARAH TERHADAP KEMAMPUAN *SCIENTIFIC EXPLANATION* SISWA DI SMK 1 – 6
Addina Fatikha Zahra, Bambang Supriadi, Maryani
- PENGARUH LEMBAR KERJA SISWA(LKS) BERBASIS *SCIENTIFIC REASONING* PADA MATERI RANGKAIAN ARUS SEARAH TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA DI SMK 7 – 11
Diah Pratiwi, Bambang Supriadi, Subiki
- PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN GUIDED INQUIRY DISERTAI PICTORIAL RIDDLE TERHADAP KEMAMPUAN REPRESENTASI VERBAL MATERI GERAK LURUS SISWA DI SMA 12 – 16
Ratna Tri Mindi Sari, I Ketut Mahardika, Indrawati
- ANALISIS VALIDITAS LEMBAR KERJA SISWA (LKS) BERBASIS *COLLABORATIVE CREATIVITY* POKOK BAHASAN RANGKAIAN ARUS SEARAH PADA SISWA SMAN PAKUSARI 17 – 23
Novia Nur Widia , Trapsilo Prihandono , Singgih Bektiarso
- APLIKASI METODE PYTHAGORAS DALAM PENYELESAIAN SOAL-SOAL RELATIVITAS KHUSUS EINSTEIN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XII SMA NEGERI AMBULU 24 – 31
Riska Uswatun Khasanah, Bambang Supriadi, Sri Handono Budi Prastowo
- IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN KEGIATAN LABORATORIUM REAL DAN VIRTUAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA POKOK BAHASAN TEORI KINETIC GAS 32 – 39
Febrianti Dwi Lestari , Alex Hariyanto , Sri Handono
- IDENTIFIKASI BESARAN FISIS FLUIDA PADA ALIRAN IRIGASI JENGGAWAH JEMBER SEBAGAI PENGUATAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA SISWA 40 – 46
Dwi Lestari, Albertus Djoko Lesmono, Maryani

EFEKTIFITAS PEMBELAJARAN SUHU DAN KALOR MENGGUNAKAN
MODEL INKUIRI TERBIMBING DISERTAI *MIND MAPPING* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMA
Ilvi Maulida Nurdiana, Alex Harijanto, Sri Handono Budi Prastowo

47– 52