



# Jurnal *Geliga Sains*

## *Pendidikan Fisika*

Volume 8, Nomor 1, Juni 2020

<https://jgs.ejournal.unri.ac.id/index.php/JGS>



**Penerbit:**

**Program Studi  
Pendidikan Fisika**  
Jurusan PMIPA FKIP  
Universitas Riau  
Pekanbaru

- **Pengembangan Alat Peraga Gempa Bumi sebagai Media Pembelajaran IPA Fisika**  
*Wuly Gunawan, M. Nor, Hendar Sudrajad*
- **Profil Kemampuan *Pedagogical Content* Mahasiswa Praktek Pengenalan Lapangan Terpadu Program Studi Pendidikan Fisika**  
*Muslimin*
- **Efektivitas Penerapan Model *Treffinger* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA pada Materi optik**  
*Wan Rifka Wulandari, Azizahwati, Zuhdi Ma'ruf*
- **Meta-Analisis: Jenis Media dan Karakteristik Materi Fisika yang Cocok Digunakan dalam Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Software Adobe Flash**  
*Hasbi Azis, Mutia Risma, Sinta Yolanda, Usmeldi, Desnita*
- **Analisis Pemahaman Konsep pada Materi Gelombang Bunyi dan Gelombang Cahaya pada Siswa Kelas XI SMA Negeri se-Kecamatan Tampan Pekanbaru**  
*Nindri Resti Nova, Fakhruddin, Yennita*
- **Peningkatan Aktivitas Dan Hasil Belajar Fisika Melalui Pembelajaran Kooperatif Numbered Heads Together Di Kelas Xi Mipa<sub>3</sub> Sma 2 Tembilahan**  
*Yasni*
- **Analisis Kesulitan Belajar Fisika Mahasiswa Dalam Jaringan Selama Pandemi Covid-19**  
*Naila Fauza, Ernidawati, Dina Syaflita*
- **Meta Analisis: Penerapan Model Pembelajaran *Problem Solving* untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa SMP pada Pembelajaran IPA-Fisika**  
*Rian Sugianto, Niki Dian Permana P, Diniya*
- **Identifikasi Miskonsepsi Menggunakan Metode Indeks Respon Kepastian pada Materi Teori Kinetik Gas di Kelas XI SMA**  
*Nisa Siti Romadona, Wanda Siti Nur Aulia, Suci Rizki Lestari, Nana*