



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
NOMOR : 148/UN16.03.D/XIII/KPT/2020

Tentang

**PENUNJUKAN/PENGANGKATAN REVIEWER JURNAL ILMU FISIKA (JIF)  
PERIODE JANUARI - JUNI TAHUN 2020  
JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

**DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar di lingkungan FMIPA Unand, perlu ditunjuk/diangkat Reviewer Jurnal Ilmu Fisika (JIF) Tahun 2020 Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas;
- b. Bahwa untuk pelaksanaan kegiatan tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 8 tahun 1974 dan No. 43 tahun 1999 tentang Pokok-pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang No.5 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
3. Undang-Undang No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
4. Undang-Undang No. 1 tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
5. Peraturan Pemerintah No 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana diubah dengan PP No 66 Tahun 2010;
6. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU);
7. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 tahun 2011 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
8. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 832/XIII/A/Unand-2012 tanggal 16 Agustus 2012 tentang pengangkatan Dekan di lingkungan Universitas Andalas Periode 2012-2016;
9. Keputusan Rektor Universitas Andalas No 47/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Pengganti Antar Waktu Periode 2016 – 2020;
10. Surat Pengesahan DIPA Univ. Andalas Tahun 2020 Nomor DIPA SP 023.17.677513/2020 tanggal 27 Desember 2019.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :  
Pertama : Menunjuk/Mengangkat nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Reviewer Jurnal Ilmu Fisika (JIF) Periode Januari - Juni Tahun 2020;
- Kedua : Dalam pelaksanaan kegiatannya, reviewer tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Universitas Andalas;
- Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran DIPA Unand tahun 2020;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang  
Pada Tanggal : 16 Januari 2020

Dekan,  
  
SAENI  
NIP.196705121990032013

Tembusan :

1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas  
 Nomor : 148/UN16.03.D/XIII/KPT/2020  
 Tanggal : 16 Januari 2020  
 Tentang : Penunjukan/Pengangkatan Reviewer Jurnal Ilmu Fisika (JIF) Periode Januari - Juni Tahun 2020  
 Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

No.	Nama Reviewer	Nama Penulis	Judul Artikel
1	Prof. Husin Alatas	1. Dwi Puryanti	Effect of Heating Temperature on Magnetic Properties of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Synthesized by Coprecipitation Method
2	Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad, S.Si. M.Si.	1. Andhika Dwiphanur P U 2. Dahyunir Dahlan 3. Nini Firmawati 4. Akrajas Ali Umar	Pengaruh Doping Palladium (Pd) Terhadap Lapisan TiO <sub>2</sub> dengan Metode LPD untuk Aplikasi Fotoanoda Sel Surya DSSC
		1. Dwi Puryanti	Effect of Heating Temperature on Magnetic Properties of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Synthesized by Coprecipitation Method
3	Dr.techn. Marzuki	1. Dwi Pujiastuti 2. Deasy Arisa 3. Regina Mai Anggriani Br. Sitanggung 4. Annisa Zahratul Hilma	Analisis Deformasi Praseismik Stasiun GPS Akibat Gempa di Segmen Mentawai Februari 2008
		1. Rudi Hidayat 2. Elistia Liza Namigo 3. Muhammad Marwan	Penentuan Sebaran Reservoir Belunai Sand Menggunakan Integrasi Inversi <i>Model Based</i> dan Atribut RMS Pada Lapangan "TERATAI" Cekungan Sumatera Bagian Utara
4	Dr. Harmadi	1. Galih Setyawan 2. Trias Prima Satya 3. Muhammad Rifqi Al Fauzan 4. Fitri Puspasari 5. Imam Fahrurrozi 6. Estu Muh Dwi Admokol	Penentuan Jarak Baca Terbaik Pada Sistem Pemindai Berbasis Larik Sensor Ultrasonik
		1. Yoana Nurul Asri 2. Ike Yuni Wulandari	Indikator Kelayakan Oli Menggunakan Sensor LDR
5	Dr. Dian Fitriani	1. Harli Handa Hidayat 2. Dian Milvita 3. Iin Kurnia	Pengamatan Efek Radiasi Melalui Pembentukan Foci $\gamma$ H <sub>2</sub> A pada Sel Limfosit Radiografer
		1. Assef Firnando Firmansyah 2. Okky Agassy Firmansyah 3. Nurman Rajagukguk 4. Dea Ryangga	Studi Awal Pengukuran <i>Daisy Chaining</i> Detektor Ionisasi pada Berkas Foton 6 MV <i>Flattening Filter Free</i> Lapangan Kecil
		1. Grecia Anita Manik 2. Nova Susanti 3. M. Ficky Afrianto	Uji Respon Linearitas <i>Ct Number</i> , <i>Contrast to Noise Ratio</i> (CNR) Dan Nilai CTDIw pada Beberapa Pesawat <i>CT-Scan</i>

6	Dr.rer.Biol.Hum. Heru Prasetyo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harli Handa Hidayat</li> <li>2. Dian Milvita</li> <li>3. Iin Kurnia</li> </ol>	Pengamatan Efek Radiasi Melalui Pembentukan Foci $\gamma$ H2AX pada Sel Limfosit Radiografer
7	Dr. Yohandri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andhika Dwipanur P U</li> <li>2. Dahyunir Dahlan</li> <li>3. Nini Firmawati</li> <li>4. Akrajas Ali Umar</li> </ol>	Pengaruh Doping Palladium (Pd) Terhadap Lapisan TiO <sub>2</sub> dengan Metode LPD untuk Aplikasi Fotoanoda Sel Surya DSSC
8	Yuliasuti, M.Si	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grecia Anita Manik</li> <li>2. Nova Susanti</li> <li>3. M. Ficky Afrianto</li> </ol>	Uji Respon Linearitas <i>Ct Number</i> , <i>Contrast to Noise Ratio</i> (CNR) Dan Nilai CTDIw pada Beberapa Pesawat <i>CT-Scan</i>
9	Endarko, Ph.D	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yoana Nurul Asri</li> <li>2. Ike Yuni Wulandari</li> </ol>	Indikator Kelayakan Oli Menggunakan Sensor LDR



Dekan,

SAFNI

NIP. 196705121990032013