

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Graphene oxide based coconut shell waste: synthesis by modified Hummers method and characterization**

Jumlah Penulis : **7 Orang** (E.H. Sujiono, Zurnansyah, D.Zabrian, M.Y. Dahlan, **B.D. Amin**, Samnur and J. Agus)

Status Pengusul : **Penulis 5 (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Heliyon
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 8/Issue 8/24058440
- c. Edisi (bulan/tahun) : August 2020
- d. Penerbit : Elsevier BV
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020>
- g. Terindeks di Scimagojr/ : SJR 0,43; Q1 Multidisciplinary SCOPUS di Internasional
- h. Jumlah halaman : halaman 1-25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100 %	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				12,0
<b>Total = (100%)</b>	40				38,5
Nilai Pengusul				$AK YBS = \frac{0,4}{6} \times 38,5$	2,56 Kum
Komentar Peer Reviewer	1. Artikel ditulis memenuhi kelengkapan isi jurnal dan keilmiahannya 2. Ruang lingkup artikel bidang kajian Fisika Material 3. Temuan baru artikel didukung referensi data data mutakhir 4. Peneliti didukung editorial yang baik terindeks SJR Q1, Scopus 5. Indikasi plagiasi: tidak menunjukkan indikasi plagiat. 6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang Fisika Terapan.				

Makassar, 25 Agustus 2020

Reviewer 1

Nama : **Prof. Dr. Jasruddin, M.Si.**  
 NIP : 196412221991031002  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Graphene oxide based coconut shell waste: synthesis by modified Hummers method and characterization**

Jumlah Penulis : **7 Orang** (E.H. Sujiono, Zurnansyah, D.Zabrian, M.Y. Dahlan, **B.D. Amin**, Samnur and J. Agus)

Status Pengusul : **Penulis 5 (Dr. Bunga Dara Amin, M.Ed.)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Heliyon
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 8/Issue 8/24058440
- c. Edisi (bulan/tahun) : August 2020
- d. Penerbit : Elsevier BV
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020>
- g. Terindeks di Scimagojr/ : SJR 0,43; Q1 Multidisciplinary SCOPUS di Internasional
- h. Jumlah halaman : halaman 1-25

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai 100 %	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4				4,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				12,0
<b>Total = (100%)</b>	40				39,0
<b>Nilai Pengusul</b>					$(0,4/6) \times 39,0 = 2,6$
<b>Komentar Peer Reviewer</b>	1. Isi jurnal sesuai dengan unsur artikel ilmiah bidang fisika 2. Ruang lingkup pembahasan sesuai judul artikel 3. Data dan informasi digunakan mutakhir dan metodologi baik 4. Kelengkapan unsur artikel baik dan penerbit sangat berkualitas 5. Indikasi plagiasi: tidak ada 6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu penulis				

Makassar, 25 Agustus 2020

Reviewer 1

Nama : **Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.**  
 NIP : 196411121991031003  
 Unit Kerja : Universitas Negeri Makassar