

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The novel vacuum drying using the steam ejector  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-..... / Penulis koresponden \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal, : Drying Technology  
 b. Volume, nomor, bln, Thn : Special, 7 Februari 2020  
 c. Penerbit : Taylor & Francis  
 d. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/07373937.2020.1728307  
 e. Alamat web jurnal : https://tandfonline.com/loi/ldrt20  
 d. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter atau di (LQ1)  
 Kategori Publikasi Karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi \*\*  
 Jurnal Iliah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian/ Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi ** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasam (30%)	12,00			11,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12,00			12,00
Total = (100 %)	40,00			39,00
Nilai Pengusul	60% x 39,00 = 23,40			

**Catatan Reviewer**

- Paper ditulis mengikuti kaidah penulisan ilmiah yang baik, mengandung introduction, method, results and discussion dan conclusion.
- Artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (drying technology). Pembahasan dilakukan cukup kritis, mengacu paper-paper lain yang relevan.
- Referensi yang digunakan cukup mutakhir (>50% kurang dari 10th) dan relevan. Metode cukup novel, mengaplikasikan pemodelan untuk vacuum drying pada biji-bijian, yang dibantu dengan steam ejector.
- Paper diterbitkan di jurnal internasional bereputasi Q1, dengan IF=2,989 dan SJR 0,76, dan dapat digunakan untuk memenuhi syarat khusus.
- Turnitin similarity index = 19%, tidak terindikasi plagiasi.
- Penulis sebagai penulis pertama dan korespondensi.

Mataram, 11.11.2020

Reviewer,



**Prof. Sugiman, ST. MT. Ph.D.**

NIP/NIDN : 197307312000031001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Karya Ilmiah(artikel) : The novel vacuum drying using the steam ejector  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke-..... / Penulis koresponden \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal, : Drying Technology  
 b. Volume, nomor, bln, Thn : Special, 7 Februari 2020  
 c. Penerbit : Taylor & Francis  
 d. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/07373937.2020.1728307  
 e. Alamat web jurnal : https://tandfonline.com/loi/ldrt20  
 d. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter atau di  
 Kategori Publikasi Karya ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional bereputasi \*\* (Q1)  
 Jurnal Iliah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS  
 Hasil Penilaian/ Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4.0			4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasam (30%)	12.0			11.5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.0			12.0
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	12.0			12.0
Total = (100 %)	40.0			39.5
Nilai Pengusul	$60\% \times 39.5 = 23.7$			

Catatan Reviewer  
 a. Penulisan artikel mengikut, tidak ilmiah  
 b. Ruang lingkup jurnal (Drying Tech.) di evaluasi secara detail  
 c. Referensi mutakhir dan relevan  
 d. Dipublikasi di jurnal bereputasi Q1 dgn IF = 2.900 dan SJR 0.76 memenuhi syarat kelas  
 e. Similarity index = 19%  
 f. Author sebagai penulis pertama & pen. koresponden.

Makassar, ..12..10..... 2020  
 Reviewer,



Prof. Ir. Muhammad Anshar, MSI. PhD.  
 NIP/NIDN : 19600817 198903 1 002  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP)