

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

Judul Jurnal Ilmiah : Conversion of Durian Shell Agroindustrial Waste into Various Valuable Products to Support the Food Security During the Covid-19 New Normal Era: Review
 Nama Penulis : Ratna Dewi Kusumaningtyas, Ahmad Faiz Armiano Syah
 Jumlah Penulis : 3
 Status penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Hasil Pertanian
 b. ISSN : 1979-0309 (P); 2614-7920 (E)
 c. No, Vol. Bulan, tahun : Vol. 13, No. 2, Tahun 2020
 d. Penerbit : Program Studi Ilmu Teknologi Pangan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20961/jthp.v13i2.43599>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/view/43599/27925>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

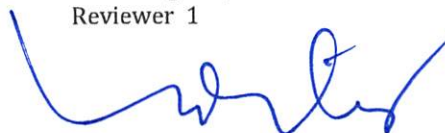
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH = 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,5		1,3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,1
3	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		4,5		4,4
Total					
100%					
Nilai Pengusul			15		14

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi karya:**
Unsur karya ilmiah merupakan jenis review paper dengan unsur yang lengkap, memuat judul artikel, nama-nama penulis, afiliasi, penulis korespondensi, abstrak, pendahuluan, sub-sub bahasan, simpulan, dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Karya ilmiah yang disajikan sesuai dengan bidang ilmu penulis (teknik kimia) khususnya terkait dengan pengembangan rekayasa proses untuk mengolah limbah kulit durian menjadi berbagai produk bernilai tambah dan bernilai ekonomis. Pada tiap sub bahasan, sudah dipaparkan pembahasan yang baik dan cukup mendalam, disarankan agar jumlah rujukan ditambah agar kajian lebih mendalam.
- Kecukupan data/ informasi dan metodologi:**
Karena merupakan artikel review, maka metodologi tidak disajikan secara eksplisit pada satu sub bab tersendiri. Metodologi dipaparkan pada tiap-tiap sub bahasan, disajikan dengan baik dan jelas. Artikel didukung rujukan dari 27 pustaka, 26 di antaranya (96%) merupakan terbitan 10 tahun terakhir terhitung dari tahun terbit artikel ini. Untuk kajian artikel review, jumlah pustaka yang dirujuk perlu ditambah.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:**
Jurnal diterbitkan oleh Program Studi Ilmu Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret (UNS) dan terakreditasi Sinta 2. Kualitas penerbit baik, editor berasal dari beberapa perguruan tinggi di Indonesia.

Semarang, 12 Juli 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Hadiyanto, S.T., M.Sc., IPU
 NIP. 197510281999031004
 Departemen Teknik Kimia
 Fakultas Teknik
 Universitas Diponegoro

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

Judul Jurnal Ilmiah : Conversion of Durian Shell Agroindustrial Waste into Various Valuable Products to Support the Food Security During the Covid-19 New Normal Era: Review
 Nama Penulis : Ratna Dewi Kusumaningtyas, Ahmad Faiz Armiano Syah
 Jumlah Penulis : 3
 Status penulis : Penulis Pertama (Ketua Penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Hasil Pertanian
 b. ISSN : 1979-0309 (P); 2614-7920 (E)
 c. No, Vol. Bulan, tahun : Vol. 13, No. 2, Tahun 2020
 d. Penerbit : Program Studi Ilmu Teknologi Pangan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20961/jthp.v13i2.43599>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/view/43599/27925>
 g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

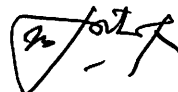
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2,5		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		5,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		7,5		6
Total			25		21,5
Nilai Pengusul 60% x 25			15		12,9

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini termasuk artikel review. Urutan penulisan unsur artikel sudah sesuai. Pembahasan pengkonversian kulit durian menjadi produk yang mendukung ketahanan pangan, melalui berbagai proses. Pengolahan biomassa tersebut termasuk bidang Teknik Kimia. Halaman yang ditunjukkan cukup sedikit. Tinjauan bahwa kulit durian mendukung pangan Indonesia, namun data kulit durian yang digunakan dari negara lain, yaitu Malaysia dan India. Ditemukan beberapa proses yang mendukung menjadi produk pangan yaitu proses ekstraksi dengan bagian utama yang diambil adalah pektin. Penulisan referensi masih terdapat et al. sebanyak 2 artikel. Pada sitasi terdapat tahun 1997, namun tidak ada referensi lengkapnya sebanyak 1 artikel dan tahun 2010 juga demikian. Tujuan dituliskannya artikel pada Introduction ditemukan dan tidak ditemukan di abstrak. Hanya terdapat 1 gambar dan 1 tabel. Penulis tidak ada nama sitasi dan referensi.

Semarang, 19 Mei 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.
 NIP. 197405191999032001
 Jurusan Teknik Kimia, Universitas Negeri Semarang