

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

Judul Artikel Ilmiah : **Food Safety and Halal Food in the Supply Chain : Review an Bibliometric Analysis**
 Penulis Artikel Ilmiah : Hana Catur Wahyuni, Iwan Vanany & Udisubakti Ciptomulyono
 Status Penulis : **Mandiri / Utama / Anggota**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal o Industrial and Engineering Management
 b. Vol. / No. : 02/02
 c. Edisi : Juni 2019
 d. Penerbit : Omnia Science
 e. Halaman : 373 s.d. 391

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)		
	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Maks. 40)	Jurnal Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4		4
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		11,5
Total = (100%)	40		38,5
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	23,1		
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Jurnal ditulis sesuai unsur-unsur ketentran jurnal tersebut.		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas dengan mekanisme review dengan sangat detail.		
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan cukup dan mutakhir, Metodologi yang digunakan baik/ terstruktur.		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal diterbitkan oleh penerbit yang bereputasi (Q2, hindeks: 29)		
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Terdapat kesesuaian antara artikel dengan bidang ilmu penulis (pengusul)		
Indikasi plagiasi	Tingkat plagiasi sangat kecil (2%) berdasarkan hasil uji minlin.		

Sidoarjo, 22 Desember 2021
 Reviewer 1



(Dr. Eko Budi Leksono, S.T.,MT)
 NIP : 197311122005011001
 Unit kerja : Prodi Teknik Industri
 Universitas Muhammadiyah Gresik
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 Bidang ilmu : Teknik Industri

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

Judul Artikel Ilmiah : **Food Safety and Halal Food in the Supply Chain : Review an Bibliometric Analysis**
 Penulis Artikel Ilmiah : Hana Catur Wahyuni, Iwan Vanany & Udisubakti Ciptomulyono
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Journal o Industrial and Engineering Management
 b. Vol. / No. : 02/02
 c. Edisi : Juni 2019
 d. Penerbit : Omnia Science
 e. Halaman : 373 s.d. 391

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)		
	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (Maks. 40)	Jurnal Ilmiah Internasional (Maks. 20)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4		4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12		11
Total = (100%)	40		37
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	22,2		
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Penulisan jurnal lengkap dan ditulis sesuai dengan petunjuk penulisan, terdiri dari: Title, Introduction, Bibliometric Review Results and Discussion, Conclusion, dan References.		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel dibahas secara dalam dengan pendekatan review secara mendalam. Sumber referensi yang direview dari beberapa data base yang mapan.		
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang dipakai lengkap dan mutakhir, serta metodologi yang digunakan baik. Sebagian besar referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Ilmiah Bereputasi dengan Indeks Scopus dengan SJR : 0,39 (2020), kategori Q2 dengan h-index = 29.		
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Relevansi artrikel dengan bidang ilmu penulis sangat tinggi		
Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi sangat kecil, dari uji Turnitin hanya didapat tingkat similitas sebesar 2%		

Sidoarjo, 22 Desember 2021
 Reviewer 2



(Dr. Heru Prastawa, DEA)
 NIP : 1960031987031001
 Unit kerja : Prodi Teknik Industri
 Universitas Diponegoro Semarang
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala
 Bidang ilmu : Teknik Industri

Artikel 2

Judul Artikel: Food Safety and Halal Food in the Supply Chain: Review and Bibliometric Analysis (Journal of Industrial Engineering and Management, Vol 12, Issue 2, Tahun 2019)		
Aspek	Konten Artikel	Konten Disertasi
Ruang lingkup	Literatur review <i>Food safety</i> dan halal pada rantai pasok makanan	Risiko terintegrasi <i>Food safety</i> dan halal pada proses produksi makanan
Tujuan	Melakukan identifikasi berbagai macam isu/ permasalahan tentang <i>food safety</i> dan halal pada rantai pasok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model manajemen risiko terintegrasi <i>food safety</i> dan halal pada industri. 2. Merumuskan alternatif strategi untuk mengeliminir terjadinya risiko terintegrasi <i>food safety</i> dan halal.
Tahapan Penelitian	Penelitian dilakukan dengan tahapan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Defining search terms. 2. Including-and-excluding articles 3. Selecting the process of articles. 4. Performing preliminary data analysis 5. Ponducting bibliometric and network analysis. 	<pre> graph TD subgraph Tahap T1[Research question (tahap 1)] T2[Instrument Development (tahap 2)] T3[Data Gathering (tahap 3)] T4[Data Analysis (tahap 4)] T5[Dissemination (tahap 5)] end subgraph Langkah L1[Menyusun Identifikasi Risiko (Langkah 1)] L2[Memodelkan Struktur BN (Langkah 2)] L3[Pengukuran CPA (Langkah 3)] L4[Penentuan Variabel Keputusan (Langkah 4)] L5[Penetapan Strategi Mitigasi (Langkah 5)] end T1 --> L1 T2 --> L2 T3 --> L3 T4 --> L4 T5 --> L5 L1 --> L2 L2 --> L3 L3 --> L4 L4 --> L5 subgraph Model [Model Manajemen Risiko Terintegrasi] L1 L2 L3 L4 L5 end </pre>
Alat analisis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Statistik deskriptif 2. Vosviewer 	Bayesian Network
Hasil Pembahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klusterisasi artikel yang diterbitkan oleh berbagai jurnal terindeks Scopus tentang food safety dan halal pada rentang tahun 1990- 2018. Proses klusterisasi didasarkan berdasarkan nama jurnal, pengarang, tahun terbit, metode penelitian yang digunakan dan tipe produk yang diteliti. 2. Analisis bibliometric sehingga diketahui penulis yang paling berpengaruh pada pembahasan food safety dan halal serta pola hubungan antar atikel food safety dan halal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teridentifikasinya 19 risiko terintegrasi food safety dan halal dalam proses produksi pada rumah potong ayam. 2. Peluang terjadinya risiko terintegrasi food safety dan halal pada rumah potong ayam