

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : APPLICATION OF FLAVONOID AND ANTHOCYANIN CONTENTS FROM RAMBUTAN (*Nephellium Lappaceum*) PEEL AS NATURAL DYES ON COTTON FABRIC

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Heny Kusumayanti, Wahyuningsih, Rizka Amalia, Wilandika Leviana, Qurrotun A. K. Nisa'

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters
b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia
d. Penerbit/Organizer : American Scientific Publishers
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>

Alamat web artikel : <https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00209>
g. Terindeks di ResearchGate dan Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5	1,50	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	4,00	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	4,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5	4,50	4,50
Total = (100%)		14,00	14,25
Nilai Pengusul	60% x	14,25	= 8,55

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
NIP. 19600501 198603 1 003
Unit kerja : Fakultas Teknik

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si
NIP. 19600220 199102 1 001
Unit kerja : Sekolah Vokasi

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : APPLICATION OF FLAVONOID AND ANTHOCYANIN CONTENTS FROM RAMBUTAN (Nephellium Lappaceum) PEEL AS NATURAL DYES ON COTTON FABRIC

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters
- b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia
- d. Penerbit/Organizer : American Scientific Publishers
- e. Alamat Repository PT/web prosiding :
- f. Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>
- Alamat web artikel : <https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00209>
- g. Terindeks di ResearchGate dan Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	15		
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100%)	15		14,5
Nilai Pengusul	$60\% \times 14,5 = 8,70$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper: artikel lengkap mulai dari abstrak, keyword, pendahuluan /d referensi
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan dengan sitasi pustaka terkait, kontroversi keilmuan bid. ilmu. Cukup tyy
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: cukup dengan referensi mutakhir (5 th terakhir), metodologi tepat pada bid. ilmu - data memadai
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: ACL dan ISSN; terbit online, sebelumnya terindeks Scopus

Semarang, Juli 2019
 Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si.
 NIP. 1960220 199102 1 001
 Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : APPLICATION OF FLAVONOID AND ANTHOCYANIN CONTENTS FROM RAMBUTAN (*Nephellium Lappaceum*) PEEL AS NATURAL DYES ON COTTON FABRIC

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Heny Kusumayanti, Wahyuningsih, Rizka Amalia, Wilandika Leviana, Qurrotun A. K. Nisa'

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Advanced Science Letters
b. ISBN/ISSN : 1936 - 6612
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang-Indonesia
d. Penerbit/*Organizer* : American Scientific Publishers
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://www.ingentaconnect.com/content/asp/asl>

Alamat web artikel : <https://ingentaconnect.com/content/asp/asl/2018/00000024/00000012/art00209>
g. Terindeks di ResearchGate dan Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	15	15	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,5		1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5		4,50
Total = (100%)	15		14,00
Nilai Pengusul	60%	x	14,00 = 8,40

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Artikel telah lengkap mulai dari judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, eksperimental detail, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka sesuai dengan petunjuk penulisan khusus pada prosiding.
2. Ruang lingkup artikel dengan judul "Application of Flavonoid and Anthocyanin Contents from Rambutan (*Nephellium Lappaceum*) Peel as Natural Dyes on Cotton Fabric" ini telah sesuai dengan kompetensi penulis, yaitu bidang teknik kimia. Kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan sitasi sejumlah 4 dari 22 daftar pustaka.
3. Jumlah pustaka sebanyak 22 pustaka, memiliki kemutahiran sebesar 77,27% dengan mengacu 17 artikel 10 tahun terakhir. Metodologi telah sesuai dengan kaidah keilmuan teknik kimia.
4. Penerbit artikel ini adalah American Scientific Publishers melalui Advanced Science Letters. Uji similaritas sebesar 10 % dengan kualitas penerbit baik.

Semarang, 10 Februari 2020
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
NIP. 19600501 198603 1 003
Unit kerja : Fakultas Teknik