

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi pola aliran pada tangki aquaponik dengan isian media filter hidroton (artikel)
 Nama Penulis : Haniif Prasetiawan, Wara Dyah Pita Rengga, dan Anwaruddin Hisyam
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kompetensi Teknik
 b. ISSN : 2086-2253
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 9, 1, November 2017
 d. Penerbit : FT Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JKT/article/view/11878/7012>
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)			1,00	1,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)			3,00	2,50
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)			3,00	2,50
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)			3,00	3,00
	Total	100%			10,00	9,00
	Nilai Pengusul 40% x (1/2)				2,00	1,80

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan isi jurnal sudah sesuai dengan pedoman di jurnal (100%)
- Bahasan diteliti/dijelaskan berbasis simulasi komputer dengan software yang sudah komersial. Bahasan ilmiah atas hasil simulasi berbasis teori² terkait perlu lebih dimunculkan; bahasan hasil simulasi dan hubungannya dengan uji ke kerja sistem aquaponik perlu lebih dijelaskan (83%)
- Data hasil penelitian dan metodologi pembahasan sudah cukup baik, berbasis simulasi. Bahasan berbasis teori aliran fluida perlu lebih dimunculkan (83%)
- Kualitas penerbit dan kelengkapan unsur baik (100%)

Yogyakarta, 13 Mei 2019
Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
NIP 195309171980031001
Departemen Teknik Kimia FT Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah : Studi pola aliran pada tangki aquaponik dengan isian media filter hidrotan (artikel)
 Nama Penulis : Haniif Prasetiawan, Wara Dyah Pita Rengga, dan Anwaruddin Hisyam
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
 Status pengusul : Penulis ke-2 (anggota penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kompetensi Teknik
 b. ISSN : 2086-2253
 c. No, Vol., Bulan, Tahun : 9, 1, November 2017
 d. Penerbit : FT Unnes
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JKT/article/view/11878/7012>
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (Beri tanda yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh
			Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya	(10%)			1,00	1-0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	(30%)			3,00	2-5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	(30%)			3,00	2-5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan	(30%)			3,00	3-0
	Total	100%			10,00	8-0
	Nilai Pengusul 40% x (1/2)				2,00	1-6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

Di dalam abstrak, tujuan kajian tidak dinyatakan dengan jelas. Di Pendahuluan, gap analisis kurang jelas dinyatakan, dan tujuan masih ada kata "akan".

Simpulan Cukup relevan dg tujuan kajian.
 Pembahasan Cukup serinmal.

Semarang, 13 Mei 2019
 Reviewer 2

Prof. Dr. Istadi, S.T., M.T.
 NIP. 197103011997021001
 Departemen Teknik Kimia, Universitas Diponegoro