

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER
KARYA ILMIAH : Book Chapter**

Judul Buku : Valorisation of Agro-Industrial Residues -Volume II : Non- Biological Approaches
 Jumlah Penulis : 6
 Status Pengusul : Penulis ke-6
 Penulis Karya Ilmiah : Valorization of Sugarcane-Based Bioethanol Industry Waste (Vinasse) to Organic Fertilizer
 IdentitasBuku : a. Nomor ISSN : 2570-2173
 b. Volume dan Halaman : Vol.10/Hal.211
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Publisher : Springer
 e. DOI : <https://doi.org/10.1007/978-3-030-39208-6>
 f. Alamat Repository /Web : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39208-6_10

Kategori Publikasi Book Chapter : Internasional (Nilai Maks: 15 AK)
 (beri √ pada kategori yang tepat) Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh Peer-Review) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (Nilai Maks: 40)		Nilai Akhir yang diperoleh Pengusul
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (20%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi(30%)	4,5		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3		3
Total = (100%)	15		13
Kontribusi Pengusul (Penulis keenam)			8% x 13 = 1,04

Catatan Uraian penilaian Book Chapter oleh Peer-Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi: Isi sudah lengkap, mulai dari pembuatan organic fertilizer, aplikasi ke tanaman, Coating dan slow releasenya.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan menyeluruh, meski cukup banyak pokok bahasan yang juga ditambahkan atau di luar fokus bahasan.
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Banyak referensi yang digunakan bukan 5 tahun terakhir, perlu perbanyak sumber pustaka. Perlu tambahan metode secara matematis untuk pengujian/penentuan slow release.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kualitas penerbit yaitu Springer sudah pasti dipercaya dan begitu juga kelengkapan unsur sudah baik (lengkap). Noted: Afiliasi penulis adalah PTPN XI, bukan Politeknik LPP.

Yogyakarta, 9 September 2022

Reviewer,

Nama : Lestari Hetalesi Saputri

NIDN : 0525108401

Jabatan : Lektor

Fungsiaonal

Unit Kerja : UPPM, Politeknik LPP Yogyakarta.

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER
KARYA ILMIAH : Book Chapter**

Judul Buku : Valorisation of Agro-Industrial Residues -Volume II : Non- Biological Approaches
 Jumlah Penulis : 6
 Status Pengusul : Penulis ke-6
 Penulis Karya Ilmiah : Valorization of Sugarcane-Based Bioethanol Industry Waste (Vinasse) to Organic Fertilizer
 IdentitasBuku : a. Nomor ISSN : 2570-2173
 b. Volume dan Halaman : Vol.10/Hal.211
 c. Tahun Terbit : 2020
 d. Publisher : Springer
 e. DOI : <https://doi.org/10.1007/978-3-030-39208-6>
 f. Alamat Repository /Web : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-39208-6_10

Kategori Publikasi Book Chapter : Internasional (Nilai Maks: 15 AK)
 (beri v pada kategori yang tepat) Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh Peer-Review) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku (Nilai Maks: 40)		Nilai Akhir yang diperoleh Pengusul
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (20%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi(30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3		3
Total = (100%)	15		15
Kontribusi Pengusul (Penulis keenam)			

Catatan Uraian penilaian Book Chapter oleh Peer-Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi: *Sistematika penulisan sesuai dengan format dan bagus*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan pembahasan sangat dalam.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Metodologi cocok, kemutakhiran data referensi 5-10 tahun terakhir*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *cocok dan cukup.
kelengkapan cukup baik, indikasi plagiasi belum ada, penerbit baik*

Yogyakarta, 9 September 2022

Reviewer,

Nama : *Ratna Sri Harjanti, S.T., M-Eng.*

NIDN : *6020027801*

Jabatan : *Lektor*

Fungsiaonal

Unit Kerja : *Politeknik LPP Yogyakarta*

Ratna Sri Harjanti