



UNIVERSITAS SAHID JAKARTA

(Terakreditasi Institusi BAN-PT)

Tourism and Entrepreneurial University

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : Nanotechnology in food safety and security
Penulis : Muhammad Fajri Romadhan
Jumlah Penulis : 1
Status Pengusul : Penulis Tunggal
Identitas Buku
a. Nomor ISBN : 978-623-7676-57-7
b. Edisi : 1
c. Tahun Terbit : 2020
d. Penerbit : PATPI
e. Jumlah Halaman : 53-56

Kategori Publikasi Buku Ilmiah Buku Referensi
 Buku Monograf
 Book Chapter Internasional
 Book Chapter Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi

| No | Aspek | Uraian / Komentar Penilaian |
|----|-------------------|---|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi. 1% similaritas dg Turnitin |
| 2 | Linearitas | Sesuai bidang penulis. |

II. Hasil Penilaian Reviewer

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Buku Ilmiah | | | | Nilai Akhir Yg diperoleh |
|--|----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|
| | Buku Referensi | Buku Monograf | Book Chapter Internasional | Book Chapter Nasional | |
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi Buku (10%) | | | | 1 | 1 |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | | | 3 | 2,2 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | 2,0 |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | | | 3 | 2,7 |
| Total = (100%) | | | | 10 | 7,9 |
| Nilai Akhir | | | | | |



UNIVERSITAS SAHID JAKARTA

(Terakreditasi Institusi BAN-PT)

Tourism and Entrepreneurial University

Komentar / Ulasan Peer Review :

| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi Buku | Cukup dan sesuai dengan topik / tema buku yang diterbitkan oleh PATPI. Buku ini memuat definisi, peran nanoteknologi, serta pemanfaatan nanoteknologi pada food-processing dan post-harvest technology. |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan | Kedalaman pembahasan cukup. Penulis telah menguraikan pemanfaatan nanotechnology untuk food safety dan food security. |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data informasi dan metodologi | Kemutakhiran informasi cukup, tetapi penyajian datanya kurang terstruktur. Data yang diberikan sudah update dan sudah mencakup bidang keamanan dan ketahanan pangan. |
| Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit | Kualitas penerbit baik dan terjamin kredibilitasnya. Penerbitnya adalah PATPI dan telah ber-ISBN. |

Jakarta, 6 April 2022

Reviewer,

Dr. Nugraha Edhi Suyatma, STP., DEA

NIDN : 0020127005
Unit Kerja : Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan IPB
Bidang Ilmu : Teknologi Pangan
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala 550
Pendidikan Terakhir : S3