

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

Judul Buku : "Proses Isolasi Ekstrak Daun Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex *Blume*) dan Komposisinya yang Mengandung Zat Aktif Immunostimulan"

Penulis Buku : **Murniaty Simorangkir**

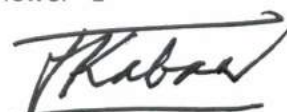
Identitas Buku : a. No. Paten : IDP 000048080  
 b. Tanggal Pemberian : 09 Oktober 2017  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Penerbit Sertifikat : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual RI

Kategori Publikasi Makalah  Buku Paten Tingkat International  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Buku Paten Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International	Nasional ( 30 Kum )	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	-	3,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9,0	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9,0	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	-	9,0	9,0
<b>Total = (100%)</b>	-	30,0	29,0
Nilai Pengusul=			
Komentar Pereview <i>Data informasi, metodologi cukup lengkap dan penting sehingga perlu dilanjutkan dikembangkan</i>			

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Jamaran Kaban, M.Sc  
 NIP. 19510630 198002 1 001  
 Unit kerja : Guru Besar Pascasarjana  
 USU Medan



Mengesahkan :  
 Dekan FAKULTAS USU Medan

Prof. Dr. Krista Sebayang, M.S  
 NIP. 19580623 198601 1001

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

Judul Buku : **“Proses Isolasi Ekstrak Daun Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex *Blume*) dan Komposisinya yang Mengandung Zat Aktif Immunostimulan”**

Penulis Buku : **Murniaty Simorangkir**

Identitas Buku : a. No. Paten : IDP 000048080  
b. Tanggal Pemberian : 09 Oktober 2017  
c. Tahun Terbit : 2017  
d. Penerbit Sertifikat : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual RI

Kategori Publikasi Makalah  Buku Paten Tingkat International  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Buku Paten Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International	Nasional (30 Kum)	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	-	3,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9,0	8,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	-	9,0	9,0
<b>Total = (100%)</b>	-	30,0	28,5
Nilai Pengusul=			
Komentar Pereview Kedalaman pembahasan, metodologi dan formati cukup baik dan menarik.			

Mengetahui :  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



Drs. Dian Armanto, M.Pd.MA, M.Sc.Ph.D  
NIP. 196310111988031001

Medan, Januari 2020  
Reviewer 2

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
NIP. 19640123 199102 2 001  
Unit kerja : Guru Besar  
Universitas Quality Medan

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

Judul Buku : **“Proses Isolasi Ekstrak Daun Ranti Hitam (*Solanum blumei* Nees ex *Blume*) dan Komposisinya yang Mengandung Zat Aktif Immunostimulan”**

Penulis Buku : **Murniaty Simorangkir**

Identitas Buku : a. No. Paten : IDP 000048080  
 b. Tanggal Pemberian : 09 Oktober 2017  
 c. Tahun Terbit : 2017  
 d. Penerbit Sertifikat : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual RI

Kategori Publikasi Makalah  Buku Paten Tingkat International  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Buku Paten Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International	Nasional ( 30 Kum )	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	-	3,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	9,0	9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9,0	8,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	-	9,0	9,0
<b>Total = (100%)</b>	-	30,0	29,6
Nilai Pengusul=	$\frac{NA}{1} \times 1$		29,6
<b>Komentar Pereview</b> <i>Data dan informasi serta metodologi telah cukup, referensi masih dapat ditambah</i>			

Medan, Januari 2020

Reviewer 3

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S

NIP. 19600618 198703 1 002

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed