

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Ekspresi Gen NKG2D Sel-Sel NK Oleh Brokoli Untuk Mencegah Kanker

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Diana Krisanti Jasaputra, Khie Khiong Tjhia, Ervi Afifah, Hanna Sari W. Kusuma

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ (\*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Global Medical & Health Communication Journal Of Medicine & Health  
 b. Nomor ISSN : pISSN 2301-9123 eISSN 2460-5441  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 5, No 2, Agustus 2017  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29313/gmhc.v5i2.2130>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/gmhc/article/view/2130>  
 g. Terindeks di : Sinta, Garuda, Google Scholar, Crossref, World Cat, DOAJ, Microsoft Academic, EBSCO, One Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi (\*\*)  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)

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 type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2.5		2,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		7.5		7,3
<b>Total</b>			<b>25</b>		<b>22,7</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur.....  
 ..... Sistematis penulisan memenuhi kriteria yang ditetapkan jurnal.
- b. Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan.....  
 ..... Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis yaitu kedokteran. Rujukan / sitasi cukup.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi.....  
 ..... Ada 25 buah pustaka yang cukup mutakhir. Metode baik dengan qPCR untuk penilaian ekspresi gen.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit.....  
 ..... Tersedia DOI, jurnal sinta 2, penerbit Fak. Kedokteran (akademis).
- e. Indikasi plagiasi ..... Tidak ada.

f. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai, bidang ilmu kedokteran (farmakologi)

Bandung, 11-3-2020

Reviewer 1

(Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K))  
NIDN/NIK : 0402077101/110325  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Maranatha  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Ekspresi Gen NKG2D Sel-Sel NK Oleh Brokoli Untuk Mencegah Kanker  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama-nama Penulis : Diana Krisanti Jasaputra, Khie Khiong Tjhia, Ervi Afifah, Hanna Sari W. Kusuma  
 Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ (\*\*)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Global Medical & Health Communication Journal Of Medicine & Health  
 b. Nomor ISSN : pISSN 2301-9123 eISSN 2460-5441  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 5, No 2, Agustus 2017  
 d. Penerbit : Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung  
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29313/gmhc.v5i2.2130>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/gmhc/article/view/2130>  
 g. Terindeks di : Sinta, Garuda, Google Scholar, Crossref, World Cat, DOAJ, Microsoft Academic, EBSCO, One Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi (\*\*)  
 (beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks (\*\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

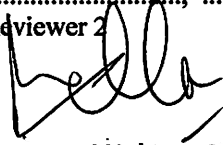
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional (***) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2.5		2,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		7.5		7,5
<b>Total</b>			<b>25</b>		<b>24,7</b>

**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur  
 Artikel lengkap dibahas, latar belakang mengenai kanker sangat baik dan menjadi penyebab kematian terbesar di dunia. Dalam penelitian ini difokuskan pada reseptor NKG2D, sangat bermanfaat.
- b. Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan  
 Ruang lingkup dengan fokus NKG2D dibahas mendalam dengan bahan uji tepung brokoli, bagaimana mekanisme sulforafan dalam brokoli dapat merangsang sel NK
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi  
 Data hasil dan metodologi dipaparkan lengkap, sumber pustaka primer masih banyak yang lebih dari 10 tahun yg, namun secara umum cukup baik dan jumlah memadai

- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit  
Penerbit jurnal ini adalah Universitas Islam Bandung dan jurnal ini tergolong SINTA kategori A sehingga dapat disebut sebagai jurnal nasional yang terakreditasi baik
- e. Indikasi plagiasi  
Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu  
Topik penelitian mengenai brokoli dan NKB2D sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu herbal medicine dan juga imunologi

Reviewer 2



(Dr.dr. Meilinah Hidayat, M.Kes )

NIDN/NIK : 0404126301/110165

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran

Universitas Kristen Maranatha

Jabatan Akademik : Guru Besar

**LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Ekspresi Gen NKG2D Sel-Sel NK Oleh Brokoli Untuk Mencegah Kanker

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Diana Krisanti Jasaputra, Khie Khiong Tjhia, Ervi Afifah, Hanna Sari W. Kusuma

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ (\*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Global Medical & Health Communication Journal Of Medicine & Health

b. Nomor ISSN : pISSN 2301-9123 eISSN 2460-5441

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 5, No 2, Agustus 2017

d. Penerbit : Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung

e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.29313/gmhc.v5i2.2130>

f. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/gmhc/article/view/2130>

g. Terindeks di : Sinta, Garuda, Google Scholar, Crossref, World Cat, DOAJ, Microsoft Academic, EBSCO, One Search

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi (\*\*)

(beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  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	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	<input type="checkbox"/>	2.5	<input type="checkbox"/>	2.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	7.5	<input type="checkbox"/>	7.15
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	7.5	<input type="checkbox"/>	6.7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	<input type="checkbox"/>	7.5	<input type="checkbox"/>	7.4
<b>Total</b>			<b>25</b>		<b>23.7</b>

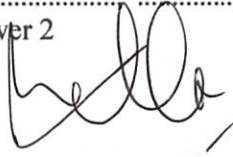
**Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :**

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur  
Sistematika penulisan memenuhi kriteria yang ditetapkan jurnal. Artikel lengkap dibahas, latar belakang mengenai kanker sangat baik menjadi penyebab kematian terbesar di dunia. Dalam penelitian ini difokuskan pada reseptor NKG2D sangat bermanfaat.
- Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup sesuai bidang ilmu penulis yaitu kedokteran. Rujukan / sitasi cukup. Ruang lingkup dengan fokus NKG2D dibahas mendalam dengan bahan uji tepung brokoli, bagaimana mekanisme sel terdapat dalam brokoli dapat meningkatkan sel NK.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi  
Ada 25 buah partikel yang cukup mutakhir. Metode baik dengan PCR untuk penilaian ekspresi gen. Data hasil dan metodologi dipaparkan lengkap. Sumber pustaka.

Primer masih banyak yang lebih dari 10 tahun y.l, namun secara umum cukup baik:  
dan jumlah memadai

- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit  
tercetak DOI, Jurnal Sinta 2, penerbitan Kedokteran (Akademi).  
Penerbit Jurnal ini adalah Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung  
dan jurnal ini tergolong SINTA kategori A sehingga dapat disebut sebagai  
jurnal nasional yang terakreditasi baik.
- e. Indikasi plagiasi  
tidak ada.
- f. Kesesuaian bidang ilmu  
sesuai, bidang ilmu kedokteran (farmakologi).  
Topik penelitian mengenai brokoli dan NKG2D sesuai dengan  
bidang ilmu penulis yaitu herbal medicine dan juga imunologi.

Reviewer 2



(Dr.dr. Meilinah Hidayat, M.Kes )  
NIDN/NIK : 0404126301/110165  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Maranatha  
Jabatan Akademik : Guru Besar

Reviewer 1



(Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K))  
NIDN/NIK : 0402077101/110325  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran  
Universitas Kristen Maranatha  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala