

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN**  
**KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

- A. Identitas Karya Ilmiah:  
 Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Camellia sinensis with its active compound EGCG can decrease necroptosis via inhibition of HO-1 expression  
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Abdullah Machin 1,2,3,4\*, Djoko Agus Purwanto 3,5, Nasronuddin 3,6, Paulus Sugianto 1,2,Aulanni'am Aulanni'am 7, Imam Subadi 3,8, Imam Susilo 2,9, Christmawan Adianto 5, Afif Nurul Hidayati 2,3,10, Budi Utomo 11  
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 10 penulis (**Status Co Author**)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences ISSN  
 b. Nomor ISSN : 13079867  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 1813-1820 (2020)  
 d. Penerbit : Publisher Foundation for Environmental Protection and Research  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ejobios.org/download/camellia-sinensis-with-its-active-compound-egcg-can-decrease-necroptosis-via-inhibition-of-ho-1-7705.pdf>  
 g. Terindek di :  
 Scimagor/Thomson Reuter ISI : SCOPUS Q4 SJR: 0,14 Coverage 2013-2020  
 Knowledge atau di : <https://www.scopus.com/sourceid/21100242840>

B. Kategori Publikasi :  
 Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai   | Reviewer 1   | Reviewer II  | Rerata       |
|---|--|--------------|--------------|
| a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                       | 3,9  | 3,92         | 3,91         |
| b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)                   | 11,95  | 11,96        | 11,96        |
| c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,94  | 11,95        | 11,95        |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 11,93  | 11,94        | 11,94        |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>39,72</b>   | <b>39,77</b> | <b>39,75</b> |
| Penulis ke 4 dari 10 penulis ( <b>Status Co Author</b> )            | (39,75x40%) $\div$ 9 = 1,77<br>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V) |              |              |

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah original / plagiat<sup>2</sup>, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Panangulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.  
 Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipegunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 07 Februari 2021  
 Ketua Departemen Veterologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Muhammad Hamdan, dr, Sp.S(K)  
 NIP. 196008121989011003

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

- Judul Karya Ilmiah : Camellia sinensis with its active compound EGCG can decrease necroptosis via inhibition of (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Abdullloh Machin 1,2,3,4\*, Djoko Agus Purwanto 3,5, Nasronuddin 3,6, Paulus Sugianto 1,2,Aulanni'am Aulanni'am 7, Imam Subadi 3,8, Imam Susilo 2,9, Christmawan Adianto 5, Aff Nurul Hidayati 2,3,10, Budi Utomo 11  
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 10 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences  
 b. Nomor ISSN : 13079867  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 1813-1820 (2020)  
 d. Penerbit : Publisher Foundation for Enviromental Protection and Research  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ejobios.org/download/camellia-sinensis-with-its-active-compound-egcg-can-decrease-necroptosis-via-inhibition-of-ho-1-7705.pdf>  
 g. Terindek di : SCOPUS Q4 SJR: 0,14 Coverage 2013-2020  
 Scimagor/Thomson Reuter ISI : <https://www.scopus.com/sourceid/21100242840>  
 Knowledge atau di

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kategori Publikasi :                | √ |
| Karya Ilmiah Buku                   |   |
| (diberi √ pada kategori yang tepat) |   |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics /

kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                       |                                     |                | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindeks SJR) |                |                            |
|   |                                       |                                       | Nilai Maks: 40                      | Nilai Maks: 30 |                            |
| a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 4                                     |                                       |                                     |                | 3,9                        |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 12                                    |                                       |                                     |                | 11,95                      |
| c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                     |                | 11,94                      |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                     |                | 11,93                      |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                     |                | <b>39,72</b>               |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |                                       |                                       |                                     |                |                            |

Surabaya, 01 Februari 2021  
Reviewer 1



Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., Sp.S (K), MS.  
 NIP. 194801241977031001  
 Unit Kerja: Departemen Neurologi  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Camellia sinensis with its active compound EGCG can decrease necroptosis via inhibition of HO-1 expression  
Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Abdulloh Machin 1,2,3,4\*, Djoko Agus Purwanto 3,5, Nasronuddin 3,6, **Paulus Sugianto 1,2**,Aulanni'am Aulanni'am 7, Imam Subadi 3,8, Imam Susilo 2,9, Christmawan Adianto 5, Afif Nurul Hidayati 2,3,10, Budi Utomo 11  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 10 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap dan sesuai kaidah ilmiah, terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, dan kesimpulan, serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini meneliti pengaruh bahan aktif EGCG pada camellia sinensis yang menurunkan necroptosis.

Ini merupakan penelitian yang baru dan belum diteliti sebelumnya.

Penelitian yang bisa bermanfaat buat pengobatan tambahan pada kasus stroke, karena penggunaan bahan alami bisa menurunkan biaya pengobatan dan mudah didapat di lapangan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

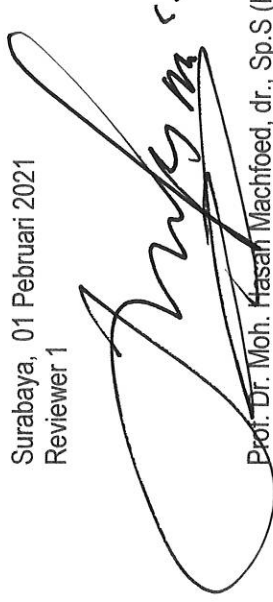
Dilakukan Analisa hubungan antara Camellia sinensis dengan penurunan kematian sel melalui hambatan dari ekspresi HO-1. Informasi yang dihasilkan dari penelitian ini dapat membantu para klinisi untuk memanfaatkan bahan alam untuk pengobatan stroke.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik. Terindeks di Scopus Q4

Tidak masuk dalam daftar beall's list

Surabaya, 01 Februari 2021  
Reviewer 1



Prof. Dr. Moh. Hasan Machfoed, dr., Sp.S (K), MS.  
NIP. 194801241977031001

Unit Kerja: Departemen Neurologi  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

## LEMBAR

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

- Judul Karya Ilmiah : Camellia sinensis with its active compound EGCG can decrease necroptosis via inhibition of HO-1 expression  
 (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Abdulloh Machin 1,2,3,4\*, Djoko Agus Purwanto 3,5, Nasronuddin 3,6, Paulus Sugianto 1,2,Aulanni'am Aulanni'am 7, Imam Subadi 3,8, Imam Susilo 2,9, Chrismawan Adianto 5, Afif Nurul Hidayati 2,3,10, Budi Utomo 11  
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 10 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences  
 b. Nomor ISSN : 13079867  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 14, 1813-1820 (2020)  
 d. Penerbit : Publisher Foundation for Environmental Protection and Research  
 e. DOI artikel :  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ejbiois.org/download/camellia-sinensis-with-its-active-compound-egcg-can-decrease-necroptosis-via-inhibition-of-ho-1-7705.pdf>  
 g. Terindek di : SCOPUS Q4 SJR: 0,14 Coverage 2013-2020  
 Scimagor/Thomson Reuter ISI <https://www.scopus.com/sourceid/21100242840>  
 Knowledge atau di

|   |   |
|---|---|
| Kategori Publikasi :                                  | √ |
| Karya Ilmiah Buku (diberi √ pada kategori yang tepat) |   |
|   |   |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah          |                                     | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|  | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional (tidak terindeks SJR) |                            |
|  | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 20                      |                            |
| a) Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                     | 3,92                       |
| b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                     | 11,96                      |
| c) Kecukupan dan kematahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                     | 11,95                      |
| d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                     | 11,94                      |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>40</b>                             |                                     | <b>39,77</b>               |
| <b>Nilai Pengusul =</b>  |                                       |                                     |                            |

Surabaya, 01 Februari 2021  
 Reviewer 2



Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), M.M., FIHA, FICA, FASCC, FSCAI  
 NIP. 196510081990011001

Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah : Camellia sinensis with its active compound EGCG can decrease necroptosis via inhibition of HO-1 expression  
Jumlah Penulis : 10 (Sepuluh Orang) - Abdulloh Machin 1,2,3,4\*, Djoko Agus Purwanto 3,5, Nasronuddin 3,6, **Paulus Sugianto 1,2**,Aulanni'am Aulanni'am 7, Imam Subadi 3,8, Imam Susilo 2,9, Chrimawan Adianto 5, Afif Nurul Hidayati 2,3,10, Budi Utomo 11  
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 10 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik dan sesuai dengan kaidah ilmiah.

Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, serta kesimpulan.

Unsur isi artikel sudah lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini melihat bahan aktif EGCG pada camellia sinensis yang dapat menurunkan necroptosis.

Penelitian ini merupakan penelitian yang belum ada penelitian sebelumnya.

Penelitian sangat bermanfaat karena penggunaan bahan alami yang bisa bermanfaat buat pengobatan tambahan pada kasus stroke.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Disini diteliti hubungan antara Camellia sinensis dengan penurunan terjadinya kematian sel melalui hambatan dari ekspresi HO-1. Pada penelitian ini menggunakan imunohistokimia untuk melihat perubahan karena pengaruh camellia sinensis. Penelitian ini baik dan berisi informasi yang bisa membantu para klinisi untuk memanfaatkan bahan alam/ the hijau untuk pengobatan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik.. Terindeks di scopus Q4

Diterbitkan dalam jurnal yang tidak masuk dalam daftar beall's list

Surabaya, 01 Februari 2021  
Reviewer 2



Dr. dr. Yudi Her Oktaviono, Sp.JP(K), M.M., FIHA, FICA, FAsCC, FSCAI  
NIP. 196510081990011001

Unit Kerja: Departemen Kardiologi dan Kedokteran Vaskular  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga