

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : Relationship between trough level of tyrosine kinase inhibitor (imatinib and nilotinib) and BCR-ABL ratios in an Indonesian chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML) population
- 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 6 Penulis (Penulis Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
  - b Nomor ISSN : 2191-0286
  - c Issue/Volume : Vol. 31 Issue 5
  - d Edisi : Agustus 2020  
(bulan/tahun)
  - e Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
  - f Jumlah halaman : 6
  - g Alamat web : <https://www.degruyter.com/view/journals/jbcpp/31/5/article-20190315.xml>
  - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

- :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International 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 I         | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|---|--|--------------------|-------------|-----------------|
| a.  | Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 3,92               | 4           | 3,96            |
| b.  | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,76              | 12          | 11,88           |
| c.  | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,76              | 12          | 11,88           |
| d.  | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 11,76              | 12          | 11,88           |
| <b>Total = (100%)</b>                       |  | 39,2               | 40          | 39,6            |
| Penulis Ke – 1 dari 6 Penulis (Koresponden) |  | 60% x 39,6 = 23,76 |             |                 |

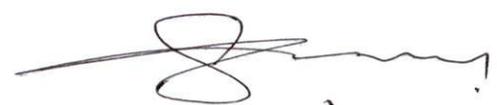
**D. Hasil Validasi Wakil Dekan II**

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, 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 Pananggulangan 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 dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 31 Agustus 2020  
Wakil Dekan II,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt  
NIP. 197111301997031003  
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Relationship between trough level of tyrosine kinase inhibitor (imatinib and nilotinib) and BCR-ABL ratios in an Indonesian chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML) population

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology  
 Jurnal b Nomor ISSN : 2191-0286  
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31 Issue 6, Nopember 2020  
 d Penerbit : Walter de Gruyter GmbH  
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2019-0315>  
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/view/journals/jbcpp/ahead-of-print/article-10.1515-jbcpp-2019-0315/article-10.1515-jbcpp-2019-0315.xml>  
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Jurnal Ilmiah International 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                        | Nilai Maks: 20                      |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                       |                                     | 3.92                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                     | 11.76                      |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                     | 11.76                      |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                     | 11.76                      |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40                                    |                                       |                                     | 39.2                       |
| <b>Nilai Pengusul = 60% x 39.2 = 23.52</b>                       |                                       |                                       |                                     |                            |

Surabaya, 8 Juli 2020  
 Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
 NIP : 195212221982031001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Relationship between trough level of tyrosine kinase inhibitor (imatinib and nilotinib) and BCR-ABL ratios in an Indonesian chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML) population

Nama Penulis

: Penulis Ke - 1 (dan corresponding author) dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai                                     | Komentar   |
|-----|---|--|
| 1   | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:              | untuk jurnal. sudah sesuai dengan syarat artikel ilmiah<br>ditulis dengan baik, lengkap, mantap        |
| 2   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:                   | ruang lingkup sesuai bidang ilmu<br>penelitian. Bidang ilmu Farmasi/Ilmu<br>Pembahasan sangat dalam    |
| 3   | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Data / informasi cukup lengkap<br>& mutakhir.<br>metodologi sdr sesuai dan jelas.<br>Pustaka mutakhir. |
| 4   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:           | jurnal internasional bereputasi<br>Q3. sangat<br>Penerbit: Walter de Gruyter GmbH<br>Jerman            |

Surabaya, 8 Juli 2020  
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt  
NIP : 195212221982031001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Relationship between trough level of tyrosine kinase inhibitor (imatinib and nilotinib) and BCR-ABL ratios in an Indonesian chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML) population

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan corresponding author

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology

Jurnal : b Nomor ISSN : 2191-0286

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 31 Issue 6, Nopember 2020

d Penerbit : Walter de Gruyter GmbH

e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2019-0315>

f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/view/journals/jbcpp/ahead-of-print/article-10.1515-jbcpp-2019-0315/article-10.1515-jbcpp-2019-0315.xml>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International 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 terindek SJR) |                            |
|  | Nilai Maks: 40                        | Nilai Maks: 30                        | Nilai Maks: 20                     |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                     | 4                                     |                                       |                                    | 4                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 12                         |
| <b>Total = (100%)</b>  | 40                                    |                                       |                                    | 40                         |
| <b>Nilai Pengusul = 60% x 40 = 24 (dua puluh empat)</b>          |                                       |                                       |                                    |                            |

Surabaya, 11 Agustus 2020  
 Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt  
 NIP : 197010221995121001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Relationship between trough level of tyrosine kinase inhibitor (imatinib and nilotinib) and BCR-ABL ratios in an Indonesian chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML) population

Nama Penulis

: Penulis Ke – 1 (dan corresponding author) dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

| No. | Komponen yang dinilai                                     | Komentar  |
|-----|---|---|
| 1   | Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:              | Paper yang telah dipublikasikan dalam Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology telah memuat komponen utama secara lengkap dengan gaya selingkung sesuai dengan kaidah saintifik seperti yang tercantum dalam guidance for author jurnal tersebut. Naskah terdiri dari abstrak, kata kunci, data dan tahapan proses publikasi, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.  |
| 2   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:                   | Publikasi ini membahas secara utuh mengenai hubungan antara TIK inhibitor (dengan model imatinib dan nilotinib) dan rasio BCR-ABL secara menyeluruh dan komprehensif sehingga bisa digunakan sebagai tatalaksana dalam terapi CML. Kriteria inklusi dan eksklusi subyek yang terlibat dalam penelitian telah discreening dengan baik. Demikian juga dengan analisa kadar TIK inhibitor sistemik (Css min) dan marker molecular (dalam bentuk rasio) pada pasien CML telah dikaji dengan jelas. Korelasi antar parameter juga telah dibahas secara menyeluruh. |
| 3   | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: | Pendekatan studi yang digunakan untuk menjawab permasalahan dalam penelitian ini telah dipilih sesuai dengan kebutuhan dan kemajuan teknologi yang ada saat ini baik terhadap marker molecular maupun kadar TIK inhibitor. Demikian juga dengan tanda klinis juga diapproach dengan lengkap dan menggunakan metode yang sesuai.   |
| 4   | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:           | De Gruiter merupakan penerbit buku dan jurnal ilmiah internasional yang mempunyai reputasi yang baik. Editorial board tersebar di 8 Negara dan reviewer setiap topik keilmuan berasal dari kelompok keahlian yang berasal dari berbagai universitas yang mempunyai kualitas yang baik. Jurnal ilmiah ini terindek pada Scopus (Q3) dengan SJR = 0.434 dan H index = 30. Setiap paper pada jurnal ini dapat diakses dengan baik meskipun sebagian harus berbayar.  |

Surabaya, 11 Agustus 2020

Reviewer II



Nama : Prof. Junaidi Khotib, M.Kes., Ph.D., Apt

NIP : 197010221995121001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga