

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Konsorsium Tanaman Herbal Untuk Mengatasi Jerawat Akibat Autoimun: Suatu Upaya Pengembangan Traditional Biomedicine
 Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Yosef Purwoko, Hermin Pancasakti Kusumaningrum*, Lilis Sugiarti, Hererapratita Aysha Hapsari / 4 orang
 Status Pengusul : Corresponding author
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cendekia Journal of Pharmacy
 b. Nomor ISSN : ISSN (Online) 2599-2155
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4 (1);
 d. Penerbit : Program Studi Farmasi STIKES Cendekia Utama Kudus
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i1.83>
 f. Alamat web jurnal : <https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/83/5>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/**Internasional bereputasi****
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copemicus**
 Jurnal ilmiah nasional ber ISSN

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional berISSN <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		2,00		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		6,00		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		6,00
Total = (100%)		20,00		19,56
Nilai pengusul = 40% x 19,56 = 7,824				7,824

Catatan penilaian oleh reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: Penulisan sudah sesuai dengan "Author Guidelines" (Judul, Abstrak, Latar Belakang, Bahan dan Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan Saran, Ucapan Terimakasih, Daftar Pustaka). Naskah lengkap. Publikasi mempunyai format lengkap dan struktur penulisan baik. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis. Ada benang merah dalam struktur penulisannya antara Judul dengan IMRaDC (skor= 2,00)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Substansi artikel cukup menunjukkan kesesuaian dengan bidang keilmuan penulis dan ruang lingkup jurnal (Pharmacology and Toxicology, Pharmacokinetics, Community and Clinical Pharmacy, Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutical Biology, Pharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Microbiology and Biotechnology, Alternative medicines). Pembahasan cukup baik dan mendalam. Penggunaan rujukan dalam pembahasan baik (41 dari 53 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil). Artikel sudah menunjukkan keterbaruan topik yang dibahas. (skor=5,56)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data-data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat 40 buah pustaka dari 53 yang kurang dari 10 th terakhir. Sebanyak 48 dari 53 pustaka berupa Jurnal (ini menunjukkan proses review dan kecukupan pustakanya memenuhi). Ada unsur novelty dalam methodology yang memperlihatkan adanya inovasi dalam menghasilkan invensi dengan digunakannya paten sebagai salah satu rujukan. (skor= 6,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional SINTA 4. Menggunakan Bahasa Indonesia. Memiliki terbitan versi online <https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/83>. Alamat jurnal (<https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/index>). Dewan Redaksi (Editorial Board) adalah pakar di bidangnya yang berasal dari Indonesia. Artikel ilmiah yang diterbitkan dalam 1 (satu) nomor terbitan penulisnya berasal dari Indonesia. ISSN 2559-2163, e-ISSN 2559-2155. Terbit dua kali dalam setahun. Proses review telah dilakukan dengan baik dan benar. Jumlah artikel setiap penerbitan adalah 10 artikel. (skor= 6,00)

Semarang, 27 April 2023

Reviewer I



Prof Dr. Endah Dwi Hastuti, MSi.

NIP. 196105051986032003

Unit kerja : Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Aplikasi Konsorsium Tanaman Herbal Untuk Mengatasi Jerawat Akibat Autoimun: Suatu Upaya Pengembangan Traditional Biomedicine

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : Yosef Purwoko, Hermin Pancasakti Kusumaningrum*, Lilis Sugiarti, Hererapratita Aysha Hapsari / 4 orang

Status Pengusul : Corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Cendekia Journal of Pharmacy
b. Nomor ISSN : ISSN (Online) 2599-2155
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4 (1): 10-25, Mei 2020
d. Penerbit : Program Studi Farmasi STIKES Cendekia Utama Kudus
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i1.83> (jika ada)
f. Alamat web jurnal : <https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/83/5>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku (beri v pada kategori yang tepat) : Jurnal ilmiah internasional/~~Internasional bereputasi**~~
 Jurnal ilmiah nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah nasional/nas. terindeks di DOAJ,CABI, Copernicus**
 Jurnal ilmiah nasional ber ISSN

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional berISSN <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		2,00		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,00		5,55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		6,00		6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,00		6,00
Total = (100%)		20,00		19,55
Nilai pengusul = 40% x 19,55 = 7,82				7,82

Catatan penilaian oleh reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan "Author Guidelines" (Judul, Abstrak, Latar Belakang, Bahan dan Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan Saran, Ucapan Terimakasih, Daftar Pustaka). Naskah lengkap. Publikasi mempunyai format lengkap dan struktur penulisan baik. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis. Ada benang merah dalam struktur penulisannya antara Judul dengan IMRaDC (skor= 2,00)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel cukup menunjukkan kesesuaian dengan bidang keilmuan penulis dan ruang lingkup jurnal Cendekia Journal of Pharmacy (Pharmacology and Toxicology, Pharmacokinetics, Community and Clinical Pharmacy, Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutical Biology, Pharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Microbiology and Biotechnology, Alternative medicines). Pembahasan cukup baik dan mendalam. Penggunaan rujukan dalam pembahasan baik (41 dari 53 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil). Artikel sudah menunjukkan keterbaruan topik yang dibahas. (skor=5,55)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian cukup menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat 40 buah pustaka dari 53 yang kurang dari 10 th terakhir. Sebanyak 48 dari 53 pustaka berupa Jurnal (ini menunjukkan proses review dan kecukupan pustakanya memenuhi). Ada unsur novelty dalam methodology yang memperlihatkan adanya inovasi dalam menghasilkan invensi dengan digunakannya paten sebagai salah satu rujukan. (skor= 6,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong Jurnal Nasional SINTA 4. Menggunakan Bahasa Indonesia. Memiliki terbitan versi online <https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/83>. Alamat jurnal (<https://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/index>). Dewan Redaksi (Editorial Board) adalah pakar di bidangnya yang berasal dari Indonesia. Artikel ilmiah yang diterbitkan dalam 1 (satu) nomor terbitan penulisnya berasal dari Indonesia. ISSN 2559-2163, e-ISSN 2559-2155. Terbit dua kali dalam setahun. Proses review telah dilakukan dengan baik dan benar. Jumlah artikel setiap penerbitan adalah 10 artikel. (skor= 6,00)

Semarang, 28 April 2023

Reviewer II



Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.App.Sc.

NIP. 196404291989032001

Unit kerja : Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang

Cendekia Journal of PHARMACY

P-ISSN 2559-2163
E-ISSN 2599-2155



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [SITE MAP](#) [CONTACT](#)

[Home](#) > [About the Journal](#) > [Editorial Policies](#)

Editorial Policies

- [Focus and Scope](#)
- [Section Policies](#)
- [Peer Review Process](#)
- [Open Access Policy](#)
- [Archiving](#)
- [Publication Frequency](#)

Focus and Scope

The journal includes various fields of pharmaceuticals sciences such as:

- Pharmacology and Toxicology
- Pharmacokinetics
- Community and Clinical Pharmacy
- Pharmaceutical Chemistry
- Pharmaceutical Biology
- Pharmaceutics
- Pharmaceutical Technology
- Biopharmaceutics
- Pharmaceutical Microbiology and Biotechnology
- Alternative medicines

Section Policies

Articles

- Open Submissions Indexed Peer Reviewed

Peer Review Process

Every article that goes to the editorial staff will be selected through Initial Review processes by Editorial Board. Then, the articles will be sent to the Mitra Bestari/ peer reviewer and will go to the next selection by Blind Preview Process. After that, the articles will be returned to the authors to revise. These processes take a month for a maximum time. In the each manuscript, Mitra Bestari/ peer reviewer will be rated from the substantial and technical aspects. Mitra Bestari/ peer reviewer that collaboration with **Cendekia Journal of Pharmacy** is the experts in the Pharmacology and Toxicology, Pharmacokinetics, Community and Clinical Pharmacy, Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutical Biology, Pharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Microbiology and Biotechnology, and alternative medicines. They were experienced in the prestigious journal management and publication that was spread around the national and abroad.

Manuscript processing time in Cendekia Journal of Pharmacy:

1. The author has 15 days waiting period on the first article submission, the section editor will decide whether the article needs to be revised or not.
2. Section editor needs 3 days to examine the article based on Cendekia Journal of Pharmacy author guideline.
3. Author has 12 days to revise the article consistent with the Cendekia Journal of Pharmacy author guideline.
4. The revised article given to the editor to be reviewed, the editorial team needs 15 days to finish the review.
5. If the article Declined, section editor has 3 days to inform the author regarding the editorial team decision.
6. If the article Revision Required, editorial team will proceed the article to the reviewer.
7. Reviewer has 30 days to review the article divided into two times review and provide the decision, **Accepted** or **Declined**
8. The editorial team discusses the final decision in an editorial team meeting whether the articles recommended by the reviewers proceed to be Published or Declined. The editorial team has 20 days to make the final decision.
9. The soon-to-be-published articles, lay-outed by the section editor for 30 days.
10. Author has 3 days to confirm the layout result.
11. Section editor publishes the accepted articles.

Open Access Policy

This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge.

Archiving

This journal utilizes the LOCKSS system to create a distributed archiving system among participating libraries and permits those libraries to create permanent archives of the journal for purposes of preservation and restoration. [More...](#)

Publication Frequency

Cendekia Journal of Pharmacy was first published in November 2017 and subsequently published twice per year, in November and May.

Journal Indexed by:



Editorial Team

Peer Reviewers

Acknowledgement

Focus and Scope

Publication Ethics

Author Guidelines

Online Submissions

Author Fees

Peer Review Process

Screening for Plagiarism

Copyright Notice

Abstracting and Indexing

Journal Order

Visitor Statistics

USER

Username

Password

Remember me

CITATION ANALYSIS

Google Scholar

	All	Since 2014
Citation	1	1
h-Index	1	1
i-Index	0	0

TEMPLATE



REFERENCE MANAGER



PLAGIARISM CHECKER



NOTIFICATIONS

View

Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Cendekia Journal of PHARMACY

P-ISSN 2559-2163
E-ISSN 2599-2155



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#) [SITE MAP](#) [CONTACT](#)

[Home](#) > [About the Journal](#) > **Editorial Team**

Editorial Team

Editor in Chief

Mrs. Annik Megawati, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Managing Editor

Mr. Restu Wahyuno, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Editor

Mrs. Dian Arsanti Palupi, STIKES Cendekia Utama Kudus, [Indonesia](#)

Mrs. Ema Dwi Hastuti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Mrs. Endra Pujiastuti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Mrs. Lilis Sugiarti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

English Language Editor

Mrs. Arina Hafadhotul Husna, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Graphic and Layout Editor

Mr. David Laksamana Caesar, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Journal Indexed by:



Copyright of Cendekia Journal of Pharmacy. ISSN: 2599-2163 (Print) dan 2599-2155 (Online).



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 2.0 Generic License](#). [00214735](#) [View My Stats](#)

[Editorial Team](#)

[Peer Reviewers](#)

[Acknowledgement](#)

[Focus and Scope](#)

[Publication Ethics](#)

[Author Guidelines](#)

[Online Submissions](#)

[Author Fees](#)

[Peer Review Process](#)

[Screening for Plagiarism](#)

[Copyright Notice](#)

[Abstracting and Indexing](#)

[Journal Order](#)

[Visitor Statistics](#)

USER

Username

Password

Remember me

CITATION ANALYSIS

Google Scholar

	All	Since 2014
Citation	1	1
h-Index	1	1
i-Index	0	0

TEMPLATE



REFERENCE MANAGER



PLAGIARISM CHECKER



NOTIFICATIONS

View

Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All



Home > Archives > **Vol 4, No 1 (2020)**

Vol 4, No 1 (2020)

Cendekia Journal of Pharmacy

DOI: <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i1>

Table of Contents

Front Matter

Front Matter Cendekia Journal of Pharmacy Vol. 4 No. 1 Tahun 2020

PDF
i - v

Abstract viewed : 28 times | PDF files downloaded : 67 times

Articles

Formulasi dan Karakteristik Fisik Soothing Gel Kombinasi Lidah Buaya dan Buah Naga

PDF
1 - 9

10.31596/cjp.v4i1.51

Dyah Aryantini
 Lia Agustina
 Ida Kristianingsih
 Evi Kurniawati
 Ilham Khawarizmy

Abstract viewed : 1162 times | PDF files downloaded : 2894 times

Aplikasi Konsorsium Tanaman Herbal untuk Mengatasi Jerawat Akibat Autoimun Suatu Upaya Pengembangan Traditional Biomedicine

PDF
10 - 25

10.31596/cjp.v4i1.83

Yosef Purwoko
 Hermin Pancasakti Kusumaningrum
 Lilis Sugiarti
 Hererapratita Aysha Hapsari

Abstract viewed : 1163 times | PDF files downloaded : 1461 times

Identifikasi Kalsium dan Magnesium dalam Obat Menggunakan LIPS (Laser-Induced Plasma Spectroscopy)

PDF
26 - 30

10.31596/cjp.v4i1.78

Heri Sugito
 Ali Khumaeni
 Wahyu Setia Budi
 Asep Yoyo Wardaya

Abstract viewed : 360 times | PDF files downloaded : 384 times

Gambaran Pemanfaatan Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Terhadap Penurunan Cemar Bakteri Coliform pada Tahu Segar

PDF
31 - 37

10.31596/cjp.v4i1.75

Rokhana Rokhana
 Deatri Anugrahini

Abstract viewed : 735 times | PDF files downloaded : 964 times

Evaluasi Farmakovigilans Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe II di RSUD Bendan Kota Pekalongan

PDF
38 - 45

10.31596/cjp.v4i1.65

Ekanita Desiani
 Metha Anung Anindhita
 M. Rusli Effendi

Abstract viewed : 765 times | PDF files downloaded : 2268 times

Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* Linn.) dan Ekstrak Etanol Daun Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn.) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus*

PDF
46 - 51

10.31596/cjp.v4i1.84

Wulan Agustin Ningrum
 Miftahurohmah Ramadanti
 Ainun Muthoharoh

Abstract viewed : 1329 times | PDF files downloaded : 1693 times

Pengaruh Suplementasi Ekstrak Propolis Terhadap Ketebalan Otot Polos Bronkiolus pada Mencit Asma

PDF
52 - 59

10.31596/cjp.v4i1.55

Dian Arsanti Palupi

Editorial Team

Peer Reviewers

Acknowledgement

Focus and Scope

Publication Ethics

Author Guidelines

Online Submissions

Author Fees

Peer Review Process

Screening for Plagiarism

Copyright Notice

Abstracting and Indexing

Journal Order

Visitor Statistics

USER

Username

Password

Remember me

Login

CITATION ANALYSIS

Google Scholar

	All	Since 2014
Citation	1	1
h-Index	1	1
i-Index	0	0

TEMPLATE



REFERENCE MANAGER



PLAGIARISM CHECKER



NOTIFICATIONS

View

Subscribe

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Nadhifah Luqyana
Abstract viewed : 508 times | PDF files downloaded : 940 times

Pengaruh Penambahan Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Barbadensis-Miller) Terhadap Bilangan Peroksida pada Minyak Jelantah

10.31596/cjp.v4i1.72

Eny Hastuti
 Silvi Prastisa Sari

Abstract viewed : 548 times | PDF files downloaded : 934 times

PDF
60 - 68

Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro

10.31596/cjp.v4i1.81

Dessy Eriani Mugita Sari
 Siti Fitrianiingsih

Abstract viewed : 1451 times | PDF files downloaded : 6158 times

PDF
69 - 79

Hubungan Drug Related Problems (DRPs) Kategori Interaksi Obat pada Penggunaan Obat Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2

10.31596/cjp.v4i1.76

Annis Rahmawaty
 Putri Hadiani Hidayah

Abstract viewed : 1857 times | PDF files downloaded : 9604 times

PDF
80 - 88

Back Matter

Back Matter Cendekia Journal of Pharmacy Vol. 4 No. 1 Tahun 2020

Abstract viewed : 39 times | PDF files downloaded : 250 times

PDF
89 - 94

Journal Indexed by:



Copyright of Cendekia Journal of Pharmacy. ISSN: 2599-2163 (Print) dan 2599-2155 (Online).



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 2.0 Generic License](https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/). [00214729](#) [View My Stats](#)

Search

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title

INFORMATION

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

KEYWORDS

Aloksan Antibiotik
 Antihipertensi Antioksidan
 DPPH Fraksi Kadar glukosa
 darah Krim *Medinilla Speciosa*
 Blume *Medinilla speciosa* Blume
 Parijoto Pengetahuan
Staphylococcus aureus
 antibakteri asma mencit
 mencit jantan optimasi parijoto
 stabilitas fisik *staphylococcus*
aureus

FORMULASI DAN KARAKTERISTIK FISIK SOOTHING GEL KOMBINASI LIDAH BUAYA DAN BUAH NAGA

Dyah Aryantini^{1*}, Lia Agustina², Ida Kristianingsih², Evi Kurniawati², Ilham
Khawarizmy³

¹Departemen Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti
Wiyata, Kediri, **Indonesia**

²Departemen Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Ilmu Kesehatan
Bhakti Wiyata, Kediri, Indonesia

³Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti
Wiyata, Kediri, Indonesia

Email^{1*}: dyah.aryantini@iik.ac.id

ABSTRAK

Sediaan yang sedang digemari oleh masyarakat dalam mengembalikan hidrasi kulit adalah soothing gel. Soothing merupakan sediaan yang lazim disebut hydrogel dibuat dengan bahan aktif berkonsentrasi tinggi yang diharapkan dapat bekerja maksimal dalam mengembalikan kelembapan kulit. Lidah buaya telah banyak dimanfaatkan untuk melembabkan kulit. Kombinasi lidah buaya dan buah naga diharapkan bahwa kandungan kimia dari golongan flavonoid dalam buah naga dapat memberikan kontribusi sebagai antioksidan alami. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data sifat fisik Formula I (FI) dan Formula II (FII) soothing gel dengan bahan aktif kombinasi lidah buaya dan buah naga konsentrasi 85% dan 95% yang meliputi organoleptik, homogenitas, pH, daya sebar, dan daya lekat. Penelitian ini juga diujikan terhadap panelis untuk mengetahui responnya terhadap formula yang disukai. Metode yang dilakukan untuk mendapatkan data yakni dengan penapisan fitokimia untuk mengetahui kandungan kimia masing-masing zat aktif, evaluasi sifat fisik untuk mengetahui bahwa sediaan yang dibuat memenuhi syarat sediaan setengah padat. Selanjutnya data dianalisa secara kualitatif dan kuantitatif secara statistik melalui uji T. Uji kesukaan terhadap sediaan oleh panelis dilakukan terhadap 10 orang panelis berusia 18-25 tahun. Hasil dari penapisan kimia menunjukkan bahwa lidah buaya positif mengandung flavonoid dan saponin, sedangkan buah naga positif mengandung flavonoid, alkaloid, terpenoid, saponin. Evaluasi sifat fisik terhadap organoleptik, homogenitas, daya sebar, daya lekat, dan pH menunjukkan bahwa FI dan FII memiliki sifat yang memenuhi persyaratan sediaan setengah padat. Berdasarkan kesukaan panelis menunjukkan bahwa FI lebih disukai yakni oleh 80% responden dan FII sebanyak 20%.

Kata Kunci: soothing gel, buah naga, lidah buaya, sifat fisik, kesukaan panelis

ABSTRACT

The preparations that are being favored by public in restoring skin hydration are soothing gel. Soothing is a preparation commonly called hydrogel made with active ingredients that are highly concentrated which is expected to optimally in returning skin moisture. Aloe vera has been widely used to moisturize the skin. The combination of aloe vera and dragon fruit is expected that the chemical content of the flavonoid in dragon