

# **SKRIPSI**

**NADYA SHABRINA ARSYAD**

## **PROFIL PERESAPAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN ATAS DI APOTEK HERLINA**

**(Penelitian ini dilakukan di Apotek Herlina Kota Sorong Papua Barat)**



**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROFIL PERESEPAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN**  
**PERNAPASAN AKUT BAGIAN ATAS DI APOTEK HERLINA**

*(Studi di Apotek Herlina Sorong Papua Barat)*

**SKRIPSI**

Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada  
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang  
2023

Oleh:

Nadya Shabrina Arsyad  
201810410311172

Disetujui Oleh:

Pembimbing 2

apt. Rizka Novia Atmadani.,M.Sc.  
NIP. 170614111992

apt. Ika Ratna Hidayati,S.Farm.,M.SC.  
NIP. 11209070480

Mengetahui:

Ka. Prodi S1 Farmasi

apt. Sendi Lia Yunita,M.Sc  
NIP.160114061987



Yoyok Bakti Prasetyo, S.Kep., Ns., Sp.Kom  
NIP. 11203090405UMM

## LEMBAR PENGUJIAN

### PROFIL PERESEPAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT BAGIAN ATAS DI APOTEK HERLINA

(Studi di apotek herlina kota sorong)

#### SKRIPSI

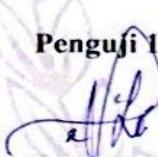
Telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 08 November 2023

Oleh:

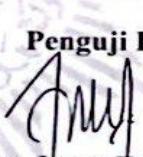
Nadya Shabrina Arsyad  
201810410311172

Disetujui Oleh:

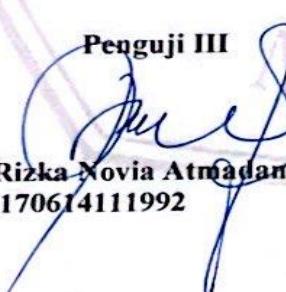
Pengaji I

  
apt. Sendi Lia Yunita, M.Sc  
NIP. 160114061987

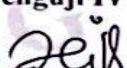
Pengaji II

  
apt. Irsan Fahmi  
Almuhtarhan., M.klin  
NIP. 130106081990

Pengaji III

  
apt. Rizka Novia Atmadani, M.Sc  
NIP. 170614111992

Pengaji IV

  
apt. Ika Ratna Hidayati, M.Sc  
NIP. 11209070480



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

BIRO SKRIPSI PROGRAM STUDI FARMASI

Kampus II : JL. Bendungan Sutami No. 188-A Tlp. (0341) 551149 – Pst (144 - 145)

Fax. (0341) 582060 Malang 65145

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadya Shabrina Arsyad

NIM : 201810410311172

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul :

**PROFIL PERESEPAN OBAT PADA PASIEN INFEKSI SALURAN  
PERNAPASAN ATAS DI APOTEK HERLINA**

Adalah hasil karya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia SKRIPSI ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Malang, 12 Januari 2023

Yang Menyatakan,



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PROFIL PERESEPAN PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT BAGIAN ATAS DI APOTEK HERLINA”** Untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan program sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam proses penyusunan skripsi dan menempuh studi sarjana farmasi, penulis mendapatkan banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya dengan tulus dan ikhlas menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Kepada Allah SWT dengan segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya skripsi saya berjalan dengan lancar dan di permudahkan.
2. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M. Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibu apt. Sendi Lia Yunita,M.Sc selaku Kepala Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu apt. Rizka Novia Atmadani,S.Farm.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan selalu berkenan membimbing serta mengarahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu apt. Ika Ratna Hidayati ,S.Farm.,M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar dan penuh semangat memberi motivasi dalam mendukung, mengarahkan dan membimbing saya dalam menyelesaikan masalah penelitian ini.
6. Ibu apt. Sendi Lia Yunita ,M.Sc selaku Penguji I yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan.
7. Bapak apt. Irsan Fahmi Almuhtaharin, M.Farm selaku Penguji II yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan.
8. Ibu apt. Amaliyah Dina, M. Farm. Selaku Dosen wali yang selalu memberikan dukungan dan arahannya kepada kami.

9. Seluruh dosen Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik dan mengajarkan banyak ilmu pengetahuannya tanpa pamrih hingga saya menyelesaikan pendidikan sarjana.
10. Orang Tua saya dan kakak saya yang dengan penuh kasih sayangnya selalu mendukung secara moril, materil, mendoakan, dan memberikan restu serta nasihat yang membangun sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada teman seperjuangan skripsi dari kelompok lain yaitu Mba Dina, Sukma, Irlida yang telah saling memberikan dukungannya sehingga skripsi dapat saya selesaikan.
12. Sahabat sekaligus teman saya dari maba , yakni Echa, Rafi, Arta, Thalita dan Yunita yang selalu saling mendukung dan menguatkan dalam pelaksanaan skripsi.
13. Kepada Abang Fazril Tamam yang selalu mengantar saya dan meminjamkan motor dan memberi semangat serta motivasi dikala sedih.
14. Kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat mendoakan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Malang, 8 november 2023



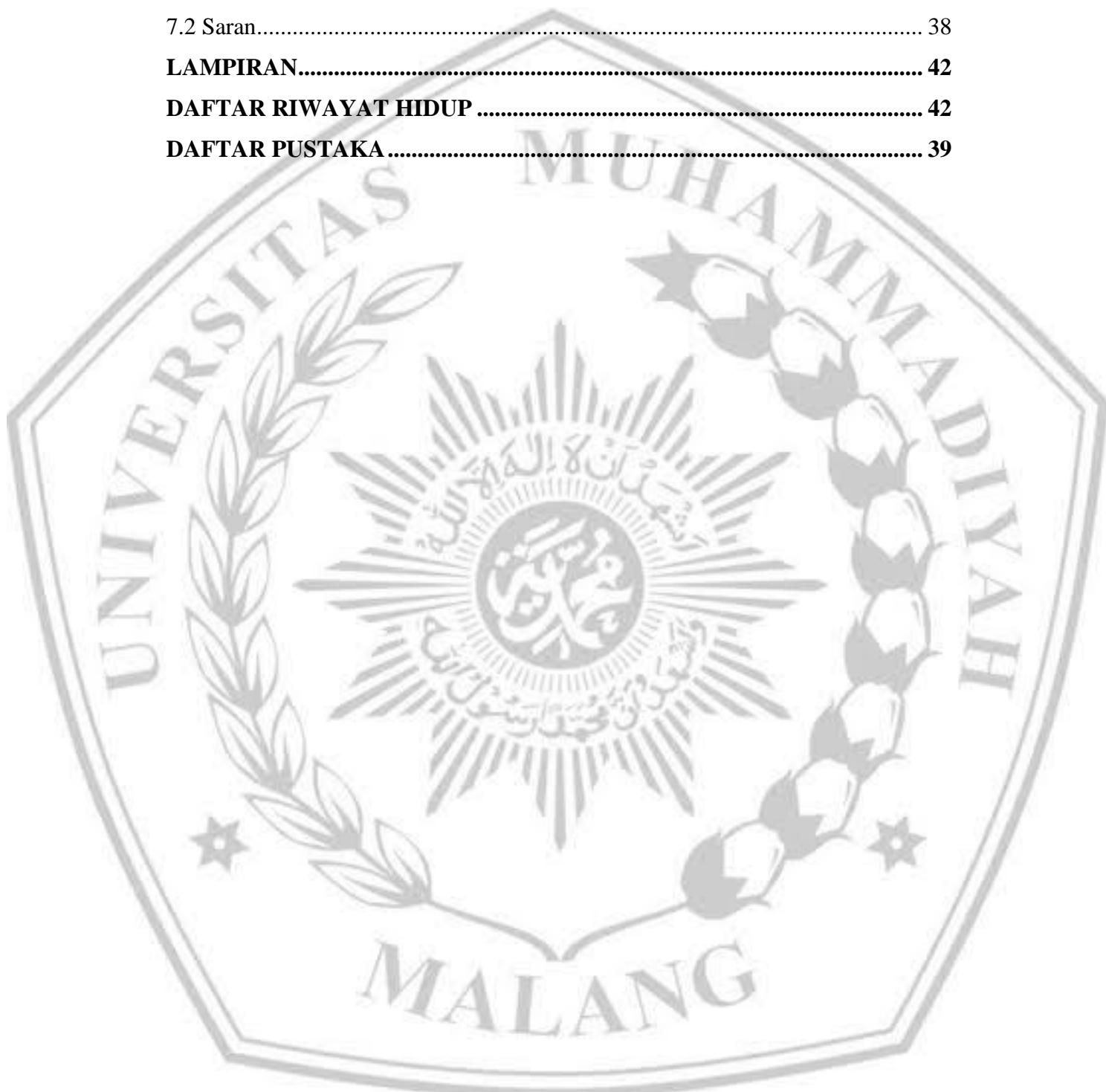
Nadya Shabrina Arsyad

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGUJIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Perumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Infeksi saluran Pernapasan Akut (ISPA) .....	4
2.1.1 Definisi .....	4
2.1.2 Patofisiologi ISPA Atas .....	4
2.1.3 Etiologi ISPA Atas .....	5
2.2 Klasifikasi ISPA Atas .....	5
2.2.1 Otitis Media.....	5
2.2.2 Tanda, Diagnosis & Penyebab .....	6
2.2.3 Penularan dan Faktor Resiko .....	6
2.2.4 Terapi Pokok Otitis Media .....	7
2.2.5 Terapi Penunjang Otitis Media .....	7
2.3 Sinusitis .....	7
2.3.1 Tanda, Diagnosis dan Penyebab .....	8
2.3.2 Penularaan dan Faktor Resiko.....	8
2.3.3 Terapi Pokok Sinusitis .....	8
2.3.4 Terapi Pendukung .....	8
2.4 Fokus Utama Penyakit Faringitis .....	8

2.4.1 Tinjauan Faringitis / Radang Tenggorokan.....	8
2.4.2 Tanda, Diagnosis, dan Penyebab .....	9
2.4.3 Faktor Resiko .....	10
2.4.4 Terapi Pokok Faringitis.....	10
2.4.5 Terapi Pendukung Faringitis .....	12
2.5 Pengelolaan Awal ISPA .....	13
2.5.1 Pengelolaan mandiri di rumah .....	13
2.6 Tatalaksana ISPA .....	13
2.7 Tinjauan Resep.....	17
2.7.1 Definisi Resep .....	17
2.7.2 Peresepan Obat Rasional.....	18
2.8 Tinjauan Copy Resep .....	19
2.8.1 Definisi Copy Resep (Salinan Resep) .....	19
2.8.2 Definisi Apotek .....	19
<b>BAB III KERANGAKA KONSEPTUAL PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. Kerangka Konseptual Penelitian .....	21
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Jenis penelitian .....	22
4.2 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	22
4.2.1 Waktu Penelitian .....	22
4.2.2 Lokasi Penelitian.....	22
4.3 Populasi dan Sampel .....	21
4.3.1 Populasi .....	21
4.3.2 Sampel.....	23
4.4 Definisi Operasional .....	24
4.5 Instrumen Penelitian .....	25
4.5.1 Sumber Data.....	25
4.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	25
4.5.3 Cara Perhitungan Data .....	26
4.6 Analisis Data .....	27
4.7 Alur Penelitian .....	28
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>

<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
7.1 Kesimpulan .....	38
7.2 Saran.....	38
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Terapi Pokok Faringitis.....	11
Tabel 4. 1 Hasil Penggunaan Peresepan Obat Berdasarkan penggolongan Obat..	26
Tabel 4. 2 Data Tertinggi Penggunaan Obat Berdasarkan Penggolongan Obat...	27
Tabel 4. 3 Data Distribusi Frekuensi Obat Berdasarkan Penggolongan Obat .....	27
Tabel 4. 4 Jumlah Penggunaan Peresepan Obat Berdasarkan Jenis Obat.....	31
Tabel 4. 5 Distribusi Frekuensi Peresepan Obat Berdasarkan Jenis Obat .....	33



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual .....	21
Gambar 4. 1 Alur Penelitian .....	28



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup.....	42
Lampiran 2, From Plagiasi.....	42
Lampiran 3.Kode Etik.....	43
Lampiran 4. Resep Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Bagian atas di Apotek Herlina Kota Sorong .....	46
Lampiran 5. 1 Resep 1 .....	46
Lampiran 5. 2 Resep 2 .....	46
Lampiran 5. 3 Resep 3 .....	47
Lampiran 5. 4 Resep 4 .....	47
Lampiran 5. 5 Resep 5 .....	48
Lampiran 5. 6 Resep 6 .....	48
Lampiran 5. 7 Resep 7 .....	49
Lampiran 5. 8 Resep 8 .....	49
Lampiran 5. 9 Resep 9 .....	50
Lampiran 5. 10 Resep 10 .....	50
Lampiran 5. 11 Resep 11 .....	51
Lampiran 5. 12 Resep 12 .....	51
Lampiran 5. 13 Resep 13 .....	52
Lampiran 5. 14 Resep 14 .....	52
Lampiran 5. 15 Resep 15 .....	53
Lampiran 5. 16 Resep 16 .....	53
Lampiran 5. 17 Resep 17 .....	54
Lampiran 5. 18 Resep 18 .....	54
Lampiran 5. 19 Resep 19 .....	55
Lampiran 5. 20 Resep 20 .....	55
Lampiran 5. 21 Resep 21 .....	56
Lampiran 5. 22 Resep 22 .....	56
Lampiran 5. 23 Resep 23 .....	57
Lampiran 5. 24 Resep 24 .....	57
Lampiran 5. 25 Resep 25 .....	58
Lampiran 5. 26 Resep 26 .....	58
Lampiran 5. 27 Resep 27 .....	59
Lampiran 5. 28 Resep 28 .....	59
Lampiran 5. 29 Resep 29 .....	60
Lampiran 5. 30 Resep 30 .....	60

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen LV Jr. (2022). reScript: Pharmacy and Drug Information. *Int J Pharm Compd.*
- Allevi, F., Fadda, G. L., Rosso, C., Martino, F., Pipolo, C., Cavallo, G., Felisati, G., & Saibene, A. M. (2021). Diagnostic Criteria for Odontogenic Sinusitis: A Systematic Review. *American Journal of Rhinology & Allergy*, 35(5), 713–
- Allevi, F., Fadda, G. L., Rosso, C., Martino, F., Pipolo, C., Cavallo, G., Felisati, G., & Saibene, A. M. (2022). Treatment of Sinusitis Following Dental Implantation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *American Journal of Rhinology & Allergy*, 36(4), 539–549. <https://doi.org/10.1177/19458924221084484>
- Anief M. (2010). ilmu meracik obat (ketiga belas).
- Bina, D., Komunitas, F., Klinik, D., Jenderal, D., Kefarmasian, B., & Kesehatan, D. A. (2005a). PHARMACEUTICAL CARE UNTUK PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAPASAN.
- Bina, D., Komunitas, F., Klinik, D., Jenderal, D., Kefarmasian, B., & Kesehatan, Davidson, J. A., Banerjee, A., Smeeth, L., McDonald, H. I., Grint, D., Herrett, E., Forbes, H., Pebody, R., & Warren-Gash, C. (2021). Risk of acute respiratory infection and acute cardiovascular events following acute respiratory infection among adults with increased cardiovascular risk in England between 2008 and 2018: a retrospective, population-based cohort study. *The Lancet Digital Health*, 3(12), e773–e783. [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(21\)00203-X](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(21)00203-X)
- De Sutter, A. I., Eriksson, L., & van Driel, M. L. (2022). Oral antihistamine-decongestant-analgesic combinations for the common cold. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2022(1).
- Fitri, A. D. , dan N. N. A. S. (2021). Hubungan pengetahuan dengan keterampilan penulisan resep pada mahasiswa tahap persiapan profesi fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan Universitas Jambi. *Jambi Medical Journal*.
- Foucher, G., & Faure, S. (2022). What's pharyngitis? *Actualités Pharmaceutiques*, 61(612), 59–61. <https://doi.org/10.1016/j.actpha.2021.12.015>
- [https://dinkes.kedirikab.go.id/konten/uu/57078PMK\\_9\\_2017\\_ttg\\_Apotek\\_.pdf](https://dinkes.kedirikab.go.id/konten/uu/57078PMK_9_2017_ttg_Apotek_.pdf)
- permenkes no 9. (n.d.). Retrieved July 18, 2022, from 1.

- [https://dinkes.kedirikab.go.id/konten/uu/57078PMK\\_9\\_2017\\_ttg\\_Apotek\\_.pdf](https://dinkes.kedirikab.go.id/konten/uu/57078PMK_9_2017_ttg_Apotek_.pdf) permenkes no 9
- Huttner, A., Bielicki, J., Clements, M. N., Frimodt-Møller, N., Muller, A. E., Paccaud, J.-P., & Mouton, J. W. (2020). Oral amoxicillin and amoxicillin-clavulanic acid: properties, indications and usage. *Clinical Microbiology and Infection*, 26(7), 871–879. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2019.11.028>
- Lisan, Q., Fieux, M., & Villeneuve, A. (2021). Sinusitis anteriores. *EMC - Otorrinolaringología*, 50(4), 1–11. [https://doi.org/10.1016/S1632-3475\(21\)45688-2](https://doi.org/10.1016/S1632-3475(21)45688-2)
- Mustafa, Z., & Ghaffari, M. (2020). Diagnostic Methods, Clinical Guidelines, and Antibiotic Treatment for Group A Streptococcal Pharyngitis: A Narrative Review. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 10. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.563627>
- Park, M., Han, J., Park, J., Jang, M., & Park, M. K. (2021). Particular matter influences the incidence of acute otitis media in children. *Scientific Reports*, 11(1), 19730. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99247-3>
- Penerbit, L., & Litbang Kesehatan, B. (2019). Laporan Provinsi Papua Barat Riskesdas 2018 ii Penyusun : Tim Riskesdas 2018. [www.litbang.depkes.go.id](http://www.litbang.depkes.go.id)
- PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA. (n.d.).
- Pusat Pengobatan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Berat. (n.d.).
- van Driel, M. L., De Sutter, A. I., Thorning, S., & Christiaens, T. (2021). Different antibiotic treatments for group A streptococcal pharyngitis. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2021(3). <https://doi.org/10.1002/14651858.CD004406.pub5>
- Yola, E., Putri, P., Mulyanti, D., Umayah, E., Farmasi, U. P., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (n.d.). Kajian Potensi Penyebaran Mikroorganisme Patogen Penyebab ISPA dan Diare Berdasarkan Kondisi Geografis dan Demografis Wilayah Indonesia. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.ID>



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG

# FAKULTAS ILMU KESEHATAN

## FARMASI

[farmasi.umm.ac.id](http://farmasi.umm.ac.id) | [farmasi@umm.ac.id](mailto:farmasi@umm.ac.id)

### HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 27 Oktober 2023 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Nadya Shabrina Arsyad  
NIM : 201810410311172  
Program Studi : Farmasi  
Bidang Minat : Farmasi Komunitas  
Judul Naskah : Profil peresepan pada pasien infeksi saluran pernapasan akut bagian atas di apotek herlina kota sorong

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain  
Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil skripsi**  
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT\*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	5
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	12
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	20
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	14
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	4
6	Naskah publikasi	25	0

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 27 Oktober 2023

Petugas pengecek plagiasi

