

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN DIARE DI PUSKESMAS SUMPIUH I**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Mencapai Profesi Apoteker



Diajukan Oleh
AGUSTIAN HERMANSYAH
NIM : 202413003

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Professional Project Practice ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan seluruh sumber yang dikutip maupun dirujuk telah dicantumkan dengan benar sesuai kaidah yang berlaku

Nama : Agustian Hermansyah

NIM : 202413003

Tanda tangan :



Tanggal : 28 Mei 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DIARE NON SPESIFIK di PUSKESMAS SUMPIUH I

Telah Disetujui dan Dinyatakan Telah Memenuhi syarat untuk
Diujikan Pada Tanggal 28 Mei 2025

Pembimbing

(apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc)

Mengetahui

Ketua Program Studi pendidikan Profesi Apoteker

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong



(apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm)

NIDN : 0606089501

HALAMAN PENGESAHAN

Professional Project Practice ini diajukan oleh :

Nama : Agustian Hermansyah
NIM : 202413003
Program studi : Profesi Apoteker
Judul penelitian : Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Non
Spesifik Di Puskesmas Sumpiuh I

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker, Universitas Muhammadiyah Gombong.

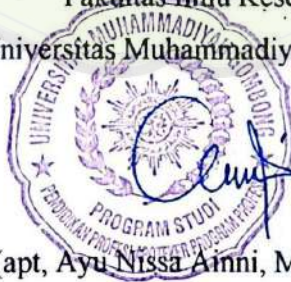
Penguji Satu : apt Eka Wuri Handayani, M.P.H (.....)
Penguji Dua : apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc (.....)

Mengetahui,

Ketua Program Studi pendidikan Profesi Apoteker

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong



(apt, Ayu Nissa Ainni, M. Farm)

NIDN : 0606089501

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 28 Mei 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Agustian Hermansyah

NIM : 202413003

Program studi : Profesi Apoteker

Jenis karya : Professional Project Practice Apoteker

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah ini saya yang berjudul:

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DIARE NON
SPESIFIK DI PUSKESMAS SUMPIUH I**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong, Kebumen

Pada tanggal : 28 Mei 2025

Yang menyatakan



Agustian Hermansyah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan project practice dengan judul “Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Non Spesifik Di Puskesmas Sumpiuh I”. Project practice ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan meraih gelar profesi Apoteker di Universitas Muhammadiyah Gombong.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan safa'atnya dihari akhir nanti. Terbentuknya project practice ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, baik secara moril ataupun materi sehingga pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr Hj. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Apt, Ayu Nissa Ainni, M. Farm selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuannya selama penyusunan project practice.
5. Kedua orang tua yang memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi dan semangat sehingga peneliti dapat mengerjakan proposal dengan lancar.
6. Seluruh teman-teman saya maupun semua pihak yang telah memberikan semangat, dukungan dan membantu dalam menyelesaikan project practice ini.

Penulis menyadari bahwa project practice ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi terwujudnya karya yang lebih baik di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Gombong, 28 Mei 2025

Penulis



Agustian Hermansyah

NIM 202413003



HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *project practice* ini dengan tepat waktu. Adapun *project practice* ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua tercinta alm. Bapak Nanang Sutisna dan Ibu R. Iis Herawati yang selama ini telah telah memberikan dukungan, motivasi, semangat, serta doa yang selalu dipanjatkan setiap saat.
2. Kaka saya Yan Hermana, Yanuar Nugraha, dan Neneng Meiyani, serta kaka ipar saya Dyah Pamungkas Jati yang selalu memberikan motivasi, masukan dan semangat kepada saya.
3. Seluruh keluarga besar bapak dan ibu yang selalu memberikan semangat dan motivasinya kepada saya

Seluruh teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi dan semangatnya kepada saya

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

Project Practice, Mei 2025

Agustian Hermansyah ¹⁾, Eka Wuri Handayani ²⁾, Tri Cahyani Widiastuti ⁽³⁾

ABSTRAK

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DIARE NON
SPESIFIK DI PUSKESMAS SUMPIUH I**

Latar Belakang, Berdasarkan data Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2021 Provinsi Jawa Tengah mencatat 83.665 kasus diare pada anak dan balita atau sebanyak 23,4% dari keseluruhan kasus.

Tujuan Penelitian, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik pada pasien diare non spesifik di Puskesmas Sumpiuh I.

Metode Penelitian, penelitian non-eksperimental yang dirancang dengan menggunakan metode kualitatif dan deskriptif..

Hasil Penelitian, Hasil penelitian menunjukkan bahwa 48% dari total resep mengandung antibiotik, melebihi batas maksimal yang ditetapkan oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia yaitu kurang dari 8%. Jenis antibiotik yang paling banyak digunakan adalah Cotrimoxazol (61,5%), diikuti Metronidazol (23,1%) dan Amoksisilin (15,4%). Seluruh resep menggunakan obat generik (100%), sesuai standar WHO dan Kemenkes RI.

Kesimpulan, Temuan ini mengindikasikan bahwa penggunaan antibiotik masih belum sepenuhnya rasional. Diperlukan edukasi dan pemantauan lebih lanjut untuk meningkatkan ketepatan terapi antibiotik di fasilitas kesehatan tingkat pertama.

Rekomendasi, Bagi puskesmas diharapkan dapat menurunkan angka penggunaan antibiotik pada pasien diare non spesifik, sehingga peresepan dapat dilakukan secara rasional dan dapat sesuai dengan standar penggunaan antibiotik yang berlaku.

Kata kunci : Antibiotic, Diare Non Spesifik, Rasioalias Penggunaan Antibiotik

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

PROFESSIONAL PHARMACIST STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH GOMBONG

Project Practice, May 2025

Agustian Hermansyah ¹⁾, Eka Wuri Handayani ²⁾, Tri Cahyani Widiastuti ⁽³⁾

ABSTRACT

**OVERVIEW OF ANTIBIOTIC USE IN PATIENTS WITH NON-SPECIFIC
DIARRHEA AT SUMPIUH I PRIMARY HEALTH CENTER**

Background, According to data from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2021, the Central Java Province recorded 83,665 cases of diarrhea in children and toddlers, representing 23.4% of the total reported cases

Objective, This study aims to describe the pattern of antibiotic use in patients with non-specific diarrhea at the Sumpiuh I Primary Health Center.

Methods, This research employed a non-experimental design using qualitative and descriptive methods.

Results , Results

Conclusion , hese findings suggest that the use of antibiotics remains suboptimal and not fully rational. Further education and monitoring are necessary to improve the appropriateness of antibiotic therapy in primary healthcare facilities.

Recommendation , It is recommended that primary health centers reduce the rate of antibiotic use in non-specific diarrhea cases to ensure more rational prescribing practices that align with established antibiotic use standards

Keywords : Antibiotics, Non-Specific Diarrhea, Rational Use of Antibiotics

¹ Student, Muhammadiyah University of Gombong

² Lecturer, Muhammadiyah University of Gombong

³ Lecturer, Muhammadiyah University of Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pengertian Diare	3
2.2 Etiologi Diare	3
2.3 Penatalaksanaan Diare	5
BAB III METODE PENELITIAN	7
3.1 Rencana Penelitian	7
3.2 Populasi dan Sampel.....	7
3.2.1 Populasi.....	7
3.2.2 Sampel.....	7
3.2.3 Kriteria inklusi.....	7

3.2.4 Kriteria eksklusi	7
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	7
3.3.1 Tempat penelitian.....	7
3.3.2 Waktu penelitian	8
3.4 Teknik Pengumpulan Data	8
3.5 Teknik Analisis data	8
3.6 Hipotesis	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	9
4.1 Hasil Penelitian	9
4.2 Pembahasan	10
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	13
5.1 Kesimpulan.....	13
5.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	9
Tabel 4.2 Presentase Jenis Antibiotik yang digunakan pada Pasien Diare	9
Tabel 4.3 Persentase peresepan obat generik di Puskesmas Sumpiuh I	10
Tabel 4.4 Persentase peresepan obat antibiotik pada pasien diare non spesifik	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Kegiatan Bimbingan.....	17
Lampiran 2 Format Lembar Revisi.....	18
lampiran 3 Surat Pernyataan Cek Similarity/Plagiasi.....	19



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Diare merupakan kondisi yang ditandai dengan adanya penurunan konsistensi tinja dengan peningkatan frekuensi buang air besar yang disebabkan oleh ketidakstabilan absorpsi, sekresi elektrolit, serta cairan didalam tubuh (DiPiro, et al., 2015). Gejala infeksi diare dapat meliputi keluarnya feses berair yang disertai darah dan atau lendir (Joegijantoro, 2019). Berdasarkan data Kementerian Kesehatan Republik Indonesia tahun 2021 Provinsi Jawa Tengah mencatat 83.665 kasus diare pada anak dan balita atau sebanyak 23,4% dari keseluruhan kasus (Dinas Kesehatan, 2021). Pada tahun 2023, cakupan layanan untuk penderita diare dari semua kelompok usia mencapai 41,5% dari target yang telah ditentukan, sementara cakupan untuk balita mencapai 31,7% (Kementrian Kesehatan, 2023).

Dalam menentukan keputusan tatalaksana penggunaan antibiotik harus berpegang teguh terhadap prinsip penggunaan obat yang tepat dan rasional. Termasuk didalamnya tepat pengobatan, dosis yang tepat, cara penggunaan yang benar, serta durasi pengobatan yang sesuai. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional dapat berpotensi meningkatkan resistensi bakteri terhadap antibiotik (Permenkes RI, 2021). Salah satu parameter mutu pelayanan dalam kasus diare non spesifik adalah penggunaan antibiotik. Berdasarkan hasil Survei Dinas Kesehatan Nasional tahun 2016, tercatat bahwa penggunaan antibiotik pada kasus diare non spesifik di puskesmas mencapai 48,9%. Padahal Kemenkes RI telah menetapkan batas maksimum penggunaan antibiotik untuk kasus diare non spesifik tidak melebihi dari 8% (Pamungkas et al., 2022).

Dengan dasar informasi tersebut, peneliti ingin melihat gambaran penggunaan antibiotik pada diare non spesifik guna meminimalkan kesalahan pengobatan dan memastikan penggunaan obat secara rasional yang menjamin patient safety sesuai Kemenkes RI. Oleh karena itu diperlukan penelitian tentang gambaran penggunaan antibiotik pada pasien diare non spesifik di

Puskesmas Sumpiuh I. Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan gambaran mengenai mutu penggunaan antibiotik sehingga dapat menjadi dasar untuk meningkatkan mutu dan ketepatan penggunaan antibiotik yang digunakan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan suatu permasalahan dalam penelitian ini yaitu bagaimana gambaran penggunaan antibiotik pada pasien diare diare non spesifik di Puskesmas Sumpiuh I ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah penelitian, maka tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui penggunaan antibiotik pada terapi pengobatan penyakit infeksi diare serta gambaran penggunaan antibiotik pada pasien di Puskesmas Sumpiuh I.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1.4.1 Manfaat bagi pengembangan ilmu Sebagai informasi terbaru mengenai penggunaan antibiotik pada penyakit infeksi yang dapat dikembangkan dalam bidang kesehatan khususnya kefarmasian.
- 1.4.2 Manfaat bagi praktisi Sebagai referensi pertimbangan dalam meningkatkan mutu pelayanan medis terutama pada pemberian antibiotik penyakit infeksi.
- 1.4.3 Manfaat bagi masyarakat Sebagai wawasan dan pengetahuan mengenai penggunaan antibiotik yang tepat pada penyakit infeksi diare.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyyah, G. A., & Isrul, M. (2024). *Evaluasi Penggunaan Obat Di Puskesmas Rumbia Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara Periode Oktober – Desember 2022 Evaluation Of Drugs Use In Rumbia Public Health Center At Bombana District Province Of Southeast Sulawesi In Period Of October – Dece.* 3(5).
- Atira, A. (2019). Personal Hygiene Dengan Kejadian Diare Pada Balita (1-5 Tahun). *Jurnal Kesehatan Budi Luhur : Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan Masyarakat, Keperawatan, Dan Kebidanan*, 12(2), 115–122. <https://doi.org/10.62817/jkbl.V12i2.47>
- Ayuningtyas, E. (2023). *Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Anak Dengan Metode Gyssens Di Instalasi Rawat Inap Rsud Prembun Kebumen Tahun 2022.* https://repository.unimugo.ac.id/2778/1/ErvinaAyuningtyasNim.C12019017_Compressed.Pdf
- Dewi, N. P., Alaydrus, S., & Pratiwi, P. (2019). Pola Pengobatan Penyakit Diare Pada Pasien. *Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 4(1).
- Dinas Kesehatan. (2021). Jawa Tengah Tahun 2021. *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021*, 1–123.
- Faten N Abera, M. (2025). *Kolitis Clostridioides (Clostridium) Difficile.* <https://emedicine.medscape.com/article/186458-overview>
- Gomes, T. A. T., Elias, W. P., Scaletsky, I. C. A., Guth, B. E. C., Rodrigues, J. F., Piazza, R. M. F., Ferreira, L. C. S., & Martinez, M. B. (2016). Diarrheagenic Escherichia Coli. *Brazilian Journal Of Microbiology*, 47, 3–30. <https://doi.org/10.1016/j.bjm.2016.10.015>
- Kahwaji, J. A. O. R. ; M. F. H. ; C. I. (2025). Infeksi Vibrio Cholerae. *Statpearls*.
- Kementrian Kesehatan. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia*.
- Melani S. (2017). *Infeksi Rotavirus Penyebab Diare Akut Pada Balita Di Rsia Stella Maris Medan. Fakultas Biologi. Universitas Medan.* 4–13.
- Mikrobiologi Medis* (Edisi Ke-4). (1996). Universitas Kedokteran Texas Di Galveston. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/Nbk7627/>
- Muzembo, B. A., Kitahara, K., Mitra, D., Ohno, A., Khatiwada, J., Dutta, S., & Miyoshi, S. I. (2023). Shigellosis In Southeast Asia: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Travel Medicine And Infectious Disease*, 52(February), 102554. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2023.102554>
- Navaneethan, U., & Giannella, R. A. (2008). Mechanisms Of Infectious Diarrhea. *Nature Clinical Practice Gastroenterology And Hepatology*, 5(11), 637–647. <https://doi.org/10.1038/Ncpgasthep1264>

- Pamungkas, A., Pamungkas, D. Y., Baroroh, F., & Utami, W. E. (2022). Evaluasi Penggunaan Obat Rasional (Por) Pada Bulan Mei-Juni 2021 Di Puskesmas Kasihan 1 Kabupaten Bantul. In *Prosiding Seminar Nasional Pusat Informasi Dan Kajian Obat* (Pp. 259–264).
- Permenkes Ri. (2021). Pedoman Penggunaan Antibiotik. *Permenkes Ri*, 1–97.
- Simadibrata, M., Prof, F., Syam, A. F., Susilo, A., Purnomo, H. D., Mariadi, K., Pribadi, R. R., Muzellina, V. N., Nursyirwan, S. A., Idrus, M. F., Shakinah, S., & Pasaribu, A. (2024). *Konsensus Nasional Penatalaksanaan Diare Pada Pasien Dewasa Di Indonesia Tahun 2024*.



LAMPIRAN



LAMPIRAN

Lampiran 1

17

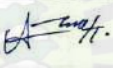
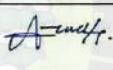
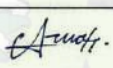
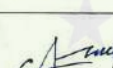
LAMPIRAN

Lampiran 1

Format Kegiatan Bimbingan

FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama : Agustian Hermansyah
 NIM : 202413003
 Pembimbing : apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc

Hari/Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Dan Saran Pembimbing	Tanda Tangan Mahasiswa	Paraf Pembimbing
6 maret 2025	Bimbingan judul		
18 Mei 2025	Bimbingan Bab I-V		
22 Mei 2025	Bimbingan Turnitine		
04 Agustus 2025	Bimbingan Bab I-V		

Mengetahui,

Ketua Program Studi pendidikan

Profesi Apoteker



(apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm)

NIDN : 0606089501

Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 2

18

Lampiran 2

Format Lembar Revisi

LEMBAR REVISI

Nama : Agustian Hermansyah
 Penguji : apt Eka Wuri Handayani, M.P.H
 Judul : Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Non
 Spesifik Di Puskesmas Sumpiuh I

BAB	HALAMAN	SARAN	PARAF
Judul	Halaman cover	Perubahan narasi evaluasi menjadi gambaran	ly
I	Halaman satu	Penulisan berdasarkan kaidah KBBI	ly
Bab IV	Halaman duapuluh lima	Perubahan pola kalimat bahwa peresepan obat dipengaruhi oleh pengadaan obat generik di puskesmas, serta efikasi obat generik sama dengan non-generik	ly
Bab V	Halaman duapuluh enam	Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan	ly

Universitas Muhammadiyah Gombong

Lampiran 3

Surat Pernyataan Cek Similarity/Plagiasi

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412 Website : https://library.unimugo.ac.id/ E-mail : lib.unimugo@gmail.com
---	---

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
 NIK : 96009
 Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare Non Spesifik Di
 Puskesmas Sumpiuh I
 Nama : Agustian Hermasnyah
 NIM : 202413003
 Program Studi : Profesi Apoteker
 Hasil Cek : 28% (Duapuluh delapan Persen)

Gombong, 11 Agustus 2025

Pustakawan

Mengetahui,
 Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


 (Drs. Sundanizati.....)


 (Sawiji, M.Sc)