EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN GANGGUAN BIPOLAR DI RUMAH SAKIT JIWA
GRHASIA YOGYAKARTA TAHUN 2024
Rafania Azizah Hasnaputri, Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN GANGGUAN BIPOLAR DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA YOGYAKARTA TAHUN 2024

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)
Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta

Oleh:

Rafania Azizah Hasnaputri

22/505089/FA/13616

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN GANGGUAN BIPOLAR DI RUMAH SAKIT JIWA
GRHASIA YOGYAKARTA TAHUN 2024
Rafania Azizah Hasnaputri, Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Berjudul

EVALUASI POLA PENGGUNAAN OBAT DAN LUARAN KLINIS PADA PASIEN GANGGUAN BIPOLAR DI RUMAH SAKIT JIWA GRHASIA YOGYAKARTA TAHUN 2024

Oleh:

Rafania Azizah Hasnaputri

22/505089/FA/13616

Dipertahankan di hadapan Penguji Tugas Akhir

Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 4 Juni 2026

Pembimbing Utama

Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati.

Mengetahui

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan

Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.

Ketua Penguji:

Prof. Dr. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si. _____

Anggota Penguji:

1. Dr. apt. Woro Harjaningsih, Sp.FRS. _____
2. Prof. Dr. apt. Zullies Ikawati. _____