

**EKSPLORASI TANAMAN KULIM (*Scorodocarpus borneensis* Becc.)
SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM POLIMIKROBA**

DISERTASI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Doktor (Dr.)**



Diajukan Oleh:

Rafika Sari

22/495266/SFA/00264

**Kepada
PROGRAM DOKTOR ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

DISERTASI

**EKSPLORASI TANAMAN KULIM (*Scorodocarpus borneensis* Becc.)
SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM POLIMIKROBA**

dipersiapkan dan disusun oleh

Rafika Sari

22/495266/SFA/00264

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 09 Januari 2026

Promotor



Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.

Ko Promotor I



Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si.

Ko Promotor II



Dr. Ema Damayanti, M.Biotech.

Mengetahui:

Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Dekan,



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

Tim Penguji :

Ketua: Prof. Dr.rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si.

Anggota :

1. Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.
2. Dr.rer.nat. apt. Yosi Bayu Murti, M.Si.
3. Dr. Ema Damayanti, M.Biotech.
4. Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D., SpMK(K).
5. Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.
6. Prof. Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.
7. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.
8. Prof. Dr. Puspita Lisdiyanti, M.Agr.Chem



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.