Prediksi Mekanisme Aksi Senyawa Bioaktif Bekatul Beras Hitam (Oryza sativa L.) Sebagai Antidiabetes
Mellitus Tipe 2 Berbasis Data Mining, Network Pharmacology, dan Molecular Docking
I Gusti Yogaswara, Dr. apt. Soni Siswanto, M. Biomed; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PREDIKSI MEKANISME AKSI SENYAWA BIOAKTIF BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L.) SEBAGAI ANTIDIABETES MELLITUS TIPE 2 BERBASIS *DATA MINING, NETWORK PHARMACOLOGY*, DAN *MOLECULAR DOCKING*

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai
derajat *Master of Pharmaceutical Science* (M.Pharm.Sci.)

Oleh:

I Gusti Yogaswara

24/547339/PFA/02459

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Prediksi Mekanisme Aksi Senyawa Bioaktif Bekatul Beras Hitam (Oryza sativa L.) Sebagai Antidiabetes
Mellitus Tipe 2 Berbasis Data Mining, Network Pharmacology, dan Molecular Docking
I Gusti Yogaswara, Dr. apt. Soni Siswanto, S.Fam., M.Biomed; apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PREDIKSI MEKANISME AKSI SENYAWA BIOAKTIF BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L.) SEBAGAI ANTIDIABETES MELLITUS TIPE 2 BERBASIS *DATA MINING, NETWORK PHARMACOLOGY*, DAN *MOLECULAR DOCKING*

Dipersiapkan dan disusun oleh

I GUSTI YOGASWARA

24/547339/PFA/02459

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 12 Juni 2026

Pembimbing Utama

Dr. apt. Soni Siswanto, S.Fam., M.Biomed.

Pembimbing Pendamping

apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

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

Tim Penguji :

Ketua: Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D

Anggota:

1. Dr. Cintya Nurul Apsari, S.T.P., M.Si.
2. Dr. apt. Soni Siswanto, S.Fam., M.Biomed.
3. apt. Navista Sri Octa Ujiantari, M.Sc., Ph.D