UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Molekuler Varian Gen HBB pada Subjek dengan ?-Thalassemia di RSUD Muntilan
Almas Khairina, Prof. Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MOLEKULER VARIAN GEN *HBB* PADA SUBJEK DENGAN β-THALASSEMIA DI RSUD MUNTILAN

Disusun Oleh:

Almas Khairina

21/481555/BI/10850

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Molekuler Varian Gen HBB pada Subjek dengan ?-Thalassemia di RSUD Muntilan
Almas Khairina, Prof. Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

KARAKTERISASI MOLEKULER VARIAN GEN *HBB*
PADA SUBJEK DENGAN β-THALASSEMIA
DI RSUD MUNTILAN

Oleh:

Almas Khairina
21/481555/BI/10850

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 September 2026
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 13 Oktober 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196310251989032001

Dekan

Prof. Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.
NIP. 196512281991032006

Anggota Penguji

Dr. Laksmindra Fitria, S.Si., M.Si.
NIP. 197510162002122001