

**VALIDITAS DIAGNOSTIK *NEW FORMULA* UNTUK  
MEMBEDAKAN TALASEMIA ALFA DAN DEFISIENSI BESI**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis  
Minat Utama MS-PPDS-Patologi Klinik**



**diajukan oleh**

**DEVINA AMANTA SETIAWAN**

**21/490062/PKU/19955**

**Kepada**

**Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan**

**Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta**

**2025**



## TESIS

### VALIDITAS DIAGNOSTIK *NEW FORMULA* UNTUK MEMBEDAKAN TALASEMIA ALFA DAN DEFISIENSI BESI

dipersiapkan dan disusun oleh

**DEVINA AMANTA SETIAWAN**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal .....3 Desember 2025

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

Prof. dr. Retno Sutomo, Ph.D., Sp.A., Subsp. T.K.P.S(K)  
 .....

Anggota/Pembimbing Utama

Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp.PK., Subsp.H.K(K),  
 Subsp. B.D.K.T(K).....

Anggota

Prof. Dr. dr. Usi Sukorini, M.Kes., Sp.PK,  
 Subsp. H.K(K), Subsp. B.D.K.T(K).....

Anggota/Pembimbing Pendamping

dr. Riat El Khair, M.Sc., Sp.PK., Subsp.P.I(K), QHIA., M.A.R.S  
 .....

Anggota

dr. Rahmat Dani Satria, Ph.D., M.Sc., Sp.PK.,  
 Subsp: H:K(K).....

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
 Master of Medical Science (M.Med.Sc) di Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis  
 Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal..... 11 DEC 2025 .....

Prof. dr. Retno Sutomo, Sp.A(K), Ph.D.

Ketua Program Studi