

**Polimorfisme Gen *Cyclin-dependent kinase 5 Regulatory Associated Protein 1-like*
(*CDKAL1*), Pola Makan dan Risiko Diabetes Melitus Tipe 2
pada Etnis Minahasa dan Sumba**

**Penelitian Disertasi
Untuk Memenuhi sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3**



**Diajukan oleh:
R.L.N.K. Retno Triandhini M.Si
NIM: 20/468129/SKU/00833**

**Kepada
Program Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
(Juli 2025)**

HALAMAN PENGESAHAN

**Polimorfisme Gen *Cyclin-dependent kinase 5 Regulatory Associated Protein 1-like (CDKAL1)*,
Pola Makan dan Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 pada Etnis Minahasa dan Sumba**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
R.L.N.K. Retno Triandhini

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 31 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji
Ketua Penguji



(Dr. dr. Emy Huriyati, M.Kes.)

Pembimbing

Promotor



(dr. Ahmad Hamim Sadewa, Ph.D.)

Ko Promotor



(Dr. Siti Helmyati, DCN., M.Kes.)

Penguji

Penguji 1



(Prof. dr. Mohammad Hakimi, Sp.OG(K), Ph.D.)

Penguji 2



(Prof. Dr. Susetyowati, DCN., M.Kes.)

Penguji 3



(Dr. dr. Emy Huriyati, M.Kes.)

Penguji Internal



(dr. Vina Yanti Susanti, M.Sc., Ph.D., SpPD, K-EMD)


Penguji eksternal



(Ir. Ferry Fredy Karwur, M.Sc., Ph.D.)

Ketua Program Studi,




Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D.