

**ANALISIS KESESUAIAN PEMERIKSAAN
MORFOLOGI SUMSUM TULANG DAN SITOKIMIAWI DENGAN
IMMUNOPHENOTYPING PANEL SKRINING PADA LEUKEMIA AKUT**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Patologi Klinik



Diajukan Oleh :

dr. Cut Regia Hedayana

22/509029/PKU/21122

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK FAKULTAS

KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS KESESUAIAN PEMERIKSAAN MORFOLOGI SUMSUM TULANG DAN SITOKIMIAWI DENGAN IMMUNOPHENOTYPING PANEL SKRINING PADA LEUKEMIA AKUT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Cut Regia Heldayana
22/509029/PKU/21122

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 23 Februari 2025

Pembimbing I



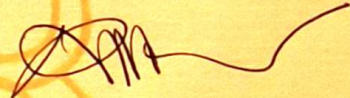
Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK.
Subsp.P.I. (K), Subsp.I.K. (K)
NIP. 197001101997022001

Kepala Departemen Patologi Klinik dan
Kedokteran Laboratorium



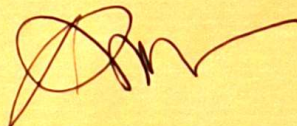
Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK.,
Subsp.P.I. (K), Subsp.I.K. (K)
NIP. 197001101997022001

Pembimbing II



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK.,
Subsp.H.K.(K), Subsp.B.D.K.T. (K)
NIP. 197311101999032001

Ketua Program Studi Pendidikan Dokter
Spesialis Patologi Klinik



Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes, Sp.PK.,
Subsp.H.K.(K), Subsp.B.D.K.T. (K)
NIP. 197311101999032001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cut Regia Hedayana
NIM : 22/509029/PKU/21122
Tahun terdaftar : 2022
Program studi : Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik
Fakultas : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya juga menyatakan bahwa dokumen ilmiah tesis ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain maka penulis bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Februari 2026



Cut Regia Hedayana

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan tesis yang berjudul “Analisis Kesesuaian Pemeriksaan Morfologi Sumsum Tulang dan Sitokimiawi dengan *Immunophenotyping* Panel Skrining Pada Leukemia Akut” dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai derajat Spesialis I Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Penulis menghaturkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M. Kes., Sp.PK, Subsp.P.I. (K), Subsp.I.K. (K) selaku pembimbing materi dan juga kepada Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M. Kes, Sp.PK, Subsp.H.K. (K), Subsp.B.D.K.T. (K), selaku pembimbing metodologi yang telah berkenan memberi arahan dan saran dari awal hingga akhir penyusunan tesis ini.

Ucapan terima kasih juga penulis persembahkan kepada yang terhormat:

1. Dekan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta beserta jajaran staf.
2. Direktur RSUP Dr. Sardjito beserta jajaran direksi dan staf.
3. Ketua Departemen, Ketua Program Studi beserta seluruh staf pendidikan Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.