

**PROFIL INTERLEUKIN-1 BETA (IL-1 β) DAN INTERLEUKIN-6 (IL-6)
SAMPEL PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMC)
YANG DIINDUKSI LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) PASIEN AGE
MACULAR DEGENERATION DI POPULASI YOGYAKARTA TAHUN
2020 -2022
SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Syarat Penulisan Skripsi dan Melakukan Penelitian Dalam
Rangka Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh:

Amjad Hibatullah

19/442011/KU/21557

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

**PROFIL INTERLEUKIN-1 BETA (IL-1 β) DAN INTERLEUKIN-6 (IL-6)
SAMPEL PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMC)
YANG DIINDUKSI LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) PASIEN AGE
MACULAR DEGENERATION DI POPULASI YOGYAKARTA TAHUN
2020 -2022**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Syarat Penulisan Skripsi dan Melakukan Penelitian Dalam
Rangka Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran Universitas Gadjah Mada

Oleh:

Amjad Hibatullah

19/442011/KU/21557

Telah diujikan dan diseminarkan pada tanggal 15 November 2023

Penguji 1

Penguji 2

Penguji 3

**dr. Supanji,Sp.M(K),
M.Kes.,Ph.D.**

NIP. 197705182008011012

**dr. Ahmad Hamim Sadewa,
Ph.D.**

NIP. 197006231997021001

**dr. Firman Setyawardhana,
MKes, SpM (K)**

NIP. 198202202010121005

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada**



Dr. dr. Denny Agustiningsih M.Kes., AIFM, AIFO-K
NIP. 196908221996012001