

**HUBUNGAN ANTARA LOKASI BATU DENGAN  
MANIFESTASI KLINIS PASIEN BATU SALURAN KEMIH  
BAGIAN ATAS**

**Skripsi**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun Oleh:

M. Lutfi Maudi

20/455181/KU/22095

**Program Studi Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HUBUNGAN ANTARA LOKASI BATU DENGAN MANIFESTASI KLINIS PASIEN BATU SALURAN KEMIH BAGIAN ATAS SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada

Oleh:

**M. Lutfi Maudi**  
**20/455181/KU/22095**


Telah diuji dan disetujui pada tanggal 14 Maret 2024

Tim Penguji Skripsi


**Pembimbing Materi**

**Pembimbing Metodologi**

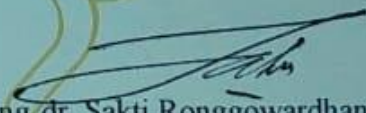
**Dosen Pakar**



**Dr. dr. Indrawarman,**  
**Sp.U(K)**  
NIP.198001022009121003

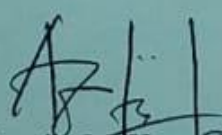


**Prof. Dr. dr. Eti Nurwening**  
**Sholikhah, M.Med.Ed.**  
**M.Kes, Sp.KKLP**  
NIP.196911021996012001



**dr. Sakti Ronggowardhana**  
**Brodjonegoro, Sp.U(K)**  
NIP.111198312201607101

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