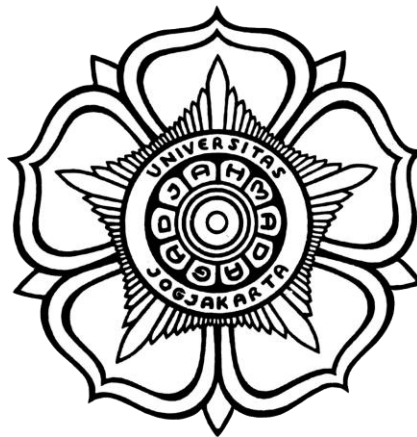


**PERBANDINGAN EKSPRESI mRNA MMP-7 PADA SAMPEL SERUM  
PENDERITA KANKER REKTUM PRE DAN POST KEMORADIASI**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran  
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

ARIF RABANI UBAIDILLAH

16/393735/KU/18824

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN**

**KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**