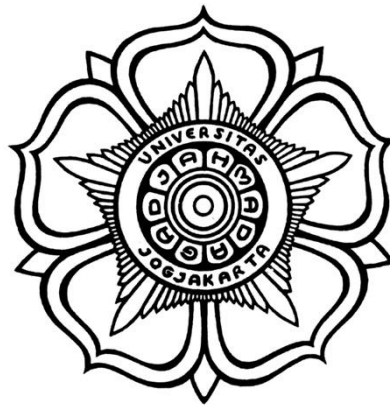


**HUBUNGAN PROLIFERASI DUKTUS BILIER, INFLAMASI PORTA,
KOLESTASIS DAN TRANSFORMASI SEL RAKSASA DENGAN
KOLANGITIS PADA PASIEN ATRESIA BILIER PASCA OPERASI
KASAI
SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

GABRIELA DENISSE ANTONIA

18/423863/KU/20503

Program Studi Pendidikan Dokter

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2021