

EKSPRESI miR-34a-5p, miR-150-5p, miR-122-5p, miR-224-5p, mRNA ACSL1, mRNA c-Myb, mRNA ADAM17, dan mRNA SMAD4 PLASMA SEBAGAI PREDIKTOR PROGESIVITAS SIROSIS HATI MENJADI KARSINOMA HEPATOSELULER

DISERTASI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3



**Diajukan oleh
Nur Signa Aini Gumilas
NIM 18/435374/SKU/00713**

**PROGRAM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN & KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN
KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**