

**EKSPRESI SERUM MIR-34 DAN MIR-222
SEBAGAI PETANDA BIOLOGI MOLEKULAR PROGNOSIS PADA
KANKER PARU KARSINOMA BUKAN SEL KECIL (KPKBSK)
STAGE LANJUT DI INDONESIA**

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-3



Diajukan oleh:

ARIF RISWAHYUDI HANAFI

16/407941/SKU/00632

Kepada

Program Doktor Ilmu Kedokteran & Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

September 2020