

**KORELASI RASIO KADAR NETROFIL TERHADAP LIMFOSIT  
SEBELUM TERAPI DENGAN KEJADIAN METASTASIS, KETERLIBATAN  
LIMFONODI, PADA KANKER KANDUNG KEMIH  
INVASI OTOT TIPE UROTELIAL**

Diajukan dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan kelulusan

Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 Urologi



**Oleh:**

**Rudi Rafian**

17/422785/PKU/17239

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS UROLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT  
DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**