

**HUBUNGAN RASIO PLATELET-LIMFOSIT PADA KANKER  
PAYUDARA TIPE LUMINAL A, LUMINAL B, HER2-E DAN  
TNBC DENGAN RISIKO TERJADINYA METASTASIS JAUH**

**Karya Ilmiah Paripurna**

**Diajukan dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan kelulusan  
Program Pendidikan Dokter Spesialis Program Studi Ilmu Bedah**



**Diajukan oleh :**

**Dayat Prabowo**

**17/422685/PKU/17139**

**DEPARTEMEN ILMU BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN  
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GAJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

**2020**