

**RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT UNTUK MEMPREDIKSI RISIKO METASTASIS  
PADA SUBTIPE  
KANKER PAYUDARA YANG BERBEDA**

**Karya Ilmiah Paripurna**

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



**Diajukan oleh :**

**Heru Yudanto Boediman**

**15/392489/PKU/15787**

**BAGIAN ILMU BEDAH / SMF BEDAH  
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GAJAH MADA  
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
2020**