

**PERBANDINGAN DELTA KADAR *TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$*   
PASCATRANSFUSI *PACKED RED CELL* (PRC)  
LEKODEPLESI DAN NONLEKODEPLESI  
PADA PASIEN DEWASA DENGAN KEGANASAN**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Dokter Spesialis**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis I Minat Utama Patologi Klinik**



**Diajukan oleh :**

**Amanatus Solikhah  
17/421415/PKU/17089**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PATOLOGI KLINIK  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,  
DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**