

**RISIKO KETIDAKSEMBUHAN PASIEN INFEKSI SALURAN  
KEMIH (ISK) KARENA PATOGEN PEMBENTUK *BIOFILM*  
SETELAH MENDAPAT TERAPI ANTIBIOTIK DEFINITIF**

**TESIS**

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



**Diajukan oleh:**

**dr. Tsaniatul Afifah**

**18/436625/PKU/17715**

**Program Pendidikan Dokter Spesialis Patologi Klinik  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta  
2022**