

**GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA CALON PENDONOR  
DENGAN KUANTITAS TIDUR KURANG DARI 5 JAM DAN LEBIH  
DARI 5 JAM DI UDD PMI KOTA MALANG**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**DONY INDRA CAHYA  
NIM. P17440213033**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN ANALISIS FARMASI & MAKANAN  
PRODI D3 TEKNOLOGI BANK DARAH  
2024**