

**KARYA TULIS ILMIAH**

**KEMAMPUAN ARANG AKTIF AMPAS KOPI SEBAGAI  
ADSORBEN LOGAM Fe (BESI) DENGAN KONSENTRASI  
TERTENTU**

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Pada Program Studi D3 Analisis Farmasi dan Makanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

**ALLYSA SEPTYA ARIANTI  
P17120201018**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
JURUSAN ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN  
PRODI D3 ANALISIS FARMASI DAN MAKANAN  
MALANG  
2023**