

**PERBANDINGAN HASIL SERUM LIOFILISAT BUATAN SENDIRI DAN  
SERUM KOMERSIAL SEBAGAI BAHAN KONTROL KUALITAS  
LABORATORIUM KIMIA KLINIK PADA PEMERIKSAAN  
ALBUMIN DAN TOTAL PROTEIN**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**AZZAHRA PRILY ADELIANA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI D3  
2023**

**PERBANDINGAN HASIL SERUM LIOFILISAT BUATAN SENDIRI DAN  
SERUM KOMERSIAL SEBAGAI BAHAN KONTROL KUALITAS  
LABORATORIUM KIMIA KLINIK PADA PEMERIKSAAN  
ALBUMIN DAN TOTAL PROTEIN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai persyaratan menyelesaikan Program Studi Diploma III  
Teknologi Laboratorium Medis



**AZZAHRA PRILY ADELIANA**  
**NIM. P27834020009**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI D3  
2023**