

**PERBANDINGAN SERUM LIOFILISAT *HOMEMADE* DENGAN SERUM  
KOMERSIAL SEBAGAI BAHAN KONTROL KUALITAS PADA  
PEMERIKSAAN BUN (*BLOOD UREA NITROGEN*) DAN KREATININ**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DITA PRATIWI**

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

**PERBANDINGAN SERUM LIOFILISAT *HOMEMADE* DENGAN SERUM  
KOMERSIAL SEBAGAI BAHAN KONTROL KUALITAS PADA  
PEMERIKSAAN BUN (*BLOOD UREA NITROGEN*) DAN KREATININ**

**Karya Tulis Ilmiah ini diajukan  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Profesi  
Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medis**



**DITA PRATIWI  
NIM. P27834020012**

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