



**FORMULASI SABUN CAIR ANTIBAKTERI HASIL
EKSTRAK KAPANG ENDOFIT ISOLAT PLC4 DENGAN
PEMANFAATAN MEDIA UBI KAYU (*Manihot esculenta*
Crantz.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia*
*coli***

NAMA : SITI AMINAH

NPM : 22334754

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2025**



**FORMULASI SABUN CAIR ANTIBAKTERI HASIL
EKSTRAK KAPANG ENDOFIT ISOLAT PLC4 DENGAN
PEMANFAATAN MEDIA UBI KAYU (*Manihot esculenta*
Crantz.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia*
*coli***

NAMA : SITI AMINAH

NPM : 22334754

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2025**



SKRIPSI

**FORMULASI SABUN CAIR ANTIBAKTERI HASIL
EKSTRAK KAPANG ENDOFIT ISOLAT PLC4 DENGAN
PEMANFAATAN MEDIA UBI KAYU (*Manihot esculenta*
Crantz.) TERHADAP *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia*
*coli***

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

NAMA : SITI AMINAH

NPM : 22334754

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2025