



**ANALISIS GC-MS METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK
METANOL HASIL FERMENTASI GOYANG KAPANG
ENDOFIT ISOLAT RLC5, PLC4, CLC2 DARI TANAMAN
KAYU JAWA [*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.] DENGAN
MEDIA UBI KAYU [*Manihot esculenta* Crantz.]**

NAMA : NAURAH ANYA LITUHAYU

NPM : 22330768

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2025



**ANALISIS GC-MS METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK
METANOL HASIL FERMENTASI GOYANG KAPANG
ENDOFIT ISOLAT RLC5, PLC4, CLC2 DARI TANAMAN
KAYU JAWA [*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.] DENGAN
MEDIA UBI KAYU [*Manihot esculenta* Crantz.]**

NAMA : NAURAH ANYA LITUHAYU

NPM : 22330768

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2025



**ANALISIS GC-MS METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK
METANOL HASIL FERMENTASI GOYANG KAPANG
ENDOFIT ISOLAT RLC5, PLC4, CLC2 DARI TANAMAN
KAYU JAWA [*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.] DENGAN
MEDIA UBI KAYU [*Manihot esculenta* Crantz.]**

SKRIPSI

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

**NAMA : NAURAH ANYA LITUHAYU
NPM : 22330768**

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS FARMASI

INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA

MARET 2025