

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PEPTIDA ANTIBAKTERI HASIL HIDROLISIS
PROTEIN BIJI JARAK KEPYAR (*Ricinus communis* L.)
MENGUNAKAN ENZIM KIMOTRIPSIN TERFRAKSINASI *SOLID-
PHASE EXTRACTION* (SPE) PENUKAR KATION**

***IDENTIFICATION OF ANTIBACTERIAL PEPTIDES RESULTING FROM
CHYMOTRYPSIN PROTEIN HYDROLYSATE OF CASTOR BEAN (*Ricinus
communis* L.) FRACTIONATED USING CATION EXCHANGE SOLID-
PHASE EXTRACTION (SPE)***



ALQHADERI ALIFFIANIKO
17/409455/PA/17762

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI PEPTIDA ANTIBAKTERI HASIL HIDROLISIS
PROTEIN BIJI JARAK KEPYAR (*Ricinus communis* L.)
MENGUNAKAN ENZIM KIMOTRIPSIN TERFRAKSINASI *SOLID-
PHASE EXTRACTION* (SPE) PENUKAR KATION**

***IDENTIFICATION OF ANTIBACTERIAL PEPTIDES RESULTING FROM
CHYMOTRYPSIN PROTEIN HYDROLYSATE OF CASTOR BEAN (*Ricinus
communis* L.) FRACTIONATED USING CATION EXCHANGE SOLID-
PHASE EXTRACTION (SPE)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



ALQHADERI ALIFFIANIKO
17/409455/PA/17762

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**