

**ESTERIFIKASI ASAM 6 BROMOPIKOLINAT DENGAN METANOL
DAN ETANOL MENGGUNAKAN PTSA (*p* – *Toluene Sulphonic Acid*)**

DEFI MAYA NUZULATIFA

NIM H1031171019

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**

**ESTERIFIKASI ASAM 6 BROMOPIKOLINAT DENGAN METANOL
DAN ETANOL MENGGUNAKAN PTSA (*p* – *Toluene Sulphonic Acid*)**

DEFI MAYA NUZULATIFA

NIM H1031171019

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Sains pada Program Studi Kimia



**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2023**