UNIVERSITAS GADJAH MADA
SINTESIS ASAM KALIKS[4]RESORSINARENA SULFONAT SEBAGAI ORGANOKATALIS REAKSI ESTERIFIKASI ASAM OLEAT MENJADI METIL OLEAT
ELEONORA INDIRA L, Prof. Dr. Jumina, Ph.D.; Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SINTESIS ASAM KALIKS[4]RESORSINARENA SULFONAT SEBAGAI ORGANOKATALIS REAKSI ESTERIFIKASI ASAM OLEAT MENJADI METIL OLEAT

SYNTHESIS OF CALIX[4]RESORCINARENE SULFONIC ACID AS AN ORGANOCATALYST FOR ESTERIFICATION REACTION OF OLEIC ACID TO METHYL OLEATE

ELEONORA INDIRA LARASATI
16/398555/PA/17516

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

2020