SINTESIS ASAM ETOKSI LIGNOSULFONAT SEBAGAI SURFAKTAN DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
MUHAMMAD RIFAT, Prof. Dr. Jumina, Ph.D; Prof. Dr. Sabirin Matsjeh
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SINTESIS ASAM ETOKSI LIGNOSULFONAT SEBAGAI SURFAKTAN DARI LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT

SYNTHESIS OF ETHOXY LIGNOSULFONIC ACID AS SURFACTANT FROM PALM OIL EMPTY FRUIT BUNCH WASTE

MUHAMMAD RIF'AT
12/334637/PA/14870

PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2016