

TESIS

**PENINGKATAN EFEKTIVITAS PROSES FOTO-FENTON PADA pH 7
DALAM FOTODEGRADASI DODESIL BENZENA SULFONAT DALAM
AIR LIMBAH *LAUNDRY* DENGAN CARA PENAMBAHAN ASAM
SITRAT SEBAGAI PENGKELAT**

***INCREASING EFFECTIVENESS OF THE PHOTO-FENTON PROCESS AT
pH 7 FOR DODECYL BENZENE SULFONATE PHOTODEGRADATION IN
LAUNDRY WASTEWATER BY THE ADDITION OF CITRIC ACID AS A
CHELATING AGENT***



Caecilia Rosa Lina
20/466445/PPA/06011

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**

TESIS

**PENINGKATAN EFEKTIVITAS PROSES FOTO-FENTON PADA pH 7
DALAM FOTODEGRADASI DODESIL BENZENA SULFONAT DALAM
AIR LIMBAH *LAUNDRY* DENGAN CARA PENAMBAHAN ASAM
SITRAT SEBAGAI PENGKELAT**

***INCREASING EFFECTIVENESS OF THE PHOTO-FENTON PROCESS AT
pH 7 FOR DODECYL BENZENE SULFONATE PHOTODEGRADATION IN
LAUNDRY WASTEWATER BY THE ADDITION OF CITRIC ACID AS A
CHELATING AGENT***



Caecilia Rosa Lina
20/466445/PPA/06011

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**