

SKRIPSI

**FILM NANO SiO₂-DODESILAMIN SEBAGAI MATERIAL PELAPIS
KACA HIDROFOBIK**

***NANO SiO₂-DODECYLAMINE FILM AS COATING MATERIAL FOR
HYDROPHOBIC GLASS***



OKY RAGIL NUGROHO
07/253531/PA/11704

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

2015

SKRIPSI

**FILM NANO SiO₂-DODESILAMIN SEBAGAI MATERIAL PELAPIS
KACA HIDROFOBIK**

***NANO SiO₂-DODECYLAMINE FILM AS COATING MATERIAL FOR
HYDROPHOBIC GLASS***

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



OKY RAGIL NUGROHO
07/253531/PA/11704

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

2015

UNDERGRADUATE THESIS

***NANO SiO₂-DODECYLAMINE FILM AS COATING MATERIAL FOR
HYDROPHOBIC GLASS***

**FILM NANO SiO₂-DODESILAMIN SEBAGAI MATERIAL PELAPIS
KACA HIDROFOBIK**

**Submitted to fulfill one of requirements to obtain Sarjana Sains degree in
Chemistry**



**OKY RAGIL NUGROHO
07/253531/PA/11704**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY
FACULTY OF MATHEMATIC AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015