

TESIS

**SINTESIS KALIKS[4]RESORSINARENA DARI TURUNAN VANILIN
SEBAGAI SENYAWA AKTIF TABIR SURYA**

**SYNTHESIS OF CALIX[4]RESORCINARENES FROM VANILLIN
DERIVATIVE AS SUNSCREEN COMPOUNDS**



HERRY SUSENO
13/355453/PPA/04363

PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2017