



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis C-alkilkaliks[4]pirogalolaril dodekasinamat dan dodekabenzoat serta uji aktivitasnya sebagai senyawa tabir surya

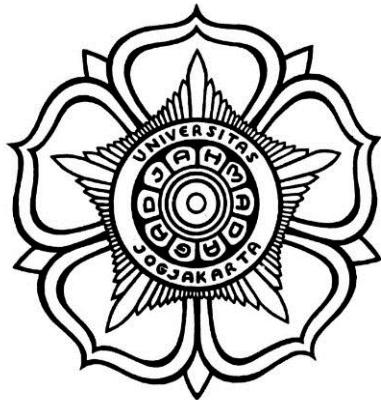
IKA NURUL AZIZAH , Prof. Drs. Jumina, Ph.,D;Drs. Bambang Purwono, M.,Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS C-ALKILKALIKS[4]PIROGALOLARIL DODEKASINAMAT DAN DODEKABENZOAT SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI SENYAWA TABIR SURYA

*SYNTHESIS AND ACTIVITY TEST OF C-ALKYL
CALIX[4]PYROGALLOLARYL DODECACINNAMATE AND
DODECABENZOATE AS SUNSCREEN COMPOUNDS*



IKA NURUL AZIZAH
12/331382/PA/14640

PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis C-alkilkaliks[4]pirogalolaril dodekasinamat dan dodekabenzoat serta uji aktivitasnya
sebagai senyawa tabir surya

IKA NURUL AZIZAH , Prof. Drs. Jumina, Ph.,D;Drs. Bambang Purwono, M.,Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>