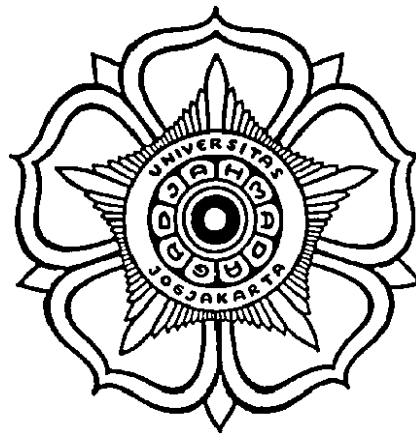


**PENGARUH PELAPISAN NANOSOL SILIKA
PADA PEWARNAAN KAIN BAHAN UNTUK BATIK
MENGUNAKAN ZAT WARNA ALAM BIRU INDIGO**

***THE EFFECTS OF NANOSOL SILICA COATING FOR BATIK'S
CLOTHES DYEING USING INDIGO BLUE NATURAL DYE***



PRASTIANO SEPTIAWAN

09/284058/PA/12791

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017