



PENGARUH PELAPISAN NANOKITOSAN - CROSSLINKER ASAM SITRAT TERHADAP DYE ABILITY
ZAT WARNA ALAM INDIGO
DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN
IRA PURNAWATI, Ir. Hary Sulistyo SU., Ph.D.; Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PELAPISAN NANOKITOSAN - CROSSLINKER ASAM
SITRAT TERHADAP *DYE ABILITY* ZAT WARNA ALAM INDIGO DAN
AKTIVITAS ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan



Disusun oleh:

Ira Purnawati

15/389383/PTK/10503

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018