UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KOMPOSIT KITOSAN-EPOKSI SILIKA SEBAGAI BAHAN ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN
Dina Kartika Maharani, Dr. Indriana Kartini; Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KOMPOSIT KITOSAN-EPOKSI SILIKA SEBAGAI BAHAN ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Master of Science

Program Studi Ilmu Kimia
Bidang Ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



diajukan oleh:

Dina Kartika Maharani
24695/1-4/2034/06

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2008

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KOMPOSIT KITOSAN-EPOKSI SILIKA SEBAGAI BAHAN ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN
Dina Kartika Maharani, Dr. Indriana Kartini; Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

KOMPOSIT KITOSAN-EPOKSI SILIKA SEBAGAI BAHAN ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dina Kartika Maharani
24695/I-4/2034/06

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Agustus 2008

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama	Anggota Dewan Penguji
Dr. Indriana Kartini	Dr. Tri Joko Raharjo
Pembimbing Pendamping	
Dr. rer. nat. Nurul Hidayat A.	Dr. Wega Trisunaryanti

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal: 27 Agustus 2008

Dr. Agus Kuncaka, DEA
Pengelola Program Studi Ilmu Kimia