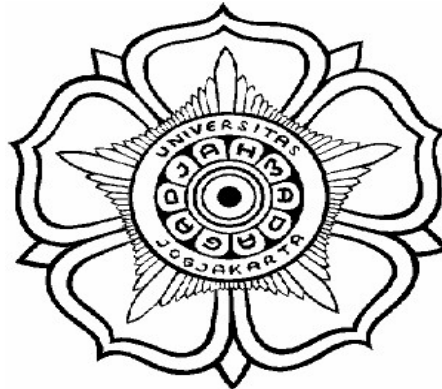


**DERIVAT KITOSAN-TRIPOLIFOSFAT DAN APLIKASINYA
SEBAGAI AGEN ANTI BAKTERI PADA KAIN KATUN**

TESIS

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Master of Science**

**Program Studi Kimia
Jurusan Ilmu-ilmu Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**



**diajukan oleh
Mardiyah Kurniasih
24325/I-4/1982/06**

**kepada
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2008

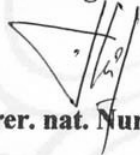
TESIS

**DERIVAT KITOSAN-TRIPOLIFOSFAT DAN APLIKASINYA
SEBAGAI AGEN ANTI BAKTERI PADA KAIN KATUN**

Dipersiapkan dan disusun oleh.
Mardiyah Kurniasih
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Juli 2008

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



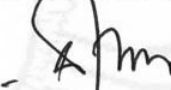
Dr. rer. nat. Nurul Hidayat A.

Pembimbing Pendamping I

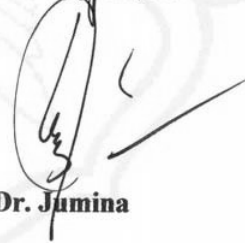


Dr. Indriana Kartini

Anggota Dewan Penguji



Dr. Triyono, SU



Dr. Jumina

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Master of Science
Tanggal 31.11.2008



Dr. Agus Kuncaka, DEA
Pengelola Program Studi: Ilmu Kimia