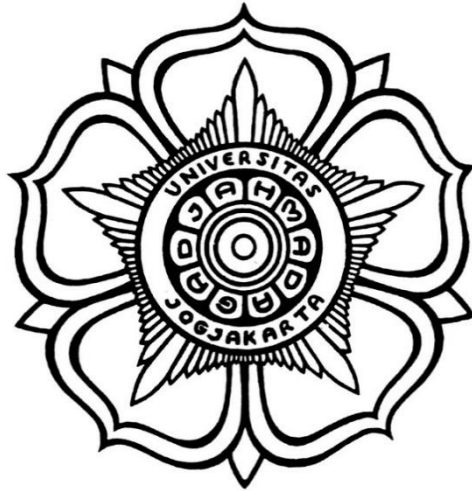


APLIKASI NANOKITOSAN SEBAGAI SANITIZER ALAMI TERHADAP BIOFILM

***Morganella morganii* TK7 PADA BERBAGAI MATERIAL ALAT PENGOLAHAN**



SKRIPSI

DISUSUN OLEH:

FAJAR HILYAN ADLU

17/409664/PN/15052

PROGRAM STUDI

TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN

DEPARTEMEN PERIKANAN

FAKULTAS PERTANIAN

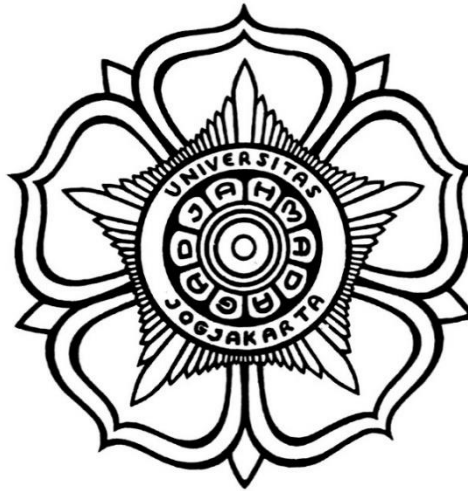
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022

SKRIPSI

**APLIKASI NANOKITOSAN SEBAGAI SANITIZER ALAMI TERHADAP BIOFILM
Morganella morganii TK7 PADA BERBAGAI MATERIAL ALAT PENGOLAHAN**



OLEH

FAJAR HILYAN ADLU

17/409664/PN/15052

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022



Aplikasi Nanokitosan sebagai Sanitizer Alami terhadap Biofilm *Morganella morganii* TK7 pada Berbagai

Material Alat Pengolahan

FAJAR HILYAN ADLU, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

APLIKASI NANOKITOSAN SEBAGAI SANITIZER ALAMI TERHADAP BIOFILM
Morganella morganii TK7 PADA BERBAGAI MATERIAL ALAT PENGOLAHAN

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
untuk memenuhi persyaratan yang diperlukan
untuk memenuhi gelar Sarjana Perikanan

OLEH

FAJAR HILYAN ADALU

17/402994/PN/15052

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022



Aplikasi Nanokitosan sebagai Sanitizer Alami terhadap Biofilm *Morganella morganii* TK7 pada Berbagai

Material Alat Pengolahan

FAJAR HILYAN ADLU, Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**APLIKASI NANOKITOSAN SEBAGAI SANITIZER ALAMI TERHADAP BIOFILM
Morganella morganii TK7 PADA BERBAGAI MATERIAL ALAT PENGOLAHAN**

Oleh
FAJAR HILYAN ADLU
17/409664/PN/15052

Telah diuji pada tanggal: 20 Juni 2022

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P
NIP. 198202152008122001

.....

7 Juli 2022
.....

Penguji 1

Mgs. M Prima Putra, S.Pi., Ms.c, Ph.D
NIP. 19850331201212001

.....

7 Juli 2022
.....

Penguji 2

Indun Dewi Puspita, S.p, M.Sc. Ph.D
NIP. 198109282006042001

.....

7 Juli 2022
.....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen

Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 1994121 001
Tanggal: 7 Juli 2022.....