

PENGARUH SUBSTITUSI BEKATUL DENGAN
TEPUNG KULIT KAKAO FERMENTASI DALAM
PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN LAJU SINTASAN
LELE DUMBO (*Clarias sp.*)



SKRIPSI

OLEH

YUNITA WULANDARI

08/265707/PN/11289

PROGRAM STUDI

BUDIDAYA PERIKANAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2013

**PENGARUH SUBSTITUSI BEKATUL DENGAN
TEPUNG KULIT KAKAO FERMENTASI DALAM
PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN LAJU SINTASAN
LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

SKRIPSI



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

OLEH
YUNITA WULANDARI
08/265707/PN/11289

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2013

SKRIPSI

**PENGARUH SUBSTITUSI BEKATUL DENGAN
TEPUNG KULIT KAKAO FERMENTASI DALAM
PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN LAJU SINTASAN
LELE DUMBO (*Clarias sp.*)**

Oleh
YUNITA WULANDARI
08/265707/PN/11289

Telah diuji pada tanggal:
08 Juli 2013

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Ir. Sukardi, M.P.
NIP. 19580120 198503 1 002



24/7 '13

Pembimbing Pendamping

Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.
NIP. 19790226 200501 2 001



24/07/2013

Penguji

Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.
NIP. 19620309 198903 1 003



24-07-2013

Jurusan Perikanan
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Jurusan



Prof. Dr. Ir. Rustadi, M.Sc.
NIP. 19531219 198003 1 004
Tanggal : 24 Juli 2013