

**PENGARUH BERBAGAI PADAT PENEBARAN TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN IKAN NILA (Tilapia nilotica L.) YANG
DIPELIHARA SECARA KULTUR MONOSEK PADA
USAHA BUDIDAYA DI KOLAM**

S K R I P S I



MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

MP-13/169/91
Sur
p

OLEH :

SANG AYU MADE PUTRI SURYANI
088930709

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1991

**PENGARUH BERBAGAI PADAT PENEBARAN TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN IKAN NILA (Tilapia nilotica L.) YANG
DIPELIHARA SECARA KULTUR MONOSEK PADA
USAHA BUDIDAYA DI KOLAM**

S K R I P S I

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik
Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Pada FMIPA
Universitas Airlangga
Surabaya**

OLEH :

**SANG AYU MADE PUTRI SURYANI
088930709**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1991**

**PENGARUH BERBAGAI PADAT PENEBARAN TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN IKAN NILA (Tilapia nilotica L.) YANG
DIPELIHARA SECARA KULTUR MONOSEK PADA
USAHA BUDIDAYA DI KOLAM**

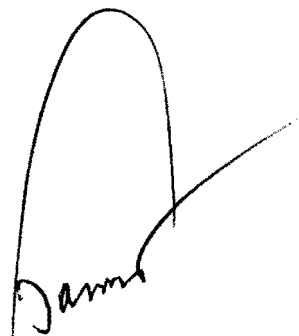
S K R I P S I

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akademik
Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Pada FMIPA
Universitas Airlangga
Surabaya**

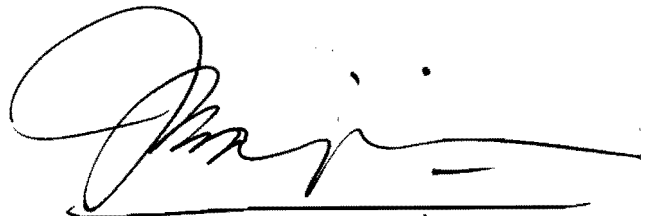
OLEH :

**SANG AYU MADE PUTRI SURYANI
088930709**

Disetujui oleh :



Prof. Drs. H. A. SOEPARMO, M.S
PEMBIMBING I



Drs. I. B. RAI PIDADA
PEMBIMBING II

ABSTRAK

Judul : Pengaruh Berbagai Padat Penebaran Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Nila (Tilapia nilotica L.) Yang Dipelihara Secara Kultur Monosek pada Usaha Budidaya di Kolam

Peneliti : Sang Ayu Made Putri Suryani

Pada tahun 1982 produksi perikanan mencapai 2.020 ribu ton, dengan perincian 73,6 persen produksi perikanan darat dan 26,4 persen produksi perikanan laut. Dari usaha perikanan darat penangkapan meningkat dengan rata-rata 11,1 persen setahun. Di antara usaha budidaya yang dilakukan, budidaya air tawar menunjukkan produksi tertinggi yaitu rata-rata 9,7 persen setahun.

Berdasarkan hal tersebut maka dilakukan penelitian pengaruh berbagai padat penebaran terhadap laju pertumbuhan Ikan Nila yang dipelihara secara kultur monosek pada usaha budidaya di kolam. Hasil penelitian ini diharapkan dapat diketahui pengaruh padat penebaran terhadap laju pertumbuhan Ikan Nila, sehingga produksi perikanan darat dapat ditingkatkan.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan disain acak lengkap. Hasil hipotesis menggunakan

Anava. Sedangkan untuk mengetahui korelasi antara padat penebaran dengan laju penebaran digunakan analisis regresi linier.

Hasil uji statistik menunjukkan bahwa padat penebaran berpengaruh terhadap laju pertumbuhan ikan nila yang dipelihara secara kultur monosek.