



**ANALISIS PADAT PENEBARAN TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH
BAWAL BINTANG (*Trachinotus blochii*) DI KERAMBA JARING
APUNG, PT. NUANSA AYU KARAMBA, PULAU PRAMUKA,
KAB. ADM. KEPULAUAN SERIBU,
DKI JAKARTA**

***ANALYSIS OF STOCKING DENSITY ON POMFRET SEEDS (*Trachinotus
blochii*) GROWTH AT FLOATING NET CAGES, PT. NUANSA AYU
KARAMBA, PRAMUKA ISLAND, KAB. ADM. KEPULAUAN SERIBU,
DKI JAKARTA***

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

OLEH :

**SUDIYATNO
021502503125014**

**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2019**

SUDIYATNO, NIM : 021502503125014. Analisis Padat Penebaran Terhadap Benih Bawal Bintang (*Trachinotus blochi*) Di Keramba Jaring Apung, PT. Nuansa Ayu Karamba, Pulau Pramuka, Kab. Adm. Kepulauan Seribu, Dki Jakarta. Dibimbing oleh Armen Nainggolan dan Firsty Rahmatia.

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui padat tebar terbaik pemeliharaan benih ikan Bawal Bintang dan mengetahui pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan bawal bintang. Penelitian dilakukan dari 01 Juni sampai 05 Juli 2019 yang dilaksanakan di PT. Nuansa Ayu Karamba, Pulau Pramuka, Kab. Adm. Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan lima perlakuan dan empat kali ulangan.

Perlakuan yang diberikan adalah padat tebar ikan Bawal Bintang 60 ekor/wadah, 70 ekor/wadah, 80 ekor/wadah, 90 ekor/wadah dan 100 ekor/wadah. Untuk mengetahui perkembangan ikan, setiap 1 minggu diukur berat badan dan panjang total. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa padat tebar 100 ekor/m³ merupakan padat tebar terbaik pada penelitian ini dimana memberikan laju pertumbuhan bobot sebesar 68,66 gram, pertumbuhan panjang 16,81 cm, dan kelulushidupan 97 %. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Bobot dan Panjang benih bawal bintang di keramba jaring apung tidak berpengaruh signifikan terhadap padat tebar 100 ekor/m³. Padat tebar benih bawal bintang di keramba jaring apung di kepulauan seribu pada perlakuan 100 ekor/m³ memberikan laju pertumbuhan bobot sebesar 68,66 gram, panjang 16,81 cm, dan tingkat kelangsungan hidup 97 %.

Kata kunci : Padat Tebar, Pertumbuhan, Kelulushidupan, Keramba Jaring Apung, Bawal Bintang