



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

VARIASI PADAT PENEBARAN TERHADAP RNPERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP RNLARVA IKAN PERES (OSTEOCHILUS SP.)

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variasi padat penebaran dan menentukan kepadatan optimal dalam pemeliharaan larva ikan peres (*Osteochilus* sp.). Penelitian ini dilakukan di Unit Pelaksana Teknis Balai Benih Ikan Lukup Badak Dinas Peternakan dan Perikanan Kec. Pegasing, Kab. Aceh Tengah pada bulan November 2014. Analisis statistik menggunakan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 taraf perlakuan dan 3 ulangan. Sampel yang digunakan adalah larva ikan peres berumur 3 hari dengan panjang rata-rata $0,4 \pm 0,06$ cm ditebar sesuai dengan perlakuan padat penebaran 5, 10, 15, 20 dan 25 ekor/l. Larva tersebut dipelihara selama 15 hari di dalam akuarium berukuran 30x 20x25 cm yang diisi air sebanyak 10 l. Pakan yang diberikan berupa naupli artemia mulai dari awal hingga akhir pemeliharaan. Hasil analisis sidik ragam menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh yang nyata terhadap kelangsungan hidup ($P > 0,05$), namun berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan (P