

RINGKASAN

LAILATUL MAGHFIROH. Teknik Pemberian Pakan pada Ikan Kerapu Cantik (*Ephinephelus* sp.) di APRI Hatchery Buleleng, Bali. Dosen Pembimbing Dr. Laksmi Sulmartiwi S.Pi., M.P.

Kerapu hybrid cantik merupakan persilangan antara kerapu macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) dan kerapu batik (*Ephinephelus microdon*) mulai berkembang di masyarakat pembudidaya. Kerapu macan dan kerapu batik merupakan komoditas yang telah diketahui teknologi pembenihan maupun pembesarannya.(Asih,2011).

Praktek kerja lapang ini dilaksanakan di APRI Hatchery Kabupaten Buleleng, Bali pada tanggal 23 januari sampai 20 february 2017. Tujuan praktek kerja lapang ini adalah Mengetahui dan mempraktekkan pemberian pakan alami dan buatan pada ikan kerapu cantik (*Ephinephelus* sp.) dan .Mempelajari fungsi pakan alami dan pakan buatan pada budidaya ikan kerapu cantik (*Ephinephelus* sp.) di APRI Hatchey Buleleng,Bali.

Kegiatan pemberian pakan ikan kerapu cantik (*Ephinephelus* sp.) meliputi pemberian pakan larva dan induk. Larva yang berumur D2 diberi *Chlorella* sp. sebanyak 300 liter dengan kepadatan 100-500 individu/ml. Larva yang berumur D2 diberi *Chlorella* sp. sebanyak 300 liter dengan kepadatan 100-500 individu/ml. Pada larva yang berumur D17 diberi pakan alami berupa *Artemia* sp. dengan kepadatan 1-3 sel/ml.sedangkan pada induk Jenis pakan yang digunakan yaitu ikan segar (lemuru), cumi-cumi dengan tambahan biovit dan vitamin E. Pemberian pakan dilakukan dua kali sehari yaitu pagi dan sore secara adlibitum atau pemberian pakan sampai kenyang