

PEMBENIHAN KUDA LAUT (*Hippocampus comes*)

Oleh:
Luh Putu Sista Widhya

RINGKASAN

Kuda laut adalah salah satu jenis ikan hias yang memiliki daya tarik tersendiri bagi para peminat ikan hias. Selain karena bentuk tubuhnya yang unik, kuda laut juga memiliki berbagai macam warna dan tingkah laku yang unik. Pemasaran kuda laut selain menjadi ikan hias, juga dijual sebagai bahan ramuan obat. Salah satu jenis kuda laut yang termasuk dalam daftar ekspor yaitu kuda laut karang (*Hippocampus comes*). Nilai ekonomis kuda laut yang tinggi tentunya berdampak pada tingginya penangkapan kuda laut di alam. Tujuan penulisa TA ini adalah untuk mengetahui teknik pembenihan kuda laut (*Hippocampus comes*) meliputi penyiapan media, sterilisasi wadah, pengadaan induk, seleksi induk, pemijahan, pemanenan juwana kuda laut, pemeliharaan juwana, dan pemanenan benih. Teknik pemijahan kuda laut dilakukan secara alami tanpa bantuan hormon atau perangsang buatan. Hasil juwana kuda laut yang didapat adalah 1819 ekor yang dipelihara selama 30 hari mencapai panjang rata-rata 4,48 cm dan bobot rata-rata 0,171 gr dengan tingkat kelangsungan hidup/SR sebesar 42,47 %. Permasalahan penyakit yang kerap menyerang benih kuda laut diatasi dengan metode perendaman benih kuda laut dengan pumisid.

Kata kunci : Kuda Laut Karang (*Hippocampus comes*), Pembenihan Kuda Laut