

Pengaruh pemberian brachious plicatilis muller yang diberi makan khamir, butir darah merah, dan bakteri terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan post larva udang windu (*penaeus monodon fabricius*)

Indrastiti Sri Wijayanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20328323&lokasi=lokal>

Abstrak

Pengaraatan kelulushidupan dan pertumbuhan post larva-15 sampai post larva-39 udang windu (*Penaeus monodon Fabricius*) yang diberi makan *Brachionus plicatilis* Muller dengan kualitas yang berbeda, dilakukan di Laboratorium Ilmu-ilmu Kelautan UI-IPB, Ancol, yaitu pada bulan Juli sampai Oktober 1985. Untuk mendapatkan *B. plicatilis* yang berbeda kualitasnya, dilakukan pembudidayaan dengan memberikan khamir sebanyak 0,05 gram/liter medium/hari, butir darah merah kelinci sebanyak 247 X 104 butir/liter medium/hari, dan bakteri. Bakteri diperoleh dari pemupukan air laut 14 permil yang diberi telur ayam sebanyak 1 ml/liter medium. Penghitungan kelulushidupan dilakukan setiap 3 hari sekali, yaitu dengan menghitung banyaknya larva udang yang tetap hidup, dan pengukuran pertumbuhan (panjang total larva) dilakukan setiap 3 hari sekali. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa pemberian *B. plicatilis* yang diberi makan khamir, butir darah merah, dan bakteri tidak memperlihatkan perbedaan yang nyata terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan post larva-15 sampai post larva-39 *P. monodon*.