

PRODUKTIVITAS ARMADA PURSE SEINE DALAM PEMANFAATAN SUMBERDAYA IKAN MULTISPESIES DI SELAT BALI

Nimmi Zulbainarni

ABSTRAK

Selat Bali merupakan perairan yang sempit dengan potensi sumberdaya perikanan pelagis yang sangat besar seperti ikan lemuru, tongkol, layang, kembung dan ikan lainnya. Sumberdaya perikanan tropis seperti di Selat Bali bersifat multispecies atau gabungan dimana satu armada penangkapan dapat menangkap beberapa spesies ikan. Armada purse seine adalah armada yang dominan digunakan dalam menangkap multispecies sumberdaya ikan di Selat Bali yang dimanfaatkan oleh nelayan yang berasal dari Jawa Timur dan Bali, sehingga tujuan penelitian ini adalah membandingkan produktivitas armada purse seine yang beroperasi di Selat Bali baik yang digunakan oleh nelayan Jawa Timur maupun nelayan Bali. Upaya penangkapan armada purse seine dalam pemanfaatan sumberdaya ikan multispecies di Selat Bali diukur dari upaya penangkapan nominal yaitu hari melaut dengan satuan trip. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai hasil tangkapan per unit upaya penangkapan armada purse seine nelayan Jawa Timur lebih rendah daripada nelayan Bali. Hal ini menunjukkan bahwa secara umum armada purse seine nelayan dari Bali lebih tinggi produktivitasnya dibandingkan dengan armada purse seine nelayan dari Jawa Timur.

Kata kunci: armada purse seine, multispecies, produktivitas, Selat Bali