

**STATUS SUMBERDAYA IKAN PELAGIS KECIL
DAN FAKTOR PENENTU EFISIENSI USAHA PERIKANAN
DI PANTAI UTARA JAWA**

*(Status of Small Pelagic Fish Resources and Determinant Factors
Promoting Fisheries Efficiency in Northern Coast of Java)*

Oleh:

I Nyoman Suyasa¹⁾, M. Fedi A. Sondita²⁾, Victor P. H. Nikijuluw³⁾ dan
Daniel R. Monintja²⁾

Diterima: 24 Januari 2007; Disetujui: 30 Juli 2007

ABSTRACT

Fisheries activities in Northern coast of Java, mainly small pelagic fisheries, have an important role in fisheries development in Indonesia. This research was conducted in September 2005 - January 2006 and designed to identify the status of small pelagic fish resources and determinant factors promoting fisheries efficiency. The fisheries was at over-fished stage as attribute by decreasing annual productivity, from about 108.92 ton in 1995 to 43.39 ton in 2004. The significant factors promoting the production included size of fishing boat, duration of fishing trip, level of experiences of fishermen and type fishing gear. Meanwhile, significant factors promoting business success (profit) was price of fuel (locally known, solar). The efficiency of production was 0.52 - 0.55 and the profit of capture fisheries business was around 0.36 - 0.38 respectively.

Key words : small pelagic fisheries, efficiency and Northern coast of Java

ABSTRAK

Aktivitas perikanan di pantai Utara Jawa yang didominasi perikanan pelagis kecil, memegang peranan penting dalam pembangunan perikanan di Indonesia. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2005 sampai dengan Januari 2006, dengan tujuan mengidentifikasi status sumberdaya ikan pelagis kecil dan faktor determinan yang menentukan tingkat efisiensi kegiatan perikanan. Kondisi perikanan pelagis kecil telah menunjukkan tingkat lebih tangkap, dengan menurunnya produktivitas tahunan dari 108,92 ton pada tahun 1995 menjadi 43,39 ton pada tahun 2004. Faktor yang secara nyata menentukan produksi adalah ukuran kapal penangkap ikan yang dipergunakan. Sementara

¹⁾ Staf Pengajar Sekolah Tinggi Perikanan (STP), Jakarta Email : soeyasa_stp@hotmail.com

²⁾ Staf Pengajar Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan FPIK-IPB

³⁾ Sekretaris Direktorat Jenderal Pemasaran Pengelolaan Hasil Perikanan (P2HP), DKP