



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA  
PUSAT PENELITIAN LAUT DALAM  
METADATA

ID :

JUDUL PENELITIAN:

EKSPEDISI LAUT BANDA

KOORDINATOR :

Gerry Gilliant Salamena, S.Si.

WAKTU / TAHUN :

21 – 30 November 2013

LOKASI PENELITIAN:

Lat. : Long :  
Perairan Laut Banda

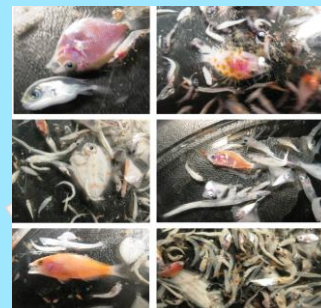
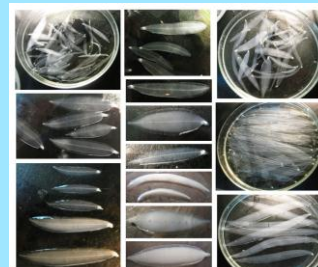
DESKRIPSI:

Pelayaran Ekspedisi Laut Banda telah selesai dilakukan dengan mengoleksi sejumlah data yang sangat dibutuhkan dalam menganalisis potensi perikanan di Laut Banda, diantaranya parameter lingkungan (fisika: Gambar 11 dan 12, kimia: Gambar 13, 14, 15, dan 16, dan sedimen terlarut: Gambar 25), parameter biologi perairan (planktonik: Gambar 17, 18, dan 19; larva ikan: Gambar 20, 21, 22, 23, dan 24).

Meskipun beberapa parameter masih dalam tahapan analisis lab karena terkendala banyaknya sampel yang dikoleksi dan waktu antara analisis dan pemasukan laporan yang sempit, data – data yang dikoleksi yang telah disajikan sebagai data – data representasi selama pelayaran secara umum telah menggambarkan potensi perikanan di perairan Laut Banda.

Secara garis besar, dari Ekspedisi Laut Banda di perairan Laut Banda, Maluku pada bulan November 2013 memberikan beberapa informasi penting bagi pengembangan perikanan di laut tersebut, diantaranya:

- Lingkungan fisik perairan di musim barat cenderung hangat namun juga tinggi kadar garamnya. Lebih lanjut, komposisi hara yang terkandung pada kolom air di musim ini cukup beragam, misalnya pada kedalaman tertentu dominasi silikat terlihat dibandingkan fosfat dan nitrat dan sebaliknya.
- Plankton yang terkoleksi baik fitoplankton dan zooplankton sangat melimpah.
- Koleksi larva ikan baik itu belut perairan, ikan perairan laut dalam serta udang laut dengan kelimpahan yang tinggi/padat pada pengoperasian jaring IKMT mengindikasikan tingginya potensi perikanan di Laut Banda.



Organization Name : PUSAT PENELITIAN LAUT DALAM-LIPI  
Address : Jl. Y. Syaranamual, Guru-guru, Poka, Ambon  
Telephone : 0911 – 322676  
Fax : 0911 – 322700  
Email : humas.p2ld@gmail.com, website: deepsea@lipi.go.id

Contact Job/Title : Kepala Sub bagian Pengelolaan Hasil Penelitian  
Contact Name : Ferdinand Pattipeilohy, S.Pi.  
Telephone : 081343021499  
Email : ferd003@lipi.go.id