



## **Visual and Acoustic Field Training Course for Cetaceans in Komodo National Park (KNP) and adjacent waters April 2003.**

In collaboration with the Komodo National Park Authority, The Nature Conservancy conducted a 6-day visual and acoustic cetacean field training course in Komodo National Park on-board Floating Ranger Station 'Salmon'. Participants included 3 university students (from Semarang, Bogor and Australia), 3 Park Rangers and 1 Conservancy staff.

The training was led by APEX Environmental, who have worked with Indonesia's cetaceans since 1997. The training was concluded on Sunday, 20th April 2003. During the training, a distance of approximately 350 nautical miles was covered, during which over 1360 cetaceans were sighted in 42 encounters. The following species were observed: sperm whales (*Physeter macrocephalus*), dwarf sperm whales (*Kogia simus*), beaked whales (Fam. Ziphiidae, species unidentified), false killer whales (*Pseudorca crassidens*), Risso's dolphin (*Grampus griseus*), spinner (*Stenella longirostris*), spotted (*S. attenuata*) and bottlenosed dolphins (*Tursiops truncatus*).

Students improved their field skills including species identification at sea, visual and acoustic survey techniques (including data recording), knowledge of cetacean ecology with special emphasis on those species, habitats and behaviours observed at sea. Cetacean strandings were discussed and a sperm whale skull was examined. This training will enable participants to contribute to a better understanding of Cetacean diversity, relative abundance and distribution patterns, which is vital to conservation management of these charismatic sea mammals. This survey was made possible by the generous support of USAID. More information on the Komodo cetacean program can be obtained from [www.komodonationalpark.org](http://www.komodonationalpark.org).



Direktorat Jenderal  
Perlindungan dan  
Konservasi Alam

## **Pelatihan Visuil dan Akustik untuk Paus dan Lumba-lumba (Setasea) di perairan Taman Nasional Komodo dan sekitarnya April 2003**

Bekerjasama dengan Balai Taman Nasional Komodo, The Nature Conservancy mengadakan pelatihan visuil dan akustik untuk paus dan lumba-lumba selama enam hari di Taman Nasional Komodo di atas sebuah Kapal patroli apung Salmon. Peserta pelatihan termasuk tiga orang mahasiswa (dari Semarang, Bogor dan Australia), tiga staf Taman Nasional, serta satu staf TNC.

Pelatihan tersebut dipimpin oleh APEX Environmental, yang telah berkerja untuk Program Setasea di Indonesia sejak 1997. Pelatihan ini selesai pada hari Minggu tanggal 20 April, 2003. Selama pelatihan, dengan jarak sekitar 350 mil laut, lebih dari 1360 setasea terlihat di 42 pertemuan. Spesies-spesies yang teramati adalah: paus sperma (*Physeter macrocephalus*), paus sperma cebol (*Kogia simus*), paus paruh (Fam. Ziphiidae, spesiesnya tak dikenal), paus pembunuh palsu (*Pseudorca crassidens*), lumba-lumba abu-abu (*Grampus griseus*) dan paruh panjang (*Stenella longirostris*), totol (*Stenella attenuata*) serta hidung botol (*Tursiops truncatus*).

Para mahasiswa memperbaiki kemampuannya dengan identifikasi spesies di laut, teknik-teknik survei visuil dan akustik (termasuk penyimpanan data), serta pengetahuan mengenai ekologi setasea, terutama yang spesies yang teramati di laut dengan menitikberatkan pada pengamatan spesies dan tingkah laku. Diskusi mengenai Setasea yang terdampar juga dilakukan, dan sebuah tengkorak paus sperma diperiksa. Pelatihan ini juga menambah pengetahuan para peserta mengenai keanekaragaman Setasea, kelimpahan dan pola distribusi Setasea, yang sangat penting untuk pengelolaan konservasi mamalia laut yang karismatik ini. Kegiatan ini didukung oleh USAID. Untuk informasi yang lebih luas mengenai Program Setasea di Komodo, dapat diperoleh dengan mengunjungi [www.komodonationalpark.org](http://www.komodonationalpark.org).