

PENDAHULUAN

Perangkaan Perikanan Tahunan 1979 adalah satu percubaan untuk *mempersembahkan dengan penuh pretasi mengenai perusahaan perikanan pada tahun 1979 dalam satu gambaran yang benar dan tepat melalui cara perangkaan.*

Bagi maklumat, perangkaan bot-bot nelayan adalah disediakan daripada rekod-rekod perlesenan bot, manakala perangkaan pendaratan adalah diperolehi melalui pembancian perangkaan. Sehingga tahun 1978, pendaratan perikanan adalah diperolehi daripada rekod-rekod syarikat-syarikat kerjasama pukat tunda dan 'ratio-estimation' mengikut jenis perikanan. Tetapi semenjak tahun 1979 cara "two-stage stratified random sampling method" telah digunakan dinegeri-negeri Kedah, Pulau Pinang, Perak dan Johor untuk mengira pendaratan-pendaratan perikanan utama iaitu pukat tunda dan pukat jerut. Perangkaan bagi perikanan-perikanan kecil dinegeri-negeri tersebut masih terus mengutip melalui cara "ratio-estimation". Sebelum akhir tahun 1980, sistem dua cara untuk mengutip perangkaan pendaratan ini akan dikembangkan diseluruh Semenanjung Malaysia dan diharapkan bahawa sistem ini akan memperbaiki qualiti perangkaan-perangkaan pendaratan yang ada.

Kami berharap penerbitan ini ada nilainya kepada pengguna-penggunanya dan kami mengalu-alukan sebarang cadangan dan teguran-teguran yang membina untuk memperbaiki lagi taraf kandungan dan persembahan penerbitan ini.

FOREWARD

The "Annual Fisheries Statistics 1979" is an attempt to present in a comprehensive manner a true and correct picture on the performance of the fishing industry during the year 1979 by means of statistics.

For general information, fishing fleet statistics are derived from boat licensing records, while landing statistics are obtained through statistical surveys. Whereas up to 1978, landing statistics were obtained from trawler co-operative records and ratio-estimation stratified by type of fisheries, since 1979 a two-stage stratified random sampling method is being used in the states of Kedah, Penang, Perak and Johore to calculate landings of the two major fisheries viz. trawl and purse-seine fisheries. Statistics on minor fisheries in these states continue to be collected through ratio-estimation. By the end of 1980, this two method system will be introduced throughout Peninsular Malaysia and it is hoped that this system will further improve the quality of landing statistics available.

We hope this publication is of some value to its users and we welcome suggestions and constructive criticisms to further improve the content and presentation of this publication.

EDWIN J. SAVARIRAJ
Pegawai Perikanan (Perangkaan)
Fisheries Officer (Statistics)