

**KAJIAN BEBERAPA KRITERIA ENAPAN DI KAWASAN ZON
EKONOMI EKSklusIF SEMENANJUNG MALAYSIA DAN
THAILAND**

MAURICE B. JULIEE ANSIM

**FAKULTI SAINS GUNAAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI KOLEJ
(UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA)
TERENGGANU
1997**

**KAJIAN BEBERAPA KRITERIA ENAPAN DI KAWASAN ZON EKONOMI
EKSKLUSIF SEMENANJUNG MALAYSIA DAN THAILAND**

OLEH

MAURICE B. JULIEE ANSIM

Laporan projek ini merupakan sebahagian daripada keperluan untuk
mendapat Bachelar Sains (Sains Samudera)

FAKULTI SAINS GUNAAN DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITI KOLEJ

(UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA)

TERENGGANU

1997

1100023993

PENCERAIAN

Terdapat di dalam saya berwujud kepada Tuhan dengan luhur kemuliaan saya
dalam menyempatkan diri untuk menulis artikel mengenai kebudayaan masyarakat.

Di sini juga saya mengucapkan penghargaan yang tinggi kepada
yang berkecukupan dan tertera dalam buku ini. Kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha
Maha Pengasih dan Maha Rahim. Kepada Bapak dan Ibu yang telah memberikan
dukungan moral dan materi kepada saya untuk dapat menyelesaikan tugas ini.
Dan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas ini.
Semoga dengan ini tugas saya ini selesai dengan sempurna.

Semboga dengan ini tugas saya ini selesai dengan sempurna. Semoga dengan ini
tugas saya ini selesai dengan sempurna. Semoga dengan ini tugas saya ini
selesai dengan sempurna. Semoga dengan ini tugas saya ini selesai dengan sempurna.

Kumaa di Apa, Ina, om topbinaiku; Suzie om savo, Jefri, Nazian om ta'aboi, Richard, Sylvianie om Jackson; Kotohuadan ie sontob koginavaan, sokodung om sambayang ngavi diozu. Au ku nogi hivan kumaa di sontod ngavi ie minonuhung dogo gizom noh ma nopupusanku diti sinikulanku. Tomoimo noh dah grasia om balakat tosima mantad kinoingan kumaa do diozu saviavi.

Project ini dilaksanakan dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam menulis karya ilmiah. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak dan Ibu yang telah memberikan dukungan moral dan materi kepada saya untuk dapat menyelesaikan tugas ini.

Maurice, J. A. (1997). Kajian mengenai kitaran tenaga di kawasan Xan Ekowisata. Ekowisata: Strategi dan Implementasi. Penerbit: Penerbit Andi. Makassar.

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya bersyukur kepada Tuhan dengan limpah kurniaNya saya dapat menyiapkan projek tahun akhir ini setelah menempuhi pelbagai rintangan.

Di sini juga saya mengambil kesempatan mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada penyelia pertama saya, Dr. Mohd. Lokman Husain dan penyelia kedua, En. Rosnan Yaakob di atas tunjuk ajar yang bermanfaat dalam menyiapkan projek ini. Segala nasihat dan sokongan yang diberi sentiasa dalam ingatan dan akan dimanfaatkan di masa akan datang.

Sehubungan dengan ini juga, saya ini merakamkan ucapan ribuan terima kasih kepada semua ahli keluarga saya yang sentiasa memberi dorongan dan sokongan sepanjang pengajian saya di Universiti Pertanian Malaysia. Tidak lupa juga buat kakitangan perpustakaan, pembantu penyelidik, pembantu makmal, rakan-rakan seperjuangan, 'coursemate' serta adik-adik yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam memberi kerjasama membantu menyiapkan projek ini. Istimewa buat abang Shahbudin Saad, Mohd. Hadi Hassan Jaffari, Mohd. Harith Bin Rapi, Rahayu, Jasari, Ajak, Razarudin, Jaws, Bianus, Pian, Clint, Clarence, Pain, Francis, Supirman, Julyus, Albert dan Darwin kerana banyak meluangkan masa membantu dalam menjaya projek ini. Semoga kalian berjaya dalam apa jua bidang yang diceburi.

Maurice B. Juliee Ansim

32976 - BS(SS)

ABSTRAK

Sampel sedimen diambil dari 80 stesen di kawasan Laut China Selatan (37 stesen) dan Teluk Siam (44 stesen). Matlamat kajian adalah untuk menentukan saiz dan tekstur sedimen dasar. Didapati tekstur sedimen di Laut China Selatan berjenis pasir, pasir berlom, lom, lom berkelodak dan lom liat berkelodak, tetapi untuk Teluk Siam dari jenis lom, lom berkelodak dan lom liat berkelodak. Keputusan min, penyisihan, kepencongan dan kurtosis menunjukkan perbezaan yang jelas antara Teluk Siam dan Laut China Selatan. Sedimen di Laut China Selatan adalah lebih kasar berbanding Teluk Siam. Sisihan hampir sempurna hanya terdapat di kawasan Laut China Selatan, manakala kesemua stesen untuk Teluk Siam terdiri dari sisihan tidak sempurna. Kepencongan adalah asimetri bagi Teluk Siam dan positif bagi Laut China Selatan. Kurtosis pula secara keseluruhan adalah sangat leptokurtik bagi kedua-dua kawasan kajian. Hanya min menunjukkan perbezaan mengikut zon bagi seluruh stesen. Kawasan zon dekat adalah lebih kasar daripada zon tengah dan diikuti oleh zon luar.

ABSTRACT

Sediment samples were obtained from 80 stations in South China Sea (36 stations) and Gulf of Thailand (44 stations). The objective of the study was to determine bottom sediment size and texture. Results show that sediment texture in the South China Sea ranges from sandy to silt clay loam, where as for the Gulf of Thailand ranges from loam to silty clay loam. Results for mean, standard deviation, skewness and kurtosis showed significant differences between Gulf of Thailand and South China Sea. It was found that sediment in South China Sea was coarser compared to Gulf of Thailand. Moderately well sorted sediment were only found in South China Sea, while all station in Gulf of Thailand consisted of poorly sorted sediment. Skewness was symmetrical for Gulf of Thailand and positively skewed for South China Sea. Kurtosis on the whole was extremely leptokurtic for both study area. Only mean differed significantly according to zone for all stations. Sediment sample in the nearshore zone coarser than midshore zone followed by the offshore zone.