

**STUDI POLA KONSUMSI SEAFOOD PADA MURID TIGA  
SEKOLAH DASAR DI KOTA SEMARANG**

**A STUDY ON SEAFOOD CONSUMPTION PATTERN AMONG  
STUDENT FROM THREE ELEMENTARY SCHOOLS IN  
SEMARANG**

Oleh :

Aniek Setiyowati

NIM : 97.70.0064

NIRM : 97.6.111.23050.50016



Pembimbing II

Dra. A. Rika Pratiwi, M.Si

*Ada semangat  
Dalam putus asa amat sangat.  
Hati yang putus asa  
Mencari kelegaan melalui doa.  
Apabila semua bantuan manusia sia-sia  
Dan kehidupan seperti malam gulita,  
Mata manusia, secara nuriah,  
Akan berpaling ke arah yang cerah.  
Jiwa manusia menjerit meminta bantuan  
Dan menemukan bahwa di sana ada  
Tuhan.....*

*Ada semangat  
Dalam putus asa yang amat sangat*

(H.L. Marshall)



Skripsi ini kupersembahkan untuk

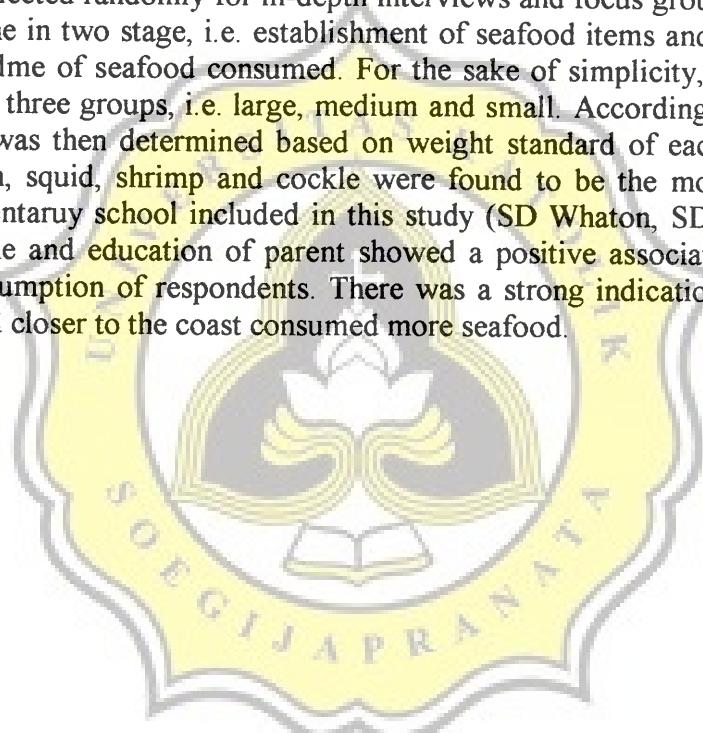
1. Papa & Mama Tersayang
2. Adiku Dodik & Handa
3. Mba Dewi sekeluarga
4. Saudara2-ku

## RINGKASAN

Penelitian tentang tingkat konsumsi *seafood* yang dilakukan di kota Semarang, masih terbatas pada masyarakat di dekat pantai. Masyarakat dekat pantai berperan selain konsumen juga menjadi produsen, sehingga tingkat konsumsi seafood tidak mewakili masyarakat umum yang hanya sebagai konsumen. Salah satu kelompok dalam populasi yang perlu mendapatkan perhatian khusus adalah anak-anak usia sekolah dasar (SD). Kelompok anak usia SD kelas 6, asumsi utama pemilihan kelompok tersebut masih masuk usia pertumbuhan, mampu membedakan jenis-jenis *seafood* dan dapat mendeskripsikan volume konsumsi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pola dan tingkat konsumsi *seafood* oleh siswa SD di kota Semarang dibedakan menurut jarak dari garis pantai, lebih lanjut untuk mengevaluasi secara diskriptif hubungan antara tingkat konsumsi *seafood* dengan beberapa determinan seperti jenis kelamin, berat badan, latar belakang orang tua (pendidikan, pekerjaan, tingkat penghasilan) dan jumlah anggota keluarga. Pengumpulan data konsumsi diperoleh dari siswa kelas 6 dipilih secara acak 25 responden, dilakukan dengan pengisian kuesioner dan wawancara. Metode wawancara yang digunakan adalah diskusi terpimpin dan wawancara secara mendalam. Survei dilakukan dua tahap untuk menentukan jenis dan volume *seafood* yang dikonsumsi. Ukuran *seafood* dikategorikan (kecil, sedang, besar). Untuk mempermudah perhitungan volume konsumsi dilakukan penimbangan masing-masing kategori ukuran. Hasil survei jenis *seafood* utama yang banyak dikonsumsi dari SD Whaton, SD Peterongan dan SD Kramas menunjukkan jenis *seafood* yang paling banyak dikonsumsi adalah bandeng (*Chanos-chanos*), cumi-cumi (*Doryteuthis bleekeri*), udang (*Peneaus merguiensis*) dan kerang (*Anadara granosa*). Faktor penghasilan orang tua dan jumlah anggota keluarga merupakan determinan positif dalam tingkat konsumsi *seafood* pada responden. Terdapat hubungan positif antara jarak sekolah dari garis pantai dengan tingkat konsumsi *seafood* murid SD, tingkat konsumsi SD Whaton yang terletak dekat perkampungan nelayan lebih tinggi daripada murid SD lainnya yang terletak jauh dari kawasan pantai.

## SUMMARY

Existing studies on seafood consumption in Semarang were still limited to coastal community. With their dual role, both as consumers and producers of seafood, coastal community can not represent the general community. A population age group that demands a special attention is pupils of elementaru school. In the present study the interviews were only conducted with children from grade 6 of elementary school, since in special phase of growth and development, and they have an ability to distinguish types of seafood and describle the intake volume. The objective of the present study is to understand pattern and level of seafood consumption among the pupils of three elementary school located at sites of varying distances from the coast line of Semarang. Furthermore this study also aimed at providing descriptive evaluation on the relationship between seafood consumption and several determinants, suc as gender type, body weight, backgruond of parents (education, occupation, income). In each school, 25 respondents were selected randomly for in-depth interviews and focus group discussion. The survey was done in two stage, i.e. establishment of seafood items and followed by determination of vulme of seafood consumed. For the sake of simplicity, seafood size was categorizied into three groups, i.e. large, medium and small. Accordingly volume of seafood consumed was then determined based on weight standard of each designated size group. Milkfish, squid, shrimp and cockle were found to be the most consumed seafood in all elementaruy school included in this study (SD Whaton, SD Peterongan, SD Kramas). Income and education of parent showed a positive association with the lvel of seaffod consumption of respondents. There was a strong indication that pupils from schools located closer to the coast consumed more seafood.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke-Hadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayah yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Studi Pola Konsumsi Seafood Pada Murid Tiga Sekolah Dasar Di Kota Semarang “. pemilihan judul ini dilandasi adanya keinginan untuk mengetahui tingkat konsumsi seafood pada anak sekolah dasar yang terletak di dekat kawasan pantai dan jauh dari kawasan pantai.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa ridho-Nya, usaha, ketekunan, doa serta nasehat yang diberikan penulis. Oleh karena itu, selain ucapan syukur penulis dengan kerendahan hati juga ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Budi Widianarko, M.Sc selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya, serta sabar dalam membimbing penulis. Juga Ibu Dra. A. Rika Pratiwi, MSi selaku pembimbing II yang sabar dan meluangkan waktu dalam membimbing penulis. Kedua orang tuaku dan adik-adikku yang selama ini memberikan doa dan dorongan. Semua teman-temanku Kris, Luna, Yuwono, angkatan 97 dan angkatan 98 yang telah memberi semangat. Tak lupa kedua rekanku Anugerah dan Henry yang banyak meluangkan waktu dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada Kepala Sekolah SD Whaton, SD Peterongan dan SD Kramas dan semua Staf Dosen dan pihak Fakultas Teknologi Pertanian Unika Soegijapranata.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini ada kekurangannya, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat dihargai demi penyempurnaan. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pemabaca

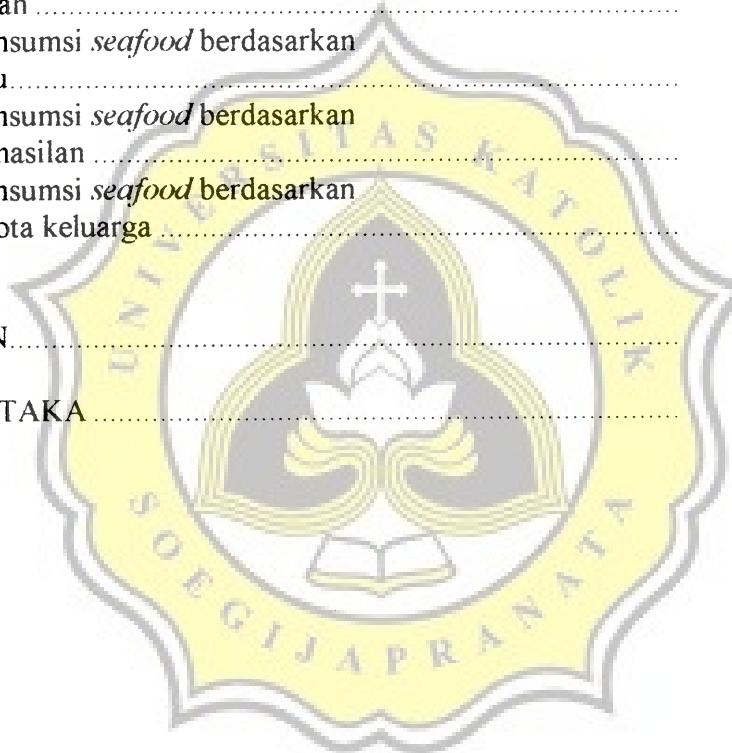
Semarang, November 2002

Aniek Setiyowati

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	i
SUMMARY .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
1. PENDAHULUAN .....	1
2. MATERI DAN METODA .....	5
2.1. Lokasi Studi .....	5
2.2. Pengumpulan Data .....	5
2.3. Analisa Data .....	6
2.4. Penyajian Data .....	8
3. HASIL	
3.1. Jenis <i>seafood</i> yang dikonsumsi .....	9
3.2. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Jenis kelamin responden .....	12
3.3. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Berat badan responden .....	12
3.4. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Pendidikan ayah .....	14
3.5. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Pendidikan ibu .....	18
3.6. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Pekerjaan ayah .....	20
3.7. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Pekerjaan ibu .....	22
3.8. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Tingkat penghasilan .....	24
3.9. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan Jumlah anggota keluarga .....	24

4. PEMBAHASAN	
4.1. Jenis <i>seafood</i> yang dikonsumsi .....	28
4.2. Tingkat konsumsi <i>seafood</i> di tiga SD .....	28
4.3. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan jenis kelamin responden .....	29
4.4. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan berat badan responden .....	30
4.5. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan pendidikan ayah .....	30
4.6. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan pendidikan ibu .....	31
4.7. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan pekerjaan ayah .....	31
4.8. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan pekerjaan ibu .....	32
4.9. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan tingkat penghasilan .....	32
4.10. Rata-rata konsumsi <i>seafood</i> berdasarkan jumlah anggota keluarga .....	33
5. KESIMPULAN .....	34
6. DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN	

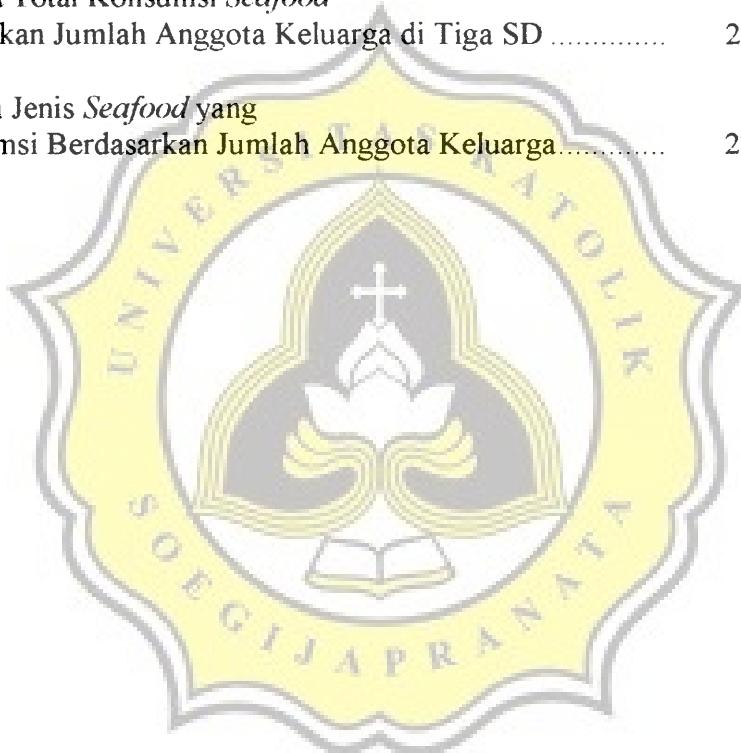


## DAFTAR TABEL

halaman

Tabel 1. Potensi Sumber Daya Ikan Menurut Jenis Ikan di Indonesia (ton/tahun) .....	2
Tabel 2. Ketersediaan Ikan Per Kapita di Indonesia.....	2
Tabel 3. Distribusi Penduduk dan Populasi Ikan Menurut Wilayah di Indonesia.....	3
Tabel 4. Konsumsi Ikan Segar dan Olahan di Indonesia .....	3
Tabel 5. Rata-rata Konsumsi <i>Seafood</i> oleh Responden dari Tiga SD .....	11
Tabel 6. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Jenis Kelamin di Tiga SD .....	12
Tabel 7. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	13
Tabel 8. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Berat Badan di Tiga SD.....	14
Tabel 9. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Berat Badan.....	15
Tabel 10. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Pendidikan Ayah di Tiga SD.....	16
Tabel 11. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Pendidikan Ayah .....	17
Tabel 12. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Pendidikan Ibu di Tiga SD .....	18
Tabel 13. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Pendidikan Ibu.....	19
Tabel 14. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Pekerjaan Ayah di Tiga SD .....	20
Tabel 15. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Pekerjaan Ayah.....	21

Tabel 16. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Pekerjaan Ibu di Tiga SD .....	22
Tabel 17. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Pekerjaan Ibu.....	23
Tabel 18. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Pendapatan Orang Tua di Tiga SD .....	24
Tabel 19. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Pendapatan Orang Tua.....	25
Tabel 20. Rata-rata Total Konsumsi <i>Seafood</i> Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga di Tiga SD .....	26
Tabel 21. Rata-rata Jenis <i>Seafood</i> yang Dikonsumsi Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	27



## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 1. Kegiatan Diskusi Secara Mendalam.....	6
Gambar 2. Kegiatan Penimbangan Sampel.....	7

