UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Konsumsi ikan dan aras kadar raksa dalam rambut kepala nelayan: Kasus Kotamadya Semarang
Arif Kurniawan Sjoe'aib, Prof. Dr Sudarmadji, M.Eng. Sc
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Halaman

Prakata i
Daftar Isi iii
Daftar Tabel v
Daftar Gambar vi
Daftar Lampiran vii
Abstract viii
Intisari ix
Bab I. PENGANTAR 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 7
C. Keaslian Penelitian 8
D. Faedah dan Manfaat Penelitian 8
E. Batasan Istilah 9
F. Tujuan Penelitian 11
Bab II. TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS 12
A. Tinjauan Pustaka 12
1. Kebiasaan Makan 12
2. Raksa (Hg) 14
3. Pertumbuhan dan Struktur Rambut 21
4. Analisis Rambut 23
5. Analisis Pengaktifan Neutron (APN) 27
B. Landasan Teori 44
C. Hipotesis 47
Bab III. CARA PENELITIAN 49
A. Lokasi Penelitian 49

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Konsumsi ikan dan aras kadar raksa dalam rambut kepala nelayan: Kasus Kotamadya Semarang
Arif Kurniawan Sjoe'aib, Prof. Dr Sudarmadji, M. Eng. Sc
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Terpapar 49
C. Bahan/Materi Penelitian 56
D. Alat Penelitian 58
E. Jalannya Penelitian 58
1. Pengambilan Cuplikan 58
2. Penentuan Kadar Hg 59
3. Pembuatan Cuplikan Standar 60
4. Iradiasi dan Pencacahan Cuplikan.. 60
5. Analisis Hasil 60
F. Variabel Penelitian 60
1. Variabel Bebas 60
2. Variabel Terikat 61
3. Variabel Terkontrol 61
4. Variabel Rambang 61
G. Analisis 62
Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 63
A. Hasil Penelitian 63
1. Identitas Responden 63
2. Frekuensi Makan Ikan 63
3. Analisis Hasil 64
4. Kondisi Kerja APN 68
B. Pembahasan 70
Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN 78
A. Kesimpulan 78
B. Saran 79
Bab VI. Ringkasan 81
DAFTAR PUSTAKA 90
LAMPIRAN 93