



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL DEPROTEINASI TEPUNG LIMBAH UDANG BEBAS MINERAL MENGGUNAKAN Natrium hidroksida(NaOH) DAN SUHU YANG BERBEDA
Sundari, Ir. Widyantoro, MS

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

* n • T * 4 - 2005

**ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL
DEPROTEINASI TEPUNG LIMBAH UDANG
BEBAS MINERAL MENGGUNAKAN
NATRIUM HIDROKSIDA(NaOH)
DAN SUHU YANG BERBEDA**



oleh

Sundari
00/135476/PT/03955

SKRIPSI

**Diserahkan Guna Memenuhi Sebagian Syarat
Yang Diperlukan untuk mendapatkan**

Gelar

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2005



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL DEPROTEINASI TEPUNG LIMBAH UDANG BEBAS
MINERAL MENGGUNAKAN
NATRIUM HIDROKSIDA(NaOH) DAN SUHU YANG BERBEDA**

Sundari, Ir. Widyantoro, MS

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL DEPROTEINASI
TEPUNG LIMBAH UDANG BEBAS MINERAL MENGGUNAKAN
NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH) DAN
SUHU YANG BERBEDA**

Disusun oleh :

**Sundari
2000/135476/PT/03955**

Disetujui pada tanggal :

13 Maret 2005

Pembimbing
Pendamping

Pembimbing

Ir. Widyantoro, MS
NIP. 130 786 693

Prof.Dr. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc.
NIP. 130 676 285



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL DEPROTEINASI TEPUNG LIMBAH UDANG BEBAS
MINERAL MENGGUNAKAN
NATRIUM HIDROKSIDA(NaOH) DAN SUHU YANG BERBEDA**

Sundari, Ir. Widyantoro, MS

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**ANALISIS KIMIA NUTRIEN TERLARUT HASIL DEPROTEINASI TEPUNG
LIMBAH UDANG BEBAS MINERAL MENGGUNAKAN
NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH) DAN
SUHU YANG BERBEDA**

Yang disusun oleh
Sundari
2000/135476/PT/03955

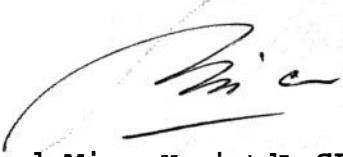
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 24 Maret 2005
Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

SU3UNAH DEMAN PSNGUJI

Pembimbing
Setfotaa ketua


Prof Dr. Ir. Zaenal Bacarudriin, M.Sc.

NIP : 130 676 285
Anggota


Dr. Ir. Lied Mira YusiatdL, SU.

NIP : 130 681 968
Anggota


Dr. Ir. Subur Priyono Sasmito Budhi
NIP : 130 676 283

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan




Dr. Ir. Tris Yuwanta, SU., DEA
NIP: 130 779 443