



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	III
PERNYATAAN.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIII
DAFTAR SINGKATAN.....	XIV
INTISARI.....	XV
ABSTRACT.....	XVI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka.....	5
B. LANDASAN TEORI.....	18
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Rancangan penelitian.....	23
B. Tempat dan waktu penelitian.....	23
C. Alat dan bahan penelitian.....	23



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Validasi Metode Penetapan Kadar Inositol Menggunakan High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

dan Aplikasinya pada Obat Ikan Sediaan Premiks

Krisna Yulianto, Prof. Dr. rer. nat. apt. Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si.; apt. Ezra Yuni Tyastutiningsih,

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Variabel penelitian.....	24
E. Alur penelitian.....	24
F. Analisis data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Optimasi Metode Analisis.....	35
B. Validasi Metode Analisis.....	38
C. Penetapan Kadar Inositol pada Premiks Obat Ikan.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. KESIMPULAN.....	53
B. SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	60