

KARYA TULIS ILMIAH

**FREKUENSI INTOLERANSI LAKTOSA
PADA MURID - MURID TK ABA DUSUN KARANG
MALANG CATUR TUNGGAL DEPOK SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :
Mahatma Budha
96310020
960051071803120018

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

LEMBAR PENGESAHAN

**FREKUENSI INTOLERANSI LAKTOSA
PADA MURID - MURID TK ABA DUSUN KARANG MALANG
CATUR TUNGGAL DEPOK SLEMAN
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**DIAJUKAN OLEH :
MAHATMA BUDHA**

96310020

960051071803120018

**TELAH DISETUJUI DAN DISAHKAN
PADA TANGGAL : AGUSTUS 2001**

**OLEH :
DOSEN PEMBIMBING**

Prof. Dr. dr. ZAINAL ARIFIN NANG AGUS. SU.

**MENGETAHUI
DEKAN FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



ERWIN SANTOSA S.P.A.M.K.

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahim.

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang dengan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Shalawat serta salam semoga terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW, para sahabat dan segenap kaum muslimin, Amin.

Penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul “ **Frekuensi Intoleransi Laktosa Pada Murid-Murid TK ABA Dusun Karang Malang Catur Tunggal Depok Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta** ” ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selesainya karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan baik moril maupun materiil, bimbingan serta bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa. Sp.A, M.Kes, selaku dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. Dr. dr. Zainal Arifin Nang Agus. SU, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah, atas waktu, bimbingan dan arahnya dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
3. Prof. dr. H. Soediono, Aswin, PhD, selaku dosen Metodologi

SUMMARY

THE FREQUENCY OF LACTOSE INTOLERANCE ON CHILDREN OF ABA KINDERGARTEN IN KARANG MALANG CATUR TUNGGAL DEPOK SLEMAN YOGYAKARTA PROVINCE

Mahatma Budha* 2001

One of efforts to improve nutrition level for human primarily children is provide milk. However, the effort doesn't work in the developing countries, for instance in Indonesia. It caused of some factors, i.e parents unknowledgement to useful of milk as food suplement in nutriens improvement, social and economy low level, a few socialization in milk and dairy product diversification, less of government policy in line with milk production, and lactose intolerance in many people.

The research aimed to discover lactose intolerance frequency, drinking milk habitually, and range of milk which drinks by children of ABA Kindergarten.

The subjek of the research consist of 50 children. The research carried out by feeding dairy milk and non lactose milk. Recording on stomach grievances after milk-drinking of those in 3 days continuously. Survey and recording of stomach grievances setup by providing a questionnaire and filling by every parent of 50 children.

The result of the research and survey indicated that most of the children drinks milk, twice a day milk formula fabricated. The result of fed dairy milk indicated that ninety four percent of the children is tolerant of lactose, and six percent is intolerant. And the result of fed non lactose milk indicated that seventy six percent of the children is toleran of non lactose milk, and twenty four percent is intoleran.

The result lead to a sugestion that drinking milk habitually is important to be continued in conection with the adequate of lactase enzyme synthesis, so that decrease lactose intolerance risk.

Faculty of medicine Muhammadiyah Yogyakarta University

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
RINGKASAN.....	vi
SUMMARY.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Permasalahan.....	4
I.3. Tujuan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III. METODE PENELITIAN	
III.1. Variabel penelitian.....	8
III.2. Jalannya Penelitian.....	8
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	??