

**PERBANDINGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA MENGANDUNG AA  
DHA DENGAN SUSU FORMULA TIDAK MENGANDUNG AA DHA  
TERHADAP PERKEMBANGAN BALITA**

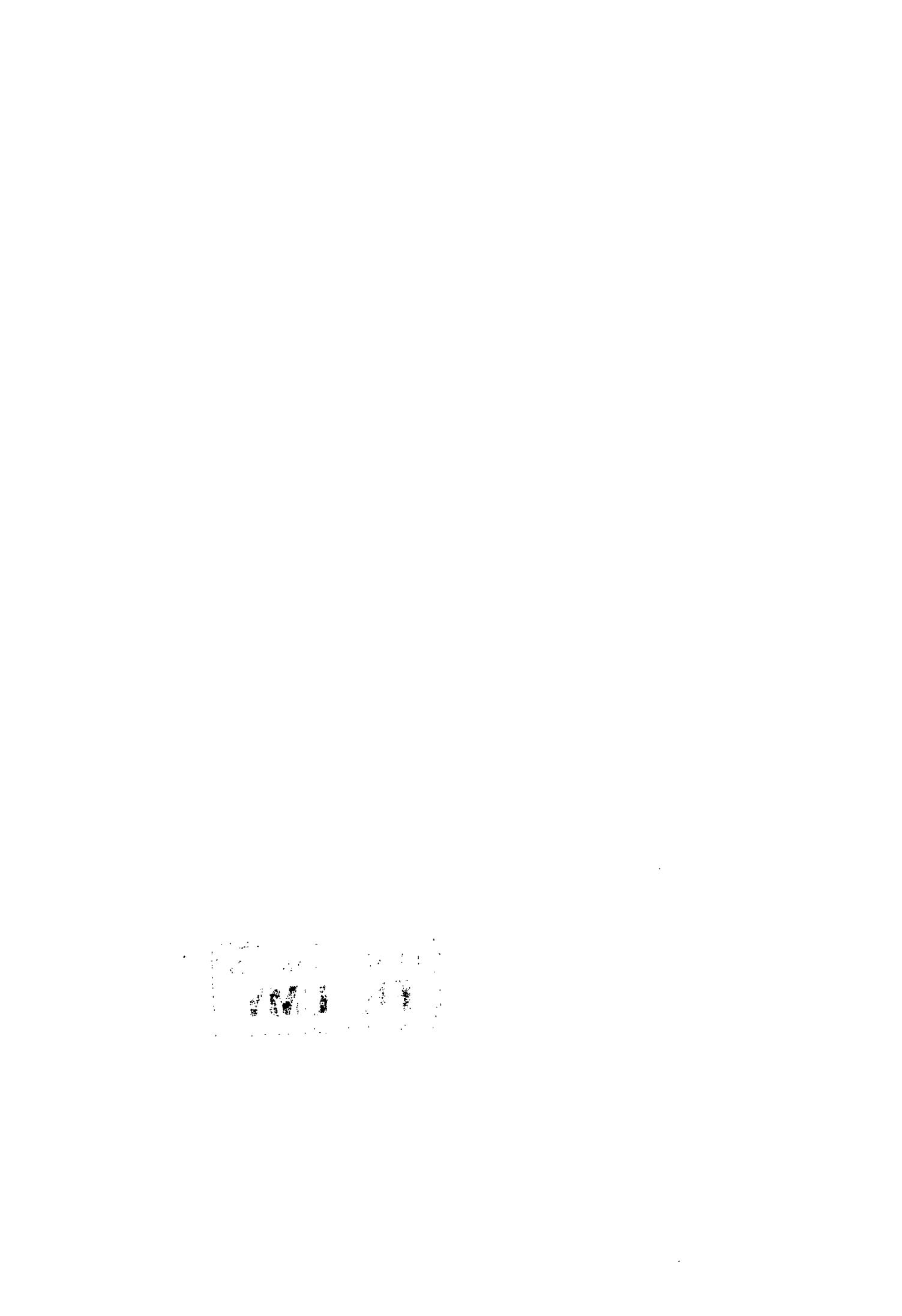
Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :  
**ASYARI SETYA NUR MUCHLIS**  
**20040310191**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2008**



HALAMAN PENGESAHAN

**PERBANDINGAN PEMBERIAN SUSU FORMULA MENGANDUNG AA  
DHA DENGAN SUSU FORMULA TIDAK MENGANDUNG AA DHA  
TERHADAP PERKEMBANGAN BALITA**

Disusun oleh:

**ASYARI SETYA NUR MUCHLIS**

20040310191

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:

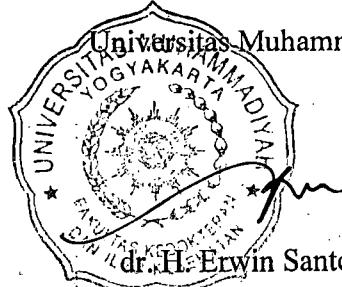
Yogyakarta,

Dosen Pembimbing

  
**dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes**

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran

  
**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

  
**dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes**

“*badis*” (All-Guttagon)

ՕՉՈՐԴԱՎՐԱՐԵ

## **Halaman Persembahan**

**Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :**

*"Kedua orang tua ku"*

*Ayahanda H. Giyanto Mitro Almojo dan Ibunda Hj. Arini*

*Alas segala do'a, kasih sayang, semangat dan materi yang telah diberikan kepada penulis.*

*"Kakanda ku"*

*Setyo Purwaningsih dan Kel*

*Setyo Bekti Riyanti dan Kel*

*Condro Setyo Rini dan kel*

*Rohmani Ulmi Setyoningsih dan Kel*

*Setyo Ebnu Saleh dan Kel*

Makasih buat semua teman-teman 2004 yang telah memberi inspirasi untuk saya.

5. teman-teman Madania yang telah memberikan inspirasi saya. Jijeh, Nana, TQ, Agas, Guy, Mak Titin, Shokam.
6. teman-teman kosku mb,maria, mb,lia, mb,hayu, lili, myggy.
7. Terima kasih untuk anak kambing.
8. pihak posyandu nguter yang telah banyak membantu.
9. Semua orang yang terlibat dalam pembuatan KTI ini baik langsung maupun tidak langsung.
10. Seluruh staf pengajaran dan perpustakaan FK UMY yang telah memberikan bantuan pada penulis dalam banyak hal.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari apa yang diharapkan penulis karena masih kurangnya pengetahuan yang dimiliki penulis, untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan penulis.

Akhirnya semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan setiap pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL .....              | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....         | ii   |
| HALAMAN MOTTO .....              | iii  |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....        | iv   |
| KATA PENGANTAR .....             | v    |
| DAFTAR ISI .....                 | vii  |
| INTISARI .....                   | viii |
| ABSTRACT .....                   | ix   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>         |      |
| 1.1.Latar Belakang .....         | 1    |
| 1.2.Perumusan Masalah .....      | 8    |
| 1.3.Tujuan Penelitian .....      | 9    |
| 1.4.Manfaat Penelitian .....     | 10   |
| 1.5.Keaslian Penelitian .....    | 10   |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>   |      |
| 2.1.      susu formula.....      | 6    |
| 2.2.      aa dan dha.....        | 8    |
| 2.3.      Perkembangan anak..... | 11   |

|      |                       |    |
|------|-----------------------|----|
| 2.4. | kerangka konsep ..... | 24 |
| 2.5  | hipotesis.....        | 24 |

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

|      |                                  |    |
|------|----------------------------------|----|
| 3.1. | Desain Penelitian .....          | 25 |
| 3.2. | Tempat dan Waktu .....           | 25 |
| 3.3. | variabel .....                   | 25 |
| 3.4. | Definisi Operasional .....       | 25 |
| 3.5. | subjek penelitian .....          | 26 |
| 3.6. | Alat dan Metode Penelitian ..... | 32 |
| 3.7. | analisa data .....               | 32 |
| 3.8. | Jalannya penelitian              |    |
| 3.9  | Analisis Data .....              | 35 |

### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

|     |                  |
|-----|------------------|
| 4.1 | Hasil .....      |
| 4.2 | Pembahasan ..... |