

PENGARUH SUSU FORMULA SEBAGAI PENGGANTI ASI TERHADAP PERTUMBUHAN BAYI

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



**Disusun Oleh :
MUTIAH KARIMAH
No. Mhs. : 94310073**

**Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
1999**

616. 399. 8

Susa Formula.

1-01

P.

c.1.

**PENGARUH SUSU FORMULA SEBAGAI
PENGGANTI ASI TERHADAP
PERTUMBUHAN BAYI**

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



Disusun Oleh :
MUTIAH KARIMAH
No. Mhs. : 94310073

Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
1999

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH SUSU FORMULA SEBAGAI PENGGANTI ASI TERHADAP
PERTUMBUHAN BAYI**

Disusun Oleh :

Mutiah Karimah

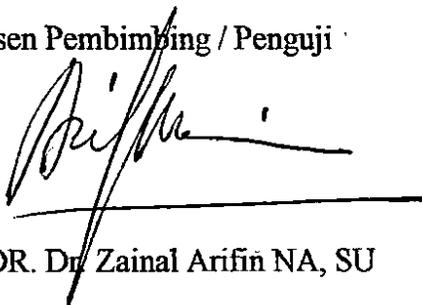
94 / K / 0073

940051071803120127

Telah Diseminarkan dan Disetujui

Pada Tanggal, 4 Agustus 1999

Dosen Pembimbing / Penguji



Prof. DR. Dr. Zainal Arifin NA, SU

Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Prof. DR. dr. H. M. Ismadi

MOTTO

“Sesuatu yang bernyawa tidak akan mati melainkan dengan izin Allah, sebagai ketetapan yang telah ditentukan waktunya. Barang siapa menghendaki pahala dunia, niscaya Kami berikan pahala dunia itu, dan barang siapa menghendaki pahala akhirat, Kami berikan (pula) kepadanya pahala akhirat. Dan kami akan memberi balasan kepada orang-orang yang bersyukur”.

(Q.S. Ali Imran : 145)

Kupersembahkan karya tulis ilmiah ini kepada :

- ☞ Kedua orang tuaku yang tercinta H. Abdul Karim Awad dan Hj. Saidah Nafisah Achmad.
- ☞ Adikku tersayang H. Achmad Muttaqien.
- ☞ Seseorang yang akan mendampingi hidupku di kemudian hari nanti.
- ☞ Almamaterku.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur ke hadirat Allah SWT. Karena berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Pengaruh Susu Formula sebagai Pengganti ASI terhadap Pertumbuhan Bayi". Sebagai syarat untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya dengan tulus kepada :

1. Bapak Prof. DR. dr. H. M. Ismadi, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. DR. Dr. Zainal Arifin NA, SU, selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberi pengarahan dan bimbingan yang sangat berharga selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Bapak Prof. Dr. H. Soedjono Aswin, PhD, selaku Dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Seluruh Staff Pengajar Fakultas Kedokteran yang telah mendidik penulis selama kuliah di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Kedua orang tuaku yang tercinta H. Abdul Karim dan Hj. Saidah Nafisah yang dengan tulus ikhlas memberi dukungan moral dan material serta doa tanpa kenal batas kepada penulis.
6. Saudara-saudara seperjuanganku di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta : Eni, S.Ked, Vina, Niken, S.Ked, Lina, S.Ked, Mas Idin, S.Ked, Bang Andi, S.Ked, Cahyo, S.Ked, Saiful, S.Ked, Iqbal, S.Ked, serta Atul (thank's atas bantuan ngetiknya).
7. Rekan-rekan Fakultas Kedokteran Angkatan '94 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas persahabatan yang indah dan manis semasa kuliah di FK UMY.
8. Teman-teman di Wisma Putri khususnya Nunu, Evi, Widya, Riz, Ayie, Siti, atas kebersamaan yang indah dan manis yang tak terlupakan.
9. Semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu-persatu, yang telah dengan ikhlas membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Bertolak dari karya sederhana ini, penulis berharap dapat menyumbangkan sesuatu yang bermanfaat dikemudian hari, baik bagi pembaca maupun penulis sendiri.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 4 Agustus 1999

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN	
I. 1. Latar Belakang Masalah	1
I. 2. Permasalahan	2
I. 3. Tujuan dan Manfaat Penulisan	
I. 3. 1. Tujuan Penulisan	3
I. 3. 2. Manfaat Penulisan	3
I. 4. Tinjauan Pustaka	
I. 4. 1. Air Susu Ibu (ASI)	4
I. 4. 2. Susu Formula	5
I. 4. 2. a. Komposisi Susu Formula	7
I. 4. 2. b. Formula Diet (Special Formula)	11
I. 4. 2. c. Pemberian Susu Formula	21
I. 4. 3. Pertumbuhan dan Perkembangan	23
I. 4. 3. a. Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang	24
BAB II PEMBAHASAN	26
BAB III PENUTUP	
III. 1. Kesimpulan	30
III. 2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32