

**PERILAKU IBU MEMBERI SUSU FORMULA PADA
ANAK USIA 3-5 TAHUN BERDASARKAN *THEORY
OF PLANNED BEHAVIOR***

SKRIPSI



Oleh:

FELIA LAKSITA DEWI

NIM: 021911133108

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**PERILAKU IBU MEMBERI SUSU FORMULA PADA
ANAK USIA 3-5 TAHUN BERDASARKAN *THEORY
OF PLANNED BEHAVIOR***

SKRIPSI



Oleh:

FELIA LAKSITA DEWI

NIM: 021911133108

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

LEMBAR PENGESAHAN

**PERILAKU IBU MEMBERI SUSU FORMULA PADA
ANAK USIA 3-5 TAHUN BERDASARKAN *THEORY
OF PLANNED BEHAVIOR***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi Di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas
Airlangga Surabaya**

Oleh:

FELIA LAKSITA DEWI

NIM : 021911133108

Menyetujui

Pembimbing Utama

**(Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.,
FISDPH.FISPD)
NIP: 196110051988031003**

Pembimbing Serta

**(Dini Setyowati, drg., MPH., Ph.D,
FISDPH.FISPD)
NIP: 198412082008012004**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji pada tanggal 15 Desember 2022.

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.,
FISDPH.FISPD (Anggota Penguji/ Pembimbing Utama)**
- 2. Dini Setyowati, drg., MPH., Ph.D, FISDPH.FISPD (Anggota
Penguji/ Pembimbing Serta)**
- 3. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes., FISDPH.FISPD
(Ketua Penguji)**
- 4. Dr. Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M.Kes.,
FISDPH.FISPD (Sekretaris Penguji)**
- 5. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes., S.H., M.H (Anggota
Penguji)**

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Felia Laksita Dewi
NIM : 021911133108
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

PERILAKU IBU MEMBERI SUSU FORMULA PADA ANAK USIA 3-5 TAHUN BERDASARKAN THEORY OF PLANNED BEHAVIOR

Apabila pada suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 27 Desember 2022



FELIA LAKSITA DEWI
NIM. 021911133108

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Perkenankanlah saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes, S.H., M.H selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes., FISDPH.FISPD selaku Ketua Departemen yang telah memberi ijin untuk pembuatan skripsi “Perilaku Ibu Memberi Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun Berdasarkan *Theory Of Planned Behavior*”.
3. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes., FISDPH.FISPD selaku pembimbing utama skripsi penulis yang selama penyusunan skripsi telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat mendukung dalam berhasilnya penulisan skripsi ini.
4. Dini Setyowati, drg., MPH., Ph.D, FISDPH.FISPD selaku pembimbing serta penulis dalam menyusun skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes., FISDPH.FISPD selaku tim penguji skripsi penulis yang telah membimbing, menuntun, dan memberikan masukan dan arahan selama berjalannya skripsi ini.
6. Dr. Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M.Kes., FISDPH.FISPD selaku tim penguji skripsi penulis yang telah membimbing, menuntun, dan memberikan masukan dan arahan selama berjalannya skripsi ini.
7. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes, S.H., M.H selaku tim penguji skripsi penulis yang telah membimbing, menuntun, dan memberikan masukan dan arahan selama berjalannya skripsi ini.

8. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.
9. Kedua orang tua penulis, Bambang Irawan dan Tri Widowati, serta kakak dan adik penulis, Farrel dan Sasha yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa yang tiada henti selama penyusunan skripsi ini.
10. Kepala sekolah, Kesiswaan, dan Guru-guru KB & TK Pangudi Luhur dan KB-TK IT Bhakti Insani yang telah memberikan izin dan membantu pelaksanaan penelitian.
11. Phoebe, Sekte, Betina Tangguh, Raynor, Mihael, Alessandra, Tante Apri, dan Mas Dimas yang selalu mendukung, memberi semangat, dan menemani penulis dalam keadaan susah dan senang selama masa studi penulis.
12. Teman-teman satu departemen skripsi IKGM yang selalu memberi dukungan satu sama lain selama penulisan skripsi ini.
13. Seluruh teman Desmodentium Angkatan 2019 yang telah saling memberikan dukungan dan semangat selama masa studi penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, November 2022

Penulis

ABSTRACT**MOTHER'S BEHAVIOR ON FORMULA FEEDING TOWARDS CHILDREN
AGED 3-5 YEARS BASED ON THEORY OF PLANNED BEHAVIOR**

Background: *Mother's attitudes and behavior influence in shaping children's behavior. Epidemiological review shows that the behavior of formula feeding for more than one year and done at night is closely associated with increased prevalence of caries. Therefore, proper formula feeding behavior is needed. Theory of Planned Behavior explains that behavior occurs due to intentions caused by attitude towards behavior, subjective norms, and perceived behavioral control.*

Objective: *To analyze mother's behavior on formula feeding towards children aged 3-5 years based on Theory of Planned Behavior. **Methods:** Quantitative research with analytic observational type and cross-sectional approach. The sample used was mothers of preschool children aged 3-5 years at PG Pangudi Luhur and KB-TK IT Bhakti Insani, Yogyakarta in July-December 2022. **Results:** Attitude towards Behavior and Subjective Norms have a strong positive relationship with mother's intention of formula feeding their children ($p = <0.001$; $p = <0.001$). Perceived behavioral control has a fairly strong positive relationship to mother's intention of formula feeding their children ($p = <0.001$). Mother's intention has a strong positive relationship with mother's behavior of formula feeding their children ($p = <0.001$). The behavior of mothers of children with caries was significantly different from that of mothers with children who don't have caries ($p = <0.001$). **Conclusion:** The role of mother's surrounding community is the strongest influence on mother's intention of formula feeding their children so mother performs formula feeding on their 3-5 aged children.*

Keywords: *Mother's Behavior, Formula Feeding, Caries, Theory of Planned Behavior*

ABSTRAK

**PERILAKU IBU MEMBERI SUSU FORMULA PADA ANAK USIA 3-5
TAHUN BERDASARKAN *THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***

Latar Belakang: Sikap dan perilaku ibu berpengaruh dalam membentuk perilaku anak. Tinjauan epidemiologi menunjukkan bahwa perilaku memberikan susu lebih dari satu tahun dan dilakukan pada malam hari erat terkait dengan peningkatan prevalensi karies. Oleh karena itu, diperlukan perilaku pemberian susu yang tepat oleh ibu. *Theory of Planned Behavior* menjelaskan perilaku terjadi karena adanya niat yang disebabkan oleh faktor *attitude towards behavior*, *subjective norms*, dan *perceived behavioral control*. **Tujuan:** Untuk menganalisis perilaku ibu memberi susu formula pada anak usia 3-5 tahun berdasarkan *Theory of Planned Behavior*. **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan jenis observasional analitik dan pendekatan *cross-sectional*. Sampel yang digunakan adalah ibu dari anak prasekolah usia 3-5 tahun pada PG Pangudi Luhur dan KB-TK IT Bhakti Insani, Yogyakarta pada bulan Juli-Desember 2022. **Hasil:** *Attitude towards Behavior* dan *Subjective Norms* memiliki hubungan positif kuat terhadap niat ibu memberikan susu formula pada anak ($p = < 0,001$; $p = < 0,001$). *Perceived behavioral control* memiliki hubungan positif cukup kuat terhadap niat ibu memberikan susu formula pada ($p = < 0,001$). Niat ibu memiliki hubungan positif kuat dengan perilaku ibu memberi susu formula pada anak ($p = < 0,001$). Perilaku ibu dari anak dengan karies berbeda signifikan dengan perilaku ibu dari anak yang tidak memiliki karies ($p = < 0,001$). **Simpulan:** Peran masyarakat sekitar ibu adalah pengaruh terkuat niat ibu untuk memberikan susu formula pada anak usia 3-5 tahun sehingga ibu melakukan perilaku pemberian susu formula pada anaknya.

Kata Kunci: Perilaku Ibu, Susu Formula, Karies, *Theory of Planned Behavior*

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perilaku Ibu dalam Pemberian Susu Formula.....	7
2.2 Theory of Planned Behavior	12
2.2.1 <i>Attitude towards Behavior</i>	13
2.2.2 <i>Subjective Norms</i>	14
2.2.3 <i>Perceived Behavioral Control</i>	15

2.2.4 Niat Berperilaku	17
2.2.5 Faktor Pendukung	18
2.3 Hubungan Perilaku Pemberian Susu Formula dengan Kesehatan Gigi dan Mulut	19
2.3.1 Susu Formula	19
2.3.2 Mekanisme Terjadinya Karies Akibat Susu Formula	20

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual	22
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	22
3.3 Hipotesis Penelitian.....	23

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian.....	25
4.2 Rancangan Percobaan	25
4.3 Populasi	25
4.4 Sampel.....	25
4.4.1 Besar Sampel.....	25
4.4.2 Kriteria Sampel	26
4.5.2.1 Kriteria Inklusi	26
4.5.2.2 Kriteria Eksklusi.....	26
4.4.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	26
4.5 Variabel Penelitian	26
4.6 Definisi Operasional.....	27
4.7 Metode Pengumpulan Data	28
4.8 Instrumen Penelitian.....	28
4.9 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
4.10 Prosedur Penelitian.....	29
4.11 Alur Penelitian	30
4.12 Analisis Data	30

BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1 Data Penelitian	32
---------------------------	----

5.2 Analisis Hasil Penelitian	35
-------------------------------------	----

BAB 6 PEMBAHASAN

6.1 Hubungan Attitude Towards Behavior terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun	43
6.2 Hubungan Subjective Norms terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun	45
6.3 Hubungan Perceived Behavioral Control terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun	47
6.4 Hubungan Niat terhadap Perilaku Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun	49
6.5 Perbedaan Perilaku Ibu dalam Memberikan Susu Formula dari Anak Usia 3-5 Tahun yang Mempunyai Karies Gigi dengan yang Tidak Mempunyai Karies Gigi	51

BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan	54
7.2 Saran.....	54

DAFTAR PUSTAKA	55
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	65
----------------------	-----------

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Kriteria Indeks DMF-T dan def-t.....	20
Tabel 5.1 Karakteristik Responden berdasarkan Usia, Tingkat Pendidikan, Jenis Pekerjaan, dan Status Sosial Ekonomi.....	32
Tabel 5.2 Karakteristik Sampel berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	33
Tabel 5.3 <i>Attitude towards Behavior</i> ibu memberikan susu formula.....	34
Tabel 5.4 <i>Subjective Norms</i> ibu memberikan susu formula.....	34
Tabel 5.5 <i>Perceived Behavioral Control</i> ibu memberikan susu formula.....	34
Tabel 5.6 Niat ibu memberikan susu formula.....	35
Tabel 5.7 Perilaku ibu memberikan susu formula.....	35
Tabel 5.8 Hasil Uji Normalitas.....	36
Tabel 5.9 Hasil Uji Analisis Hubungan Attitude Towards Behavior terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun.....	37
Tabel 5.10 Hasil Uji Analisis Hubungan Subjective Norms terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun.....	38
Tabel 5.11 Hasil Uji Analisis Hubungan Perceived Behavioral Control terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun.....	39
Tabel 5.12 Hasil Uji Analisis Hubungan Perceived Behavioral Control terhadap Niat Ibu Memberikan Susu Formula pada Anak Usia 3-5 Tahun.....	40
Tabel 5.13 Hasil Uji Analisis Perbedaan antara Perilaku Ibu dalam Memberikan Susu Formula dari Anak Usia 3-5 Tahun yang Mempunyai Karies Gigi dengan yang Tidak Mempunyai Karies Gigi.....	41

Daftar Gambar

Gambar 2.1 <i>Theory of Planned Behavior</i>	12
--	----

Daftar Lampiran

Lampiran 1 Laik Etik.....	65
Lampiran 2 Lembar Penjelasan Penelitian kepada Responden.....	66
Lampiran 3 Informed Consent.....	68
Lampiran 4 Lembar Kuesioner.....	69
Lampiran 5 Data Hasil Penelitian.....	73
Lampiran 6 Tabel Hasil Uji Normalitas.....	76
Lampiran 7 Tabel Hasil Uji Reliabilitas.....	77
Lampiran 8 Tabel Hasil Uji Validitas.....	78
Lampiran 9 Tabel Hasil Uji Korelasi.....	80
Lampiran 10 Tabel Hasil Uji Komparatif.....	82

Daftar Singkatan

PDGI	= Persatuan Dokter Gigi Indonesia
AAPD	= American Academy of Pediatric Dentistry
ASI	= Air Susu Ibu
TK	= Taman Kanak-Kanak
TPB	= <i>Theory of Planned Behavior</i>
TRA	= <i>Theory of Reasoned Action</i>
PBC	= <i>Perceived Behavioral Control</i>
RDA	= <i>Recommendation Dietary Allowance</i>
DMF-T	= <i>Decayed missing filled tooth</i>
DMF-S	= <i>Decayed missing filled surface</i>
def-t	= <i>decayed extracted filled tooth</i>
def-s	= <i>decayed extracted filled surface</i>
KB	= Kelompok Bermain
AKB	= Anak Berkebutuhan Khusus
IRT	= Ibu Rumah Tangga