

**Kasus *Stunting* dan Karies Gigi Anak ditinjau dari
Literasi Kesehatan Orang Tua**

SKRIPSI



Oleh:

JAEEL SEGAH MAHAMIANO LUDJEN

NIM: 021711133009

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**Kasus *Stunting* dan Karies Gigi Anak ditinjau dari
Literasi Kesehatan Orang Tua**

SKRIPSI



Oleh:

JAEL SEGAH MAHAMIANO LUDJEN

NIM: 021711133009

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Kasus Stunting dan Karies Anak ditinjau dari
Literasi Kesehatan Orang Tua

SKRIPSI

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

Oleh:

JAEL SEGAH MAHAMIANO LUDJEN

NIM. 021711133009

Menyetujui

Pembimbing Utama

Gilang R. Sabdho Wening, drg., M. Kes
NIP: 198608182010121006

Pembimbing Serta



Dr. Retno Palupi, drg., M. Kes
NIP: 197410262005012002

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Proposal skripsi ini telah diuji pada tanggal 16 Desember 2020

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M. Kes

(Pembimbing Utama)

2. Dr. Retno Palupi, drg., M. Kes

(Pembimbing Serta)

3. Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D

(Ketua Penguji)

4. Dr.Ir.Annis Catur Adi,M.Si

(Anggota Penguji)

5. Ardianti Maartrina Dewi, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)

(Anggota Penguji)

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Jael Segah Mahamiano Ludjen

NIM : 021711133009

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

KASUS STUNTING DAN KARIES GIGI ANAK DITINJAU DARI LITERASI

KESEHATAN ORANG TUA

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan, sebenar – benarnya.

Surabaya, 20 Januari 2020



Jael Segah Mahamiano Ludjen

NIM. 021711133009

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Jael Segah Mahamiano Ludjen

NIM : 021711133009

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Jenjang : Sarjana (S1)

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

KASUS STUNTING DAN KARIES GIGI ANAK DITINJAU DARI LITERASI

KESEHATAN ORANG TUA

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

Demikian surat pernyatan ini saya buat dengan, sebenar – benarnya.

Surabaya, 20 Januari 2020

Jael Segah Mahamiano Ludjen
NIM. 021711133009

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME yang atas segala anugerah dan kesempatanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Kasus Stunting dan Karies Gigi Anak ditinjau dari Literasi Kesehatan Orang Tua**". Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberikan saya kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Prof. Dr.Titiek Berniyanti, drg.,M.Kes sebagai Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat, Universitas Airlangga sekaligus menjadi ketua penguji skripsi yang telah memberikan evaluasi dan arahan dalam proses penulisan skripsi ini.
3. Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M. Kes selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah memberikan izin dalam pembuatan skripsi ini serta ketersediaannya untuk meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan dan saran. Serta dengan sabar membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga selesai.
4. Dr. Retno Palupi, drg., M. Kes selaku Dosen Pembimbing Serta, yang selalu memberikan arahan dan masukan serta membimbing penulis untuk menyusun skripsi ini dari awal hingga selesai.
5. Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D, Dr.Ir.Annis Catur Adi,M.Si, dan Ardianti Ma'artrina Dewi, drg., M.Kes., Sp.KGA(K) selaku panitia

penguji skripsi yang telah memberikan evaluasi, dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Seluruh dosen pengajar dan *staff* Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat (IKGM) Universitas Airlangga yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Elahni Hajati Singkar Wawei, Mama tercinta yang selalu tanpa henti mendoakan serta memberi restu dan dukungan baik material dan mental sehingga penulis bisa menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik.
8. Adek tersayang Jacko Segah Andriano Ludjen yang menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Kelompok *problem based learning* A1, Nicho, Kamil, Naurah, Hanan, Leila, Aqsha, Ilham, Fata, Tasya, Dhinda, Pandu, dan Yashica sebagai teman tak terganti yang berjuang bersama selama masa studi saya.
10. Untuk orang yang selalu menemani dan mendukung serta memberikan saran dalam setiap langkah penulis menempuh studi dan skripsi ini hingga selesai dengan baik dan lancar.
11. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu terkait dalam pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun penulis harapkan. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Januari 2020

Penulis

The Role of Maternal Health Literacy on Early Childhood Caries and Stunting in Children

ABSTRACT

Background: Stunting is considered a major global health problem experienced by children. According to WHO data, in 2017 there were around 151 million children under five years of age who were stunted. The results of Basic Health Research (Risikesdas) show that the prevalence of stunting in Indonesia in 2018 was 30.8%. Stunting in Indonesia is still considered a serious problem because the prevalence rate determined by WHO is below 20%. Apart from stunting, a health problem that is often experienced by children is the occurrence of early childhood caries (ECC). Based on Basic Health Research from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2018, the prevalence of dental and oral health problems in the form of caries reached 88.8%. The two health problems experienced by these children can affect the quality and development of the child, moreover, there is a causal relationship between stunting and dental caries in children. A person's health can be maintained and improved by having an important asset in the form of health literacy skills, especially for parents which will have an impact on children's health. The identification of the role of health literacy in chronic problems such as stunting and dental caries in children has not been widely discussed, considering that both cases have a multifactorial risk. **Objective:** To identify the factors that play a role in the formation of parents' health literacy and their role in stunting and stunting and dental caries in children. **Methods:** Literature study using library data obtained through searching internationally accredited scientific literature databases (Pubmed, NCBI, and google scholar and national accredited databases) then processed with narrative review analysis to produce a conclusion. **Results:** From 26 libraries in the form of journals, 13 journals discuss socio-economic demographic factors such as education and family economics, 9 journals on personal factors in the form of attitudes, beliefs, knowledge, and habitual behavior, in influencing health literacy and their relationship with stunting and dental caries in children. As well as 3 journals that discuss the relationship between parental literacy and the relationship between stunting and dental caries in children. **Conclusion:** The factors that play a role in the formation of health literacy are socio-economic-demographic factors such as education level, family economy and personal factors such as attitudes, beliefs, knowledge, and habitual behavior. The role of good parenting is based on good and adequate literacy in mothers. If the mother's parenting style has been optimally carried out by the mother, then the cases of stunting and dental caries in children can be prevented and controlled.

Keywords: Oral Health Literacy, socio-demographic factors, personal factors, stunting, early childhood caries.