

SKRIPSI

**HUBUNGAN STUNTING DENGAN STATUS KARIES GIGI
PADA ANAK USIA 2-5 TAHUN**



**ARSANTI DAMAWATI
NIM. P07125321012**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN STUNTING DENGAN STATUS KARIES GIGI
PADA ANAK USIA 2-5 TAHUN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



ARSANTI DAMAWATI
NIM. P07125321012

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Stunting Dengan Status Karies Gigi
Pada Anak Usia 2-5 Tahun”

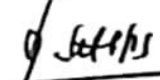
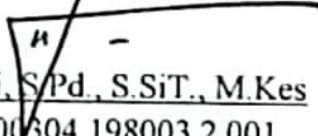
Disusun Oleh :

ARSANTI DAMAWATI
P07125321012

Telah disetujui oleh pembimbing
Pada tanggal : Desember 2022

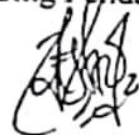
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19600304 198003 2 001

Pembimbing Pendamping,



Furaida Khasanah, M.Kep
NIP. 19870220 201801 2 001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19660203 198603 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**"Hubungan Stunting dengan Status Karies Gigi
Pada Anak Usia 2-5 Tahun"**

Disusun Oleh :

ARSANTI DAMAWATI
P07125321012

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : Desember 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc
NIP. 19700210 198903 2 001

(.....)

Anggota

Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19600304 198003 2 001

(.....)

Anggota

Furaida Khasanah, M.Kep
NIP. 19870220 201801 2 001

(.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi


Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 19660203 198603 1 003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Arsanti Damawati

NIM : P07125321012

Tanda tangan : 

Tanggal : Desember 2022

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arsanti Damawati
NIM : P07125321012
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul :

“HUBUNGAN STUNTING DENGAN STATUS KARIES GIGI PADA ANAK USIA 2-5 TAHUN”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : Desember 2022

Yang menyatakan,



The image shows a handwritten signature in black ink over a red official stamp. The stamp is rectangular and contains the text 'METAL TEMBEL' and the identification number 'C56AKX389967149'. To the left of the stamp is a vertical strip with a blue and white pattern.

(Arsanti Damawati)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Terapi Gigi pada Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan.
2. Bapak Taadi, S.Pd, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi.
3. Ibu Eldarita, S.SiT, M.D.Sc selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Terapi Gigi.
4. Ibu Siti Sulastri, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan memberikan masukan guna penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Furaida Khasanah, M.Kep selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT.,M.DSc selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan masukan untuk penyempurnaan Skripsi.
7. dr. Emilia Arum Pratiwi selaku Kepala Puskesmas Patuk I yang telah memberikan ijin penelitian di posyandu wilayah Puskesmas Patuk I.
8. Kader kesehatan dan ibu balita di Posyandu wilayah Puskesmas Patuk I yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
9. Orang tua, Suami, Putraku dan segenap keluarga atas segala doa dan dukungannya.
10. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini .

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| HALAMAN SAMBUNG | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| PERSETUJUAN PEMBIMBING..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| ABSTRAK | xiii |
| ABSTRACT | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Ruang Lingkup | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
| F. Keaslian Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| A. Telaah Pustaka | 7 |
| B. Landasan Teori | 23 |
| C. Kerangka Konsep | 25 |
| D. Hipotesis | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 26 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 26 |
| B. Populasi dan Sampel | 27 |
| C. Waktu dan Tempat Penelitian | 28 |
| D. Variabel Penelitian | 28 |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian | 28 |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 30 |
| G. Instrumen dan Bahasa Penelitian | 30 |
| H. Prosedur Penelitian | 31 |
| I. Manajemen Data | 32 |
| J. Etika Penelitian | 34 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 46 |
| A. Kesimpulan | 46 |
| B. Saran | 46 |
| DAFTAR PUSTAKA | 48 |
| LAMPIRAN | 52 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|-----------|--|
| Tabel 2.1 | Baku rujukan Antropometri menurut WHO 2007 12 |
| Tabel 2.2 | Indeks Karies Gigi 20 |
| Tabel 4.1 | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur..... 36 |
| Tabel 4.2 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Gizi Stunting 36 |
| Tabel 4.3 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Karies 37 |
| Tabel 4.4 | Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Status Gizi Stunting 38 |
| Tabel 4.5 | Tabulasi Silang Kelompok Umur dengan Status Stunting .. 38 |
| Tabel 4.6 | Tabulasi Silang Jenis Kelamin dengan Status Karies..... 39 |
| Tabel 4.7 | Tabulasi Silang Kelompok Umur dengan Karies 39 |
| Tabel 4.8 | Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Gizi Stunting dengan Status Karies 40 |
| Tabel 4.9 | Korelasi Kendal Tau antara Status Gizi/Stunting dengan Status Karies 41 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1 Faktor Penyebab Karies Gigi | 16 |
| Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian | 25 |
| Gambar 3 Desain Penelitian | 26 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pemeriksaan Status Karies Gigi
- Lampiran 2 Tabel Standar Tinggi Badan Menurut Umur (TB/U)
- Lampiran 3 Lembar PSP
- Lampiran 4 Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 5 Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 6 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Pemberian Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Dokumentasi