

**PERBEDAAN KEPARAHAN KARIES ANAK TK BERDASARKAN  
LETAK GEOGRAFIS DAN SOSIAL EKONOMI  
DI KABUPATEN TANAH BUMBU**  
**(Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan  
Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin)**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat memperoleh  
derajat Sarjana Kedokteran Gigi  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh  
Jamilatun Nisa  
1911111120007



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI  
BANJARMASIN**

**Juni, 2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI**

Skripsi oleh Jamilatun Nisa

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, Juni 2023

Pembimbing Utama



drg. Isnur Hatta, MAP

NIP. 19680609 199303 1 008

Banjarmasin, Juni 2023

Pembimbing Pendamping



Ika Kusuma Wardani, S.Tr.Keb., MMRS

NIP. 19930706 201903 2 019

## HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh Jamilatun Nisa

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal Juni 2023

Dewan Penguji

Ketua (Pembimbing Utama)



drg. Isnur Hatta, MAP

Anggota (Pembimbing Pendamping)



Ika Kusuma Wardani, S.Tr.Keb., MMRS

Anggota



drg. Amy Nindia Carabelli, M.Si

Anggota



Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid

## Skripsi

### PERBEDAAN KEPARAHAN KARIES ANAK TK BERDASARKAN LETAK GEOGRAFIS DAN SOSIAL EKONOMI DI KABUPATEN TANAH BUMBU

(Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan  
Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin)

dipersiapkan dan disusun oleh

**Jamilatun Nisa**

telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal **Juni 2023**

#### Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

drg. Isnur Hatta, MAP

Pengaji

drg. Amy Nindia Carabelli, M.Si

Pembimbing Pendamping

Ika Kusuma Wardani, S.Tr.Keb., MMRS

Pengaji

Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi



drg. Isnur Hatta, MAP

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi

## **HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan di dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 15 Juni 2023



Jamilatun Nisa

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jamilatun Nisa  
NIM : 1911111120007  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada

Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**PERBEDAAN KEPARAHAN KARIES ANAK TK BERDASARKAN  
LETAK GEOGRAFIS DAN SOSIAL EKONOMI DI KABUPATEN TANAH  
BUMBU (Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir  
dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkatan 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 : Banjarmasin  
Pada tanggal : 15 Juni 2023  
Yang menyatakan



Jamilatun Nisa

## **RINGKASAN**

### **PERBEDAAN KEPARAHAN KARIES ANAK TK BERDASARKAN LETAK GEOGRAFIS DAN SOSIAL EKONOMI DI KABUPATEN TANAH BUMBU**

**(Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan  
Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin)**

Menjaga kesehatan gigi dan mulut sejak dini merupakan tindakan yang bernilai investasi untuk kehidupan di masa yang akan datang. Penyakit gigi dan mulut yang paling sering terjadi pada anak *prasekolah* adalah karies gigi. Berdasarkan Riskesdas 2018, menunjukkan persentase proporsi gigi karies di Indonesia sebesar 45,3% dan di Kalimantan Selatan sebesar 46,9%, sedangkan karies di Kabupaten Tanah Bumbu mencapai 50,74%. Anak usia *prasekolah* sangat berisiko dan rentan mengalami karies gigi. Karies gigi pada anak dapat disebabkan oleh beberapa faktor, salah satunya yaitu keluarga (orang tua) dan lingkungan. Faktor keluarga, khususnya orang tua berperan besar karena anak *prasekolah* belum mampu melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan baik. Kemudian terdapat faktor lingkungan yang terdiri dari lingkungan fisik dan lingkungan sosial budaya. Lingkungan fisik yaitu lingkungan geografi tempat tinggal manusia menghadapi semua tatanan kehidupan, sedangkan lingkungan sosial budaya merupakan lingkungan yang mencakup sarana dan prasarana sosial, tradisi, kepercayaan dan sosial ekonomi. Perilaku sehat keluarga terhadap pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut anak dapat dipengaruhi oleh sosial ekonomi yang terdiri dari pendidikan, pekerjaan dan penghasilan. Keluarga dengan sosial ekonomi rendah lebih rentan mengalami karies gigi, karena sosial ekonomi dapat memengaruhi derajat pengetahuan, gaya hidup, dan akses terhadap informasi serta pelayanan kesehatan.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan keparahan karies gigi anak TK berdasarkan letak geografis dan sosial ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu. Penelitian ini merupakan penelitian analitik komparatif metode cross sectional. Sampel penelitian adalah anak TK di daerah pesisir pantai Pagatan dan wilayah daratan Gunung Tinggi sebanyak 100 orang. Pengumpulan data dilakukan melalui pemeriksaan langsung pada rongga mulut anak untuk mengetahui indek def-t serta pengisian kuesioner sosial ekonomi oleh orang tua. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan tidak terdapat perbedaan keparahan karies anak TK berdasarkan letak geografis antara daerah pesisir Pantai Pagatan dan wilayah daratan Gunung Tinggi. Perbedaan keparahan karies gigi anak TK berdasarkan sosial ekonomi di wilayah daratan Gunung Tinggi didapatkan terdapat perbedaan bermakna karies gigi anak TK berdasarkan tingkat pendidikan ibu dan penghasilan keluarga, namun tidak terdapat perbedaan yang bermakna berdasarkan tingkat pekerjaan ayah. Sedangkan di daerah pesisir Pantai Pagatan didapatkan tidak terdapat perbedaan bermakna karies gigi anak TK berdasarkan tingkat pendidikan ibu, pekerjaan ayah dan penghasilan keluarga.

## SUMMARY

### **DIFFERENCES IN SEVERITY OF CARIES IN KINDERGARTNER BASED ON GEOGRAPHICAL AND SOCIO-ECONOMIC LOCATION IN TANAH BUMBU REGENCY**

*(Overview of the Coastal Areas of Pagatan Beach, Kusan Hilir District and the Gunung Tinggi Mainland Area, Batulicin District)*

Maintaining healthy teeth and mouth from an early age is an investment worth investing in for life in the future. The most common dental and oral disease in preschool children is dental caries. The 2018 Riskesdas showed that the proportion of caries teeth in Indonesia was 45.3% and in South Kalimantan was 46.9%, while caries in Tanah Bumbu Regency reached 50.74%. Preschool-age children are very at risk and prone to dental caries. Dental caries in children can be caused by several factors, one of which is the family (parents) and the environment. Family factors, especially parents, play a big role because preschool children have not been able to maintain good dental and oral health. There are also environmental factors consisting of the physical environment and the socio-cultural environment. Physical environment is the geographical environment where humans live facing all aspects of life, while socio-cultural environment is an environment that includes social facilities and infrastructure, traditions, beliefs, and socio-economics. Family-healthy behavior towards maintaining children's dental and oral health can be influenced by socio-economic consisting of education, work, and income. Families with low socio-economic are more susceptible to dental caries, because socio-economic can affect the level of knowledge, lifestyle, and access to information and health services.

This research was conducted to determine differences in the severity of dental caries in kindergartner based on geographical and socio-economic location in Tanah Bumbu Regency. This research was a comparative analytic research with cross-sectional method. The research sample was 100 kindergarten children in the coastal area of Pagatan and the mainland area of Gunung Tinggi. Data collection was carried out through direct examination of the children's oral cavity to determine the def-t index and through filling out socio-economic questionnaires by parents. Based on the results of the study, it was concluded that there was no difference in the severity of caries in kindergartner based on geographical location between the coastal area of Pagatan Beach and the mainland area of Gunung Tinggi. On the differences in the severity of dental caries in kindergarten children based on socio-economic status in the mainland area of Gunung Tinggi, it was found that there were significant differences in dental caries in kindergartner based on the level of education of the mother and family income, but there were no significant differences based on the level of employment of the father. Meanwhile, in the coastal area of Pagatan Beach, there were no significant differences in dental caries in kindergartner based on the mother's education level, the father's occupation, and family income.

## ABSTRAK

### PERBEDAAN KEPARAHAN KARIES ANAK TK BERDASARKAN LETAK GEOGRAFIS DAN SOSIAL EKONOMI

#### DI KABUPATEN TANAH BUMBU

(Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan  
Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin)

Jamilatun Nisa, Isnur Hatta, Ika Kusuma Wardani

**Latar Belakang:** Masalah kesehatan gigi dan mulut yang paling sering terjadi adalah karies gigi. Laporan RISKESDAS 2018 menunjukkan bahwa proporsi karies gigi di Kabupaten Tanah Bumbu mencapai 50,74%. Karies gigi sangat rentan terjadi pada anak prasekolah. Salah satu faktor penyebabnya adalah letak geografi dan sosial ekonomi. **Tujuan:** Mengetahui perbedaan keparahan karies anak TK berdasarkan letak geografis dan sosial ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu daerah pesisir Pantai Pagatan dan wilayah daratan Gunung Tinggi. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *multistage random sampling* sebanyak 100 orang. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner untuk mengetahui sosial ekonomi dan karies diukur menggunakan indeks def-t melalui pemeriksaan rongga mulut secara langsung. Analisis yang digunakan adalah *mann-whitney* untuk mengetahui perbedaan karies berdasarkan letak geografis dan *kruskal wallis* untuk mengetahui perbedaan karies berdasarkan sosial ekonomi ekonomi yang dianalisis perindikator di masing-masing wilayah. **Hasil:** Hasil uji menunjukkan tidak terdapat perbedaan karies anak TK berdasarkan letak geografis ( $\rho = 0,140$ ). Terdapat perbedaan bermakna karies gigi anak TK berdasarkan pendidikan ibu ( $\rho = 0,044$ ) dan penghasilan keluarga ( $\rho = 0,014$ ), namun tidak terdapat perbedaan berdasarkan pekerjaan ayah ( $\rho = 0,663$ ). Daerah pesisir Pantai Pagatan didapatkan tidak terdapat perbedaan bermakna karies gigi anak TK berdasarkan pendidikan ibu ( $\rho = 0,074$ ), pekerjaan ayah ( $\rho = 0,109$ ) dan penghasilan keluarga ( $\rho = 0,064$ ). **Kesimpulan:** Upaya dan peran orang tua yang optimal sangat diperlukan dalam pemenuhan kesehatan gigi dan mulut anak agar dapat menekan kejadian karies gigi pada anak usia dini.

**Kata Kunci:** Indeks def-t, Geografi, Sosial Ekonomi

## **ABSTRACT**

### **DIFFERENCES IN SEVERITY OF CARIES IN KINDERGARTNER BASED ON GEOGRAPHICAL AND SOCIO-ECONOMIC LOCATION IN TANAH BUMBU REGENCY**

*(Overview of the Coastal Areas of Pagatan Beach, Kusan Hilir District and the Gunung Tinggi Mainland Area, Batulicin District)*

*Jamilatun Nisa, Isnur Hatta, Ika Kusuma Wardani*

**Background:** Caries is a dental and oral health disease that often occurs. Preschool children are at risk and prone to dental caries. The 2019 Riskesdas showed that the proportion of caries teeth in Tanah Bumbu regency was 50,74%. Caries in children can be caused by several factors, one of which is geography and the socio-economic (mother's education, father's occupation, and family income). **Objective:** Determining the difference in the severity of caries in kindergartner based on geographical location and socioeconomic in Tanah Bumbu Regency, the coastal area of Pagatan Beach and the mainland area of Gunung Tinggi. **Method:** This research was observational analytic with a cross-sectional approach. The sampling technique was multistage random sampling of 100 people. Data collection was carried out using a questionnaire to determine socioeconomic status and measuring caries using the def-t index through direct examination of the oral cavity. The analytical test used is the Mann-Whitney test to determine differences in caries based on geography and the Kruskal Wallis test to determine differences in caries based on socio-economic indicators analyzed in each region. **Result:** The test results showed that there was no difference in kindergartner's caries based on geographical location ( $p = 0,140$ ). There was a significant difference in kindergartner's caries based on the mother's education level ( $p = 0,044$ ) and family income ( $p = 0,014$ ), but no difference based on the father's level of employment ( $p = 0,663$ ). Meanwhile, in the coast of Pagatan Beach, there was no significant difference in dental caries in kindergartner's caries based on the mother's education level ( $p = 0,074$ ), the father's employment level ( $p = 0,109$ ), and family income ( $p = 0,064$ ). **Conclusion:** Optimal role and efforts of parents are needed in fulfilling children's dental and oral health in order to reduce the incidence of dental caries in early childhood.

**Keywords:** def-t index, Geography, Socio-economy

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, yang telah memberikan rahmat dan izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Letak Geografis dan Sosial Ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan daerah pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan wilayah daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin), tepat pada waktunya.

Skripsi dengan judul diatas sebagai implementasi visi dan misi Universitas dan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat, yaitu menjadikan program studi Kedokteran Gigi yang unggul dalam menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat berbasis permasalahan kesehatan gigi berwawasan penyakit pada lahan basah.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian.

Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, drg. Irham Taufiqurrahman, M.Si., Med., Sp.BMMF(K) FICS yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam melaksanakan penelitian.

Koordinator Program Studi Kedokteran Studi, drg. Isnur Hatta, MAP yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam melakukan penelitian.

Dosen pembimbing yaitu drg. Isnur Hatta, MAP dan Ibu Ika Kusuma Wardani, S.Tr. Keb., MMRS., yang telah senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Dosen penguji yaitu drg. Amy Nindia Carabelli, M.Si dan Bapak Riky Hamdani, S.K.M., M.Epid yang telah memberikan kritik dan saran guna melengkapi skripsi ini dan menjadikannya semakin baik.

Semua dosen dan staf tata usaha Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik, membantu dan memberikan masukan kepada penulis selama menjalani masa pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

Kedua orang tua penulis, Aminuddin dan Noor Hayati serta saudara penulis IPTU Muhammad Yamin, S.AP, Dahliani, S.Pd, Rini Handayani, S.Kep., Ners, serta dr. Maulana Malik Ibrahim yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil sampai skripsi ini selesai.

Rekan penelitian dan sahabat penulis, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas sumbangan pikiran, ide, dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan skripsi ini. Penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia dan ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, 15 Juni 2023



Jamilatun Nisa

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	v
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	vi
<b>RINGKASAN .....</b>	vii
<b>SUMMARY .....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>ABSTRACT .....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	xvii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xviii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xix
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xx
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2 Tujuan Khusus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Karies .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Definisi Karies.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Etiologi Karies.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.3 Patogenesis Karies .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Pencegahan Karies.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5 Karies Gigi Sulung .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6 Indeks Karies Gigi Sulung.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Letak Geografis Kabupaten Tanah Bumbu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Kecamatan Kusan Hilir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Kecamatan Batulicin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Hubungan Letak Geografis dengan Karies	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Status Sosial Ekonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Definisi Status Sosial Ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Indikator Status Sosial Ekonomi ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Tingkat Status Sosial Ekonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Hubungan Sosial Ekonomi dengan Karies	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Penjelasan Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS ..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN ..</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Rancangan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Besar Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Variabel Bebas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 Variabel Terikat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Variabel Terkendali.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4 Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4 Alat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1 Instrumen Kuesioner Sosial Ekonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.4.2 Instrumen Pemeriksaan def-t .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5 Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6 Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.1 Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.2 Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7 Prosedur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7.1 Tahap Perizinan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.8 Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.9 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.10 Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.10.1 Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.10.2 Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.1 Jenis Kelamin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.2 Usia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Analisis Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.1 Karies Gigi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.2 Pendidikan Ibu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.3 Pekerjaan Ayah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.4 Penghasilan Keluarga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Analisis Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3.1 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK berdasarkan Letak Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3.2 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK berdasarkan Sosial Ekonomi di Daerah Pesisir Pantai Pagatan <b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3.3 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK berdasarkan Sosial Ekonomi di Wilayah Daratan Gunung Tinggi. <b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1 Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1.1 Jenis Kelamin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

6.1.2 Usia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2 Analisis Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.1 Karies Gigi Anak TK di Daerah Pesisir Pantai Pagatan.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
6.2.2 Karies Gigi Anak TK di Wilayah Daratan Gunung Tinggi.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
6.2.3 Sosial Ekonomi Anak TK di Daerah Pesisir Pantai Pagatan...	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
6.2.4 Sosial Ekonomi Anak TK di Wilayah Daratan Gunung Tinggi	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
6.3 Analisis Bivariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3.1 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Letak Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3.2 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Sosial Ekonomi di Daerah Pesisir Pantai Pagatan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3.3 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Sosial Ekonomi di Wilayah Daratan Gunung Tinggi	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.4 Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.2 Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR SINGKATAN**

AAPD	: <i>American Academy of Pediatric Dentistry</i>
ASI	: Air Susu Ibu
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
BPS	: Badan Pusat Statistik
def-t	: <i>decay, exfoliation, filling – teeth</i>
D	: Diploma
DMFT	: <i>Decay, Missing, Filling Teeth</i>
ECC	: <i>Early Childhood Caries</i>
FDI	: <i>Federation Dental International</i>
ISCO	: <i>International Standard Classification of Occupation</i>
L	: Laki-laki
P	: Perempuan
POLRI	: Kepolisian Republik Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
S	: Strata
SDM	: Sumber Daya Manusia
SECC	: <i>Severe Early Childhood Caries</i>
SKPD	: Satuan Kerja Perangkat Daerah
SMA	: Sekolah Menengah Atas
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SPSS	: <i>Statistical Package For The Social Sciences</i>
TK	: Taman Kanak-Kanak
TNI	: Tentara Nasional Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2. 1 Notasi dan Kriteria DMFT dan def-t .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2. 2 Kriteria indeks def-t menurut WHO .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
4. 1 Populasi Perbedaan Keparahan Karies Gigi Berdasarkan Letak Geografis dan Sosial Ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin) .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
4. 2 Definisi Operasional Perbedaan Keparahan Karies Gigi Berdasarkan Letak Geografis dan Sosial Ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi) .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 1 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Letak Geografis antara di Daerah Pesisir Pantai Pagatan dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi.....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 2 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Sosial Ekonomi di Daerah Pesisir Pantai Pagatan.....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 3 Perbedaan Keparahan Karies Anak TK Berdasarkan Sosial Ekonomi di Wilayah Daratan Gunung Tinggi.....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 4 Hasil Uji Analisis Post Hoc Mann Whitney Keparahan Karies Gigi anak TK berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu di wilayah daratan Gunung Tinggi .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 5 Hasil Uji Analisis Post Hoc Mann Whitney Keparahan Karies Gigi Anak TK berdasarkan Penghasilan Keluarga di Wilayah Daratan Gunung Tinggi .....	.....
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Proses Pembentukan Karies .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2. 2 Kerangka teori perbedaan karies anak TK berdasarkan letak geografis dan status sosial ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan daerah pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan wilayah daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin).....	i
3. 1 Skema Kerangka Konsep Penelitian Perbedaan Keparahan Karies berdasarkan Letak Geografis dan Status Sosial Ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin). .....	i
4.1 Skema Alur Penelitian Perbedaan Keparahan Karies anak TK berdasarkan Letak Geografi dan Sosial Ekonomi di Kabupaten Tanah Bumbu (Tinjauan Daerah Pesisir Pantai Pagatan Kecamatan Kusan Hilir dan Wilayah Daratan Gunung Tinggi Kecamatan Batulicin). .....	i
5. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Anak.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia Anak .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 3 Indeks def-t Berdasarkan Letak Geografis.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 4 Tingkat Pendidikan Ibu Berdasarkan Letak Geografis .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 5 Tingkat Pekerjaan Ayah Berdasarkan Letak Geografis .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5. 6 Tingkat Penghasilan Keluarga Berdasarkan Letak Geografis .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Surat Keterangan Kelayakan Etik
2. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tanah Bumbu
3. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada Dinas Kesehatan Kabupaten Tanah Bumbu
4. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada Puskesmas Pagatan
5. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada Puskesmas Batulicin
6. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada Dinas Pendidikan Kabupaten Tanah Bumbu
7. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada TK Cempaka
8. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada TK Putra Azhari
9. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Fakultas Kedokteran Gigi kepada TK Adhiyaksa
10. Surat Izin Penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Tanah Bumbu
11. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tanah Bumbu
12. Surat Izin Penelitian dari Dinas Pendidikan Kabupaten Tanah Bumbu
13. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Pagatan
14. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Batulicin
15. Lembar Pengesahan Validitas dan Reliabilitas
16. Jadwal Kegiatan
17. Rincian Biaya
18. Penjelasan dan Informasi (*informed consent*)

19. Pernyataan Persetujuan
20. Lembar Pemeriksaan def-t Modifikasi WHO
21. Kuesioner
22. Tabel Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
23. Tabel Hasil Uji Analisis
24. Dokumentasi Penelitian

