

**HUBUNGAN POLA KONSUMSI PANGAN DAN PERILAKU MENYIKAT
GIGI TERHADAP KARIES DI KAWASAN LAHAN BASAH
KABUPATEN BANJAR
(Tinjauan pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun
di Desa Pingaran Ilir)**

Skripsi

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

Diajukan Oleh
Nur Istianah
2011111320023



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

Februari, 2024

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 kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan di dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 15 Februari 2024



Nur Istianah

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi oleh Nur Istianah ini
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 15 Februari 2024
Pembimbing Utama



(drg. Alexander Sitepu, MM)
NIP. 197103182000031003

Banjarmasin, 15 Februari 2024
Pembimbing Pendamping



(Aulia Azizah S.KM M.P.h)
NIP.198604262019032008

**HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI
USULAN PENELITIAN SKRIPSI**

Usulan Penelitian Skripsi oleh Nur Istianah
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Juni 2023

Dewan Penguji
Ketua (Pembimbing Utama)



drg. Alexander Sitepu, MM

Anggota (Pembimbing Pendamping)



Aulia Azizah S.KM M.P.h

Anggota



drg. Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, Sp. Ortho

Anggota



drg. Tri Nurrahman, Sp.BM

Skripsi

**HUBUNGAN POLA KONSUMSI PANGAN DAN PERILAKU
MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES DI KAWASAN
LAHAN BASAH KABUPATEN BANJAR
(Tinjauan MTs Syekh Khalid Desa Pingaran Ilir)**

dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Istianah

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 23 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


drg. Alexander Sitepu, MM

Pembimbing Pendamping


Aulia Azizah S.KM M.P.h

Penguji


drg. Fajar Kusuma Dwi
Kurniawan, Sp. Ortho

Penguji


drg. Tri Nurrahman, Sp.BM

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


drg. Isnur Hatta, MAP

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya, tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad Shallallahu Alaihi Wasallam, keluarga, para sahabat, dan pengikut beliau yang telah membawa dunia ini dari zaman kegelapan menuju zaman terang benderang.

Skripsi ini berjudul “Hubungan Pola Konsumsi Pangan Dan Perilaku Menyikat Gigi Terhadap Karies Di Kawasan Lahan Basah Kabupaten Banjar (Tinjauan Pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun Di Desa Pingaran Iir)”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp.PM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi drg. Isnur Hatta M.A.P yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing yaitu drg. Alexander Sitepu, MM, dan Aulia Azizah, S.K.M., M.P.H yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

4. Kedua dosen penguji yaitu drg. Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, Sp. Ortho dan dan drg. Tri Nurrahman, Sp.BM yang memberikan kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik.
5. Semua dosen Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik, membantu dan memberikan masukan yang sangat berharga kepada penulis selama menjalani masa pendidikan.
6. Semua staff Tata Usaha Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah membantu penulis selama mengikuti perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
7. Kepala MTs Syekh Khalid Pahruji.S.Ag. beserta jajarannya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian hingga selesai.
8. Kedua orang tua M. Noor Ikhwanadi, S.H., M.M. dan Hj. Ulfah Hasanah, S.E.,M.M. yang saya sayangi, sebagai sumber semangat yang telah memberikan dukungan materil maupun nonmateril sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
9. Rekan penelitian bidang Ilmu Kedokteran Gigi Masyarakat yang selalu memberikan masukan dan membantu proses penelitian, teman-teman PSKG angkatan 2020 serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan masukan yang membangun. Semoga penelitian ini dapat menambah wawasan keilmuan dan bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Banjarmasin, 15 Februari 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nur Istianah', written in a cursive style.

(Nur Istianah)

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nur Istianah
NIM : 2011111320023
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya berjudul :

“Hubungan Pola Konsumsi Pangan dan Perilaku Menyikat Gigi terhadap Karies di Kawasan Lahan Basah Kabupaten Banjar (Tinjauan pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun di Desa Pingaran Ilir)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkatan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih 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 Februari 2024

Yang menyatakan



Nur Istianah

RINGKASAN

HUBUNGAN POLA KONSUMSI PANGAN DAN PERILAKU MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES DI KAWASAN LAHAN BASAH KABUPATEN BANJAR (Tinjauan pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun di Desa Pingaran Ilir)

Berdasarkan Riskesdas 2013 diketahui bahwa sebesar 25,9% penduduk di Indonesia mengalami permasalahan kesehatan gigi dan mulut. Prevalensi masalah kesehatan gigi dan mulut di Indonesia mengalami peningkatan sebesar 19,4%. Menurut RISKESDAS tahun 2018 menyatakan prevalensi masalah kesehatan gigi dan mulut seperti gigi berlubang di Indonesia sebesar 45,3%. Masyarakat di wilayah Provinsi Kalimantan selatan yang mengalami gigi berlubang mencapai angka 46,9%. Karies merupakan penyakit multifaktorial, karies ini bisa disebabkan oleh perilaku menyikat gigi. Perilaku menyikat gigi merupakan tindakan yang dapat dilakukan untuk membersihkan sisa makanan, plak dan mikroorganisme yang merugikan yang ada pada gigi dan mulut. Selain perilaku menyikat gigi, kebiasaan makan atau pola konsumsi pangan yang diterapkan juga menjadi faktor dari terjadinya karies. Kebiasaan makan atau pola konsumsi pangan merupakan gambaran informasi mengenai jenis, jumlah dan frekuensi pangan atau makanan yang dikonsumsi sehari-hari oleh individu dan juga merupakan karakteristik populasi tertentu. Kebiasaan yang kurang sehat seperti mengonsumsi makanan manis atau yang mengandung gula murni seperti permen, coklat, es krim dan lain-lain merupakan penyebab karies pada anak.

Penelitian ini dilaksanakan di MTs Syekh Khalid desa Pingaran Ilir dengan menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik simple random sampling. Populasi pada penelitian ini berjumlah 76 orang siswa usia 13-15 tahun dengan sampel penelitian berjumlah 53 responden. Hasil uji *spearman* pada analisis hubungan pola konsumsi pangan terhadap karies didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($p < 0,050$) yang berarti terdapat hubungan antara pola konsumsi pangan terhadap status karies siswa MTs Syekh Khalid Desa Pingaran Ilir. Hasil analisis statistik menunjukkan nilai korelasi yang diperoleh sebesar -0,874 (sangat kuat). Hasil Analisis statistik menggunakan uji *spearman* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($p < 0,050$) yang berarti terdapat hubungan antara perilaku menyikat gigi terhadap status karies siswa MTs Syekh Khalid Desa Pingaran Ilir. Hasil analisis statistik menunjukkan nilai korelasi yang diperoleh sebesar -0,873 (sangat kuat). Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat hubungan antara pola konsumsi pangan dan perilaku menyikat gigi terhadap karies pada siswa MTs Syekh Khalid usia 13-15 tahun di Desa Pingaran Ilir.

SUMMARY

**THE RELATIONSHIP BETWEEN FOOD CONSUMPTION PATTERNS AND
TOOTH BRUSHING BEHAVIOR ON CARIES IN WETLAND AREAS
BANJAR REGENCY
(Review on Sheikh Khalid's MTs Students Age 13-15 Years
in Pingaran Ilir Village)**

Based on Riskesdas 2013, it is known that 25.9% of the population in Indonesia experience dental and oral health problems. The prevalence of dental and oral health problems in Indonesia has increased by 19.4%, according to RISKESDAS in 2018 stated the prevalence of dental and oral health problems such as cavities in Indonesia was 45.3%. People in South Kalimantan Province who experience cavities reached 46.9%. Caries is a multifactorial disease, this caries can be caused by brushing your teeth. Brushing behavior is an action that can be done to clean food debris, plaque and harmful microorganisms that exist in the teeth and mouth. In addition to brushing your teeth, eating habits or food consumption patterns that are applied are also factors in the occurrence of caries. Eating habits or food consumption patterns are a description of information about the type, amount and frequency of food or food consumed daily by individuals and are also characteristics of certain populations. Unhealthy habits such as eating sweet foods or those containing pure sugar such as candy, chocolate, ice cream and others are causes of caries in children.

This research was carried out at MTs Sheikh Khalid Pingaran Ilir village by using a type of analytical observational research with a cross sectional approach. The sampling technique uses a simple random sampling technique. The population in this study amounted to 76 students aged 13-15 years with a research sample of 53 respondents. The results of the spearman test in the analysis of the relationship between food consumption patterns and caries obtained a significance value of 0.000 ($p < 0.050$) which means that there is a relationship between food consumption patterns and the caries status of MTs students Sheikh Khalid Pingaran Ilir Village. The results of statistical analysis showed a correlation value obtained of -0.874 (very strong). The results of statistical analysis using the spearman test obtained a significance value of 0.000 ($p < 0.050$) which means that there is a relationship between brushing teeth behavior and the caries status of MTs students Sheikh Khalid Pingaran Ilir Village. The results of statistical analysis showed a correlation value obtained of -0.873 (very strong). The conclusion of this study is that there is a relationship between food consumption patterns and brushing behavior towards caries in MTs students Sheikh Khalid aged 13-15 years in Pingaran Ilir Village.

ABSTRAK

HUBUNGAN POLA KONSUMSI PANGAN DAN PERILAKU MENYIKAT GIGI TERHADAP KARIES DI KAWASAN LAHAN BASAH KABUPATEN BANJAR (Tinjauan pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun di Desa Pingaran Ilir)

Nur Istianah, Alexander Sitepu, Aulia Azizah

Latar belakang: Masalah kesehatan gigi dan mulut yang menjadi fokus utama untuk diselesaikan dengan program Indonesia bebas karies 2030 adalah gigi berlubang. Karies merupakan penyakit multifaktorial. Karies dapat disebabkan oleh pola konsumsi makanan dan perilaku menyikat gigi. Perilaku menyikat gigi merupakan suatu tindakan yang dapat dilakukan untuk membersihkan sisa-sisa makanan, plak dan mikroorganisme berbahaya yang ada pada gigi dan mulut. Kebiasaan makan atau pola konsumsi makanan merupakan gambaran informasi tentang jenis, jumlah dan frekuensi makanan atau makanan yang dikonsumsi sehari-hari. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pola makan dan perilaku menyikat gigi terhadap kejadian karies gigi pada siswa usia 13-15 tahun. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional* dan uji statistik *spearman*. **Hasil:** Hasil uji korelasi *Spearman* pada analisis hubungan pola konsumsi pangan terhadap karies menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($p < 0,050$) yang berarti terdapat hubungan antara pola konsumsi pangan terhadap karies terhadap karies siswa MTs Syekh Khalid dan mempunyai korelasi sebesar -0,874 (sangat kuat). Hasil uji korelasi *Spearman* pada analisis hubungan perilaku menyikat gigi terhadap karies menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,000 ($p < 0,050$) yang berarti terdapat hubungan antara perilaku menyikat gigi terhadap karies siswa MTs Syekh Khalid dan mempunyai korelasi sebesar -0,873 (sangat kuat). **Kesimpulan:** Terdapat hubungan pola konsumsi pangan dan perilaku menyikat gigi terhadap karies siswa MTs Syekh Khalid di desa pingaran Ilir.

Kata kunci : Pola Makan, Kebiasaan Makan, Menyikat gigi, Karies, DMF-T, Lahan Basah

ABSTRACT

**THE RELATIONSHIP BETWEEN FOOD CONSUMPTION PATTERNS AND
TOOTH BRUSHING BEHAVIOR ON CARIES IN WETLAND AREAS
BANJAR REGENCY
(Review on Sheikh Khalid's MTs Students Age 13-15 Years
in Pingaran Ilir Village)**

Nur Istianah, Alexander Sitepu, Aulia Azizah

Background: The primary focus of the Indonesia Caries-Free 2030 program is addressing oral health issues, with dental caries being the main concern. Dental caries is a multifactorial disease, influenced by dietary patterns and tooth brushing behaviors. Tooth brushing is an action that helps clean residual food particles, plaque, and harmful microorganisms present in the teeth and mouth. Dietary habits or food consumption patterns provide information about the types, quantities, and frequencies of daily food intake. **Purpose:** This study aims to analyze the relationship between dietary patterns and tooth brushing behaviors with the occurrence of dental caries in students aged 13-15 years. **Methods:** This research employs an observational analytic method with a cross-sectional approach and Spearman statistical tests. **Results:** The Spearman correlation test results for the analysis of the relationship between food consumption patterns and caries show a significance value of 0.000 ($p < 0.050$), indicating a significant relationship between food consumption patterns and caries in students at MTs Syekh Khalid. The correlation coefficient is -0.874 (very strong). Similarly, the Spearman correlation test results for the analysis of the relationship between tooth brushing behaviors and caries show a significance value of 0.000 ($p < 0.050$), indicating a significant relationship between tooth brushing behaviors and caries in students at MTs Syekh Khalid. The correlation coefficient is -0.873 (very strong). **Conclusion:** There is a significant relationship between dietary patterns, tooth brushing behaviors, and dental caries in students at MTs Syekh Khalid in the village of Pingaran Ilir.

Keywords : : Food pattern, Eating habit, Tooth brushing, Caries, DMF-T, Wetland.

DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI ..Error! Bookmark not defined. | |
| HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI Error! Bookmark not defined. | |
| HALAMAN KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | viii |
| HALAMAN RINGKASAN | ix |
| HALAMAN SUMMARY | x |
| HALAMAN ABSTRAK | xi |
| HALAMAN ABSTRACT | xii |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR SINGKATAN | xvii |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR GAMBAR | xx |
| DAFTAR LAMPIRAN | xxi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 5 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.3.1. Tujuan Umum | 5 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus | 5 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis | 6 |

| | |
|---|-----------|
| 1.4.2. Manfaat Praktis | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1. Karies..... | 8 |
| 2.1.1. Definisi Karies | 8 |
| 2.1.2. Etiologi Karies | 8 |
| 2.1.3. Indeks Karies..... | 13 |
| 2.2. Pola Konsumsi Pangan | 16 |
| 2.2.1. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pola Konsumsi Pangan | 17 |
| 2.2.2. Makanan dan Minuman Non Kariogenik..... | 19 |
| 2.2.3. Makanan dan Minuman Kariogenik..... | 19 |
| 2.3. Perilaku Menyikat Gigi | 20 |
| 2.3.1 Frekuensi dan Waktu Menyikat Gigi | 21 |
| 2.3.2. Periode Pemakaian Sikat Gigi..... | 21 |
| 2.3.3. Cara Menyikat Gigi..... | 22 |
| 2.4. Lahan Basah | 23 |
| 2.4.1. Definisi Lahan basah..... | 23 |
| 2.4.2. Karakteristik Air Lahan Basah..... | 24 |
| 2.5. Kerangka Teori | 26 |
| BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS | 29 |
| 3.1 Kerangka Konsep | 29 |
| 3.1.1. Variabel bebas:..... | 29 |
| 3.1.2. Variabel terikat:..... | 29 |
| 3.1.3. Variabel Terkendali : | 29 |
| 3.2. Hipotesis..... | 30 |
| BAB 4 METODE PENELITIAN | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1. Rancangan Penelitian | 31 |
| 4.2. Populasi dan Sampel | 31 |
| 4.2.1. Populasi | 31 |
| 4.2.2. Teknik Pengambilan Sampel..... | 31 |
| 4.2.3. Besar Sampel..... | 32 |
| 4.3. Variabel Penelitian | 34 |
| 4.3.1. Variabel Bebas | 34 |
| 4.3.2. Variabel Terikat | 34 |
| 4.3.3. Variabel Terkendali..... | 34 |
| 4.3.4. Definisi Operasional..... | 34 |
| 4.4. Alat Penelitian | 36 |
| 4.5. Bahan Penelitian..... | 36 |
| 4.6. Uji Validitas dan Reliabilitas | 36 |
| 4.7. Tempat dan Waktu Penelitian | 37 |
| 4.7.1. Tempat Penelitian..... | 37 |
| 4.7.2. Waktu Penelitian | 37 |
| 4.8. Prosedur Penelitian..... | 37 |
| 4.9. Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data..... | 39 |
| 4.10. Cara Pengolahan dan Analisis Data | 40 |
| 4.10.1. Cara Pengolahan Data | 40 |
| 4.10.2. Analisis Data | 40 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN | 42 |
| 5.1. Data Penelitian | 42 |
| 5.2. Analisis Univariat..... | 43 |
| 5.2.1. Pola Konsumsi Pangan..... | 43 |
| 5.2.2. Perilaku Menyikat Gigi..... | 45 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 5.2.3. Tingkat Keparahan Karies..... | 49 |
| 5.3. Analisis Bivariat | 51 |
| 5.3.1. Hubungan Pola Konsumsi Pangan terhadap Karies Siswa MTs Syekh Khalid..... | 51 |
| 5.3.2. Hubungan Perilaku Menyikat Gigi terhadap Karies Karies Siswa MTs Syekh Khalid..... | 52 |
| BAB 6 PEMBAHASAN | 54 |
| 6.1. Karakteristik Responden | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2. Pola Konsumsi Pangan | 54 |
| 6.3. Perilaku Menyikat Gigi | 55 |
| 6.4. Tingkat keparahan karies..... | 56 |
| 6.5. Hubungan Pola Konsumsi Pangan terhadap Status Karies | 57 |
| 6.6. Hubungan Perilaku Menyikat Gigi terhadap Status Karies..... | 58 |
| 6.7. Keterbatasan Penelitian | 59 |
| BAB 7 PENUTUP..... | 60 |
| 7.1. Kesimpulan..... | 60 |
| 7.2. Saran..... | 61 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| RISKESDAS | : Riset Kesehatan Dasar |
| DMF-T | : <i>Decay Missing Filling Tooth</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| pH | : <i>Potential of Hydrogen</i> |

DAFTAR TABEL

| Tabel | | Halaman |
|-------|--|---------|
| 4.1 | Definisi Operasional..... | 34 |
| 5.1 | Frekuensi Konsumsi Jenis Makanan dan Minuman Non Kariogenik pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 44 |
| 5.2 | Frekuensi Konsumsi Jenis Makanan dan Minuman Kariogenik pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 45 |
| 5.3 | Distribusi Hasil Kuesioner Perilaku Menyikat Gigi pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 45 |
| 5.4 | Frekuensi Penggunaan Air saat Menyikat Gigi dalam Sehari pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun.. | 46 |
| 5.5 | Frekuensi Menyikat Gigi dan Membersihkan Rongga Mulut dalam Sehari pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 47 |
| 5.6 | Frekuensi Menyikat Gigi Berdasarkan Waktunya dalam Seminggu pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 47 |
| 5.7 | Durasi Satu Kali Menyikat Gigi pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 48 |
| 5.8 | Periode Mengganti Sikat gigi dalam setahun pada siswa MTs Syekh Khalid usia 13-15 tahun..... | 48 |
| 5.9 | Indeks DMF-T pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 49 |
| 5.10 | Distribusi keparahan karies berdasarkan kategori indeks DMF-T pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 50 |

| | | |
|------|--|----|
| 5.11 | Indeks Karies Berdasarkan Jenis Kelamin pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 50 |
| 5.12 | Indeks Karies Berdasarkan Usia pada siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 51 |
| 5.13 | Hasil Pengukuran Hubungan Pola Konsumsi Pangan terhadap Indeks Karies Gigi pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 51 |
| 5.14 | Hasil Pengukuran Hubungan Perilaku Menyikat Gigi terhadap Indeks Karies Gigi pada Siswa MTs Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 52 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Halaman |
|--------|---|---------|
| 2.1 | Skema yang menunjukkan karies sebagai penyakit multifaktorial yang disebabkan oleh host, substrat, waktu dan mikroorganisme Menurut Newburn dalam Chemiawan dkk (2004), karies gigi terbentuk dari keempat macam faktor di dalam rongga mulut, yaitu faktor host, mikroorganisme, substrat dan waktu..... | 9 |
| 2.2 | Format Penilaian untuk Indeks DMF-T..... | 14 |
| 2.3 | Kerangka Teori Penelitian Hubungan Pola Konsumsi Pangan Dan Perilaku Menyikat Gigi Terhadap Karies Di Kawasan Lahan Basah Kabupaten Banjar Didapat dari teori Newburn, H.L. Bloom, Lawrence Green, WHO..... | 26 |
| 3.1 | Diagram Kerangka Konsep Penelitian Hubungan Pola Konsumsi Pangan dan Perilaku Menyikat Gigi Terhadap Karies di Kawasan Lahan Basah Kabupaten Banjar..... | 28 |
| 4.1 | Skema Alur Penelitian Hubungan Pola Konsumsi Pangan Dan Perilaku Menyikat Gigi Terhadap Karies Di Kawasan Lahan Basah Kabupaten Banjar | 39 |
| 5.1 | Diagram Persentase Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 42 |
| 5.2 | Diagram Kategori Pola Makan pada Siswa Mts Syekh Khalid Usia 13-15 Tahun..... | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Keterangan Kelaikan Etik
2. Surat Izin Penelitian
3. Surat Balasan dari Tempat Penelitian
4. Jadwal Kegiatan Penelitian
5. Rincian Biaya Penelitian
6. Penjelasan dan Informasi (*Informed Consent*)
7. Lembar Kuesioner Penelitian
8. Lembar Pemeriksaan DMF-T
9. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner
10. Hasil Uji Korelasi *Spearman*
11. Dokumentasi Kegiatan