

ABSTRAK

Kebersihan rongga mulut masih sering kali menjadi prioritas yang kesekian bagi sebagian orang. Kebersihan rongga mulut dapat dipengaruhi oleh kebiasaan-kebiasaan yang setiap hari dilakukan, salah satunya kebiasaan menginang. Beberapa penelitian sebelumnya dikatakan bahwa menginang dapat berdampak buruk bagi kebersihan gigi dan mulut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran status kebersihan gigi dan mulut serta status gingiva mahasiswa pengunyah pinang di Politeknik Pertanian Yasanto Merauke.

Jenis penelitian ini bersifat *cross sectional* dengan metode survey, dimana populasi terdiri dari mahasiswa Politeknik Pertanian Yasanto Merauke yang memenuhi kriteria inklusi. Penelitian dilaksanakan di Politeknik Pertanian Yasanto Merauke dengan melibatkan 52 orang sebagai subjek penelitian pada periode waktu bulan April 2019.

Hasil penelitian diperoleh persentase keadaan status kebersihan gigi dan mulut mahasiswa masuk dalam kategori sedang sebesar 82,69% serta status gingiva masuk dalam kategori ringan yang melibatkan seluruh margin gingiva sebesar 59,62%.

Simpulan dari penelitian ini adalah status kebersihan gigi dan mulut mahasiswa pengunyah pinang di Politeknik Pertanian Yasanto Merauke berada dalam kategori sedang dan status gingiva berada dalam kategori ringan yang melibatkan seluruh margin gingiva.

Kata kunci: Status kebersihan gigi dan mulut, status gingiva, kebiasaan menginang

ABSTRACT

Oral hygiene still often the umpteenth priority for some people. Oral hygiene can be affected by daily habits, an example is the habit of chewing betel nut. Some previous research said that chewing betel nut can have a bad impact on dental and oral hygiene. This research aims to describe the dental and oral hygiene status and gingival status of students who chew betel nut at the Pertanian Yasanto Polytechnic Merauke.

The type of this research is cross sectional with a survey method, the population consists of Pertanian Yasanto Polytechnic Merauke students who meet the inclusion criteria. This research was conducted at the Pertanian Yasanto Polytechnic Merauke involving 52 people as research subjects in the April 2019 period.

The result showed that the percentage of students' dental and oral hygiene status was in the moderate category of 82,69% and the gingival status was in the mild category involving the entire gingival margin of 59,62%.

The conclusions of this research are the dental and oral hygiene status of students who chew betel nut in the moderate category and the gingival status is in the mild category involving the entire gingival margin.

Keywords : dental and oral hygiene status, gingival status, the habit of chewing betel nuts.

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN (REVISI).....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	4
1.4.1 Aspek Teoritis	4
1.4.2 Aspek Praktis	4

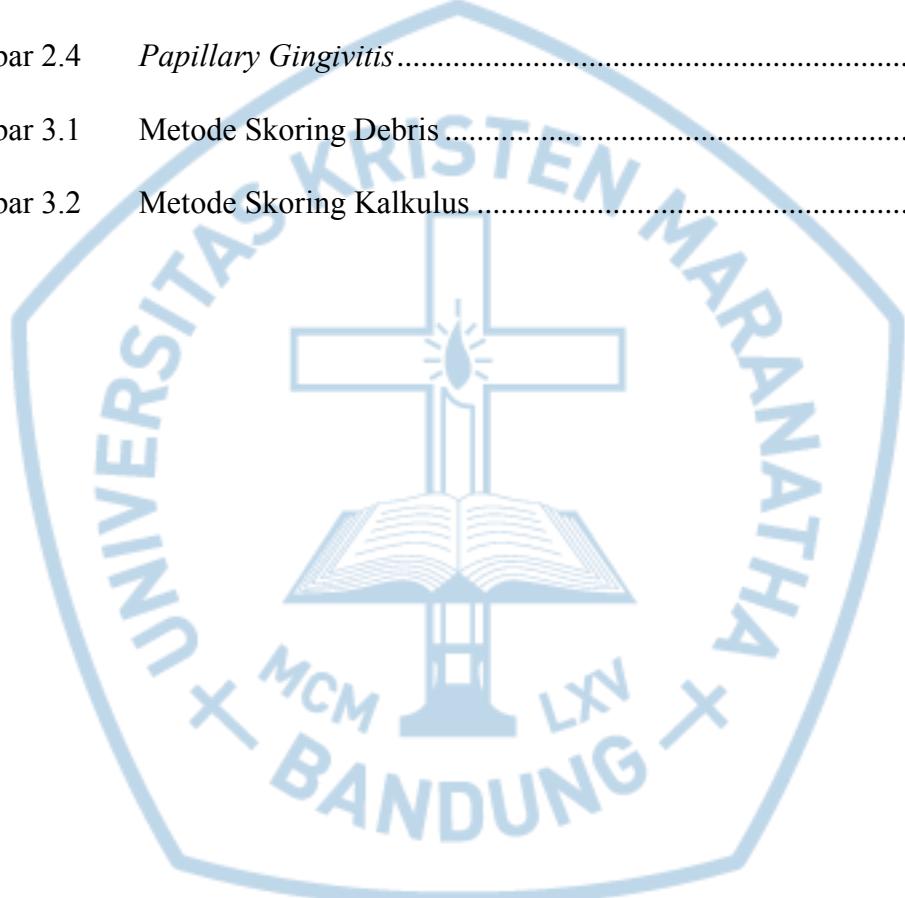
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Metodologi.....	8
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kebersihan Gigi dan Mulut.....	10
2.1.1 Penilaian Tingkat Kebersihan Rongga Mulut	12
2.2 Gingiva.....	12
2.2.1 Penyakit pada Gingiva	14
2.2.1.1 Gingivitis Akibat Kehamilan	16
2.2.1.2 Gingivitis Akibat Menstruasi	17
2.2.2 Status Gingiva	17
2.3 Kebiasaan Mengunyah Pinang.....	18
2.3.1 Pengaruh Merugikan Menginang.....	20
2.3.2 Komposisi Menginang	21
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.1.1 Alat.....	24
3.1.2 Bahan	24
3.2 Subjek Penelitian	24
3.2.1 Kriteria Inklusi.....	25
3.2.2 Kriteria Eksklusi	25
3.3 Metode Penelitian	25
3.3.1 Disain Penelitian	25

3.3.2 Besar Sampel	26
3.3.3 Variabel Penelitian.....	26
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	26
3.5 Prosedur Kerja	28
3.6 Metode Analisis Data.....	32
3.7 Aspek Etik Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.2 Pembahasan.....	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	52
RIWAYAT HIDUP.....	67

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	Gingiva Sehat.....	13
Gambar 2.2	<i>Localized Gingivitis</i> pada Regio Kiri Anterior Maksila.....	16
Gambar 2.3	<i>Marginal Gingivitis</i>	16
Gambar 2.4	<i>Papillary Gingivitis</i>	16
Gambar 3.1	Metode Skoring Debris	30
Gambar 3.2	Metode Skoring Kalkulus	31



DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 3.1	Skor Debris.....	29
Tabel 3.2	Skor Kalkulus.....	30
Tabel 3.3	Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut dinilai Berdasarkan Skor OHI-S.....	30
Tabel 3.4	Kriteria Skor <i>Modified Gingival Index</i>	31
Tabel 4.1	Distribusi Karakteristik Subjek Penelitian	33
Tabel 4.2	Status Kebersihan Gigi (OHI-S) dan Mulut serta Status Gingiva (MGI).....	34
Tabel 4.3	Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S).....	35
Tabel 4.4	Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Status Gingiva (MGI).....	35
Tabel 4.5	Tabulasi Silang antara Lama Kebiasaan Menginang dengan Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S)	36
Tabel 4.6	Tabulasi Silang antara Lama Kebiasaan Menginang dengan Status Gingiva (MGI)	37
Tabel 4.7	Tabulasi Silang antara Frekuensi Menginang perhari dengan Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S)	38
Tabel 4.8	Tabulasi Silang antara Frekuensi Menginang perhari dengan Status Gingiva (MGI)	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 Persetujuan Etik	52
LAMPIRAN 2 Surat Ijin Melaksanakan Penelitian	53
LAMPIRAN 3 Surat Bukti Telah Melakukan Penelitian	54
LAMPIRAN 4 <i>Informed Consent</i>	55
LAMPIRAN 5 Kuisioner.....	56
LAMPIRAN 6 Lembar Pemeriksaan.....	60
LAMPIRAN 7 Dokumentasi Penelitian	63
LAMPIRAN 8 Data Hasil Penelitian	64
LAMPIRAN 9 Data Hasil Kuesioner 2	66