

**PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS*  
YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN  
GIGI TIRUAN**

**(Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan  
Kabupaten Hulu Sungai Utara)**

Skripsi

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

Diajukan Oleh  
Nur Amalina  
191111320031



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

**Juni, 2023**

**PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS*  
YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN  
GIGI TIRUAN**

**(Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan  
Kabupaten Hulu Sungai Utara)**

Skripsi

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

Diajukan Oleh  
Nur Amalina  
191111320031



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

**Juni, 2023**

## 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 didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 20 Juni 2023



Nur Amalina

## HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

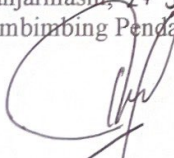
Skripsi oleh Nur Amalina ini  
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 27 Juni 2023  
Pembimbing Utama



Galuh Dwinta Sari, S.Psi, M.Psi, Psikolog  
NIP.19910819 201903 2 015

Banjarmasin, 27 Juni 2023  
Pembimbing Pendamping



drg. Rahmad Arifin, Sp.Prof  
NIP.19881028 201903 1 011

## HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

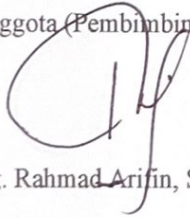
Skripsi oleh Nur Amalina  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 27 Juni 2023

Dewan Penguji  
Ketua (Pembimbing Utama)



Galuh Dwinta Sari, S.Psi, M.Psi, Psikolog

Anggota (Pembimbing Pendamping)




drg. Rahmad Arifin, Sp.Pros

Anggota



drg. Norlaila Sarifah, Sp. R.K.G., SubSp.R.D.P.(K)

Anggota



drg. Diana Wibowo, Sp.Ort



Skripsi

**“PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS* YANG  
MENGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN GIGI TIRUAN**

**(Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan  
Kabupaten Hulu Sungai Utara)“**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Amalina**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 27 Juni 2023

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

Galuh Dwinta Sari, S.Psi., M.Psi.,  
Psikolog

Pembimbing Pendamping

drg. Rahmad Arfin, Sp.Prof

Penguji

drg. Norlaila Sarifah, Sp. R.K.G.,  
SubSp.R.D.P.(K)

Penguji

drg. Diana Wibowo, Sp.Ort

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 PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nur Amalina  
NIM : 1911111320031  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran Gigi  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS* YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN GIGI TIRUAN (Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalih media/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 : 20 Juni 2023

Yang menyatakan



Nur Amalina

## RINGKASAN

### **PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS* YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN GIGI TIRUAN (Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara)**

Kehilangan gigi merupakan suatu keadaan lepasnya satu atau lebih gigi dari soketnya atau tempatnya. Sebanyak 2,3% atau 158 juta orang pada tahun 2010 di seluruh dunia mengalami kehilangan gigi. Prevalensi terjadinya kehilangan gigi di Kabupaten Hulu Sungai Utara mencapai 16,53% dengan data kehilangan gigi pada PNS adalah sebesar 14,49%. Kehilangan gigi berpengaruh terhadap psikologis dan kepercayaan diri dalam kehidupan sosial yang erat kaitannya dengan perubahan psikososial.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan status psikososial pada dewasa *edentulous* yang menggunakan dan tidak menggunakan gigi tiruan di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah guru yang bekerja dibawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara. Teknik pengambilan sampel yang dipilih adalah *probability sampling* berupa *simple random sampling*. Sampel dihitung menggunakan rumus komparatif kategorik tidak berpasangan dan didapatkan hasil 56 orang responden. Hasil penelitian menunjukkan status psikososial pada pengguna gigi tiruan paling banyak pada kategori baik, sedangkan pada yang tidak menggunakan gigi tiruan paling banyak rendah. Hasil analisis uji T bebas didapatkan hasil sig 0,000 ( $p < 0,005$ ) yang berarti terdapat perbedaan rata-rata status psikososial pada pengguna dan bukan pengguna gigi tiruan. Kesimpulan penelitian ini adalah terdapat perbedaan status psikososial pada dewasa *edentulous* yang menggunakan dan tidak menggunakan gigi tiruan di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara.



## **SUMMARY**

### ***PSYCHOSOCIAL DIFFERENCES IN EDENTULOUS ADULTS USING AND NOT USING DENTURES (Review of the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara)***

*Tooth loss is a condition where one or more teeth are removed from their socket or place. As many as 2.3% or 158 million people in 2010 worldwide experienced tooth loss. The prevalence of tooth loss in Hulu Sungai Utara reached 16.53% with data on tooth loss in civil servants amounting to 14.49%. Tooth loss affects psychology and self-confidence in social life which is closely related to psychosocial changes.*

*This study aims to analyze differences in psychosocial status in edentulous adults who use and not using dentures at the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara. This research is a quantitative study with a cross sectional design. The population in this study were teachers who worked under the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara. The selected sampling technique is probability sampling in the form of simple random sampling. The sample was calculated using the unpaired categorical comparative formula and the results obtained were 56 respondents. The results showed that the psychosocial status of denture users was mostly in the good category, while those who did not use dentures were mostly low. The results of the T-dependent test analysis showed a sig 0.000 ( $p < 0.005$ ) which means that there is an difference mean of psychosocial status between denture users and non-users. The conclusion of this study is that there are differences in psychosocial status in edentulous adults who use and not using dentures at the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara.*

## ABSTRAK

### PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS* YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN GIGI TIRUAN (Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara)

Nur Amalina, Galuh Dwinta Sari, Rahmad Arifin

**Latar Belakang:** Kehilangan gigi merupakan suatu keadaan lepasnya satu atau lebih gigi dari soketnya atau tempatnya. Sebanyak 2,3% atau 158 juta orang pada tahun 2010 di seluruh dunia mengalami kehilangan gigi. Prevalensi terjadinya kehilangan gigi di Kabupaten Hulu Sungai Utara mencapai 16,53% dengan data kehilangan gigi pada PNS adalah sebesar 14,49%. Kehilangan gigi berpengaruh terhadap psikologis dan kepercayaan diri dalam kehidupan sosial yang erat kaitannya dengan perubahan psikososial. **Tujuan:** Menganalisis perbedaan status psikososial pada dewasa *edentulous* yang menggunakan dan tidak menggunakan gigi tiruan di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara. **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel *probability sampling* menggunakan *simple random sampling*. Populasi adalah guru yang bekerja dibawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara. Besar sampel minimal dihitung dengan rumus komparatif kategorik tidak berpasangan dan didapatkan hasil 56 orang responden. **Hasil:** Status psikososial pada pengguna gigi tiruan paling banyak pada kategori baik, sedangkan pada yang tidak menggunakan gigi tiruan paling banyak rendah. Hasil analisis uji T Bebas didapatkan hasil sig 0,000 ( $p < 0,005$ ) yang berarti terdapat perbedaan rata-rata status psikososial pada pengguna dan bukan pengguna gigi tiruan. **Kesimpulan:** Terdapat perbedaan status psikososial pada dewasa *edentulous* yang menggunakan dan tidak menggunakan gigi tiruan di Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara.

**Kata kunci:** Status psikososial, dewasa *edentulous*, gigi tiruan

## **ABSTRACT**

### ***PSYCHOSOCIAL DIFFERENCES IN EDENTULOUS ADULTS USING AND NOT USING DENTURES (Review of the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara)***

**Nur Amalina, Galuh Dwinta Sari, Rahmad Arifin**

**Background:** Tooth loss is a condition in which one or more teeth are released from their socket or place. As many as 2.3% or 158 million people in 2010 worldwide experienced tooth loss. The prevalence of tooth loss in Hulu Sungai Utara reached 16.53% with data on tooth loss in civil servants amounting to 14.49%. Tooth loss affects psychology and self-confidence in social life which is closely related to psychosocial changes. **Purpose:** To analyze differences in psychosocial status in edentulous adults who use and not using dentures at the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara. **Methods:** Quantitative research with cross sectional design. The probability sampling technique used is simple random sampling. The population is teachers who work under the auspices of the Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara. The minimum sample size was calculated using the unpaired categorical comparative formula and the results obtained were 56 respondents. **Results:** Most of the psychosocial status of denture users is in the good category, while those who do not use dentures are mostly low. The results of the T-dependent test analysis showed a sig 0.000 ( $p < 0.005$ ) which means that there is an difference mean of psychosocial status in denture users and non-users. **Conclusion:** There are differences in psychosocial status in edentulous adults who use and not using dentures at Department of Education and Culture of Hulu Sungai Utara.

**Keywords:** *Psychosocial status, edentulous adults, dentures*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PERBEDAAN PSIKOSOSIAL PADA DEWASA *EDENTULOUS* YANG MENGGUNAKAN DAN TIDAK MENGGUNAKAN GIGI TIRUAN (Tinjauan pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara)”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

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

Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi drg. Isnur Hatta, MAP yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing Ibu Galuh Dwinta Sari, S.Psi, M.Psi, Psikolog dan drg. Rahmad Arifin, Sp.Pros yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Kedua dosen penguji drg. Norlaila Sarifah, Sp. R.K.G., SubSp.R.D.P.(K) dan drg. Diana Wibowo, Sp.Ort yang memberikan kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik.

Pihak Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara dan sekolah di bawah naungan Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Hulu Sungai Utara yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian hingga selesai 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.

Banjarmasin, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Psikososial .....	6

2.1.1 Dewasa Awal ( <i>Intimacy vs Isolation</i> ).....	7
2.1.2 Dewasa ( <i>Generativity vs Stagnation</i> ) .....	7
2.2 Kehilangan Gigi ( <i>Edentulous</i> ).....	8
2.2.1 Hubungan Kehilangan Gigi dan Jenis Kelamin.....	10
2.2.2 Hubungan Kehilangan Gigi dan Usia .....	11
2.3 Gigi Tiruan .....	12
2.3.1 Gigi Tiruan Tetap .....	12
2.3.2 Gigi Tiruan Lepas .....	14
2.4 Perbedaan Individu <i>Edentulous</i> yang Menggunakan Gigi Tiruan dengan Tidak Menggunakan Gigi Tiruan.....	15
2.5 <i>Psychosocial Impact of Dental Aesthetic Questionnaire</i> (PIDAQ) .	16
2.6 Kerangka Teori.....	18
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA .....</b>	<b>20</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	20
3.2 Hipotesis.....	20
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	21
4.2 Populasi dan Sampel .....	21
4.2.1 Populasi.....	21
4.2.2 Sampel .....	21
4.2.3 Besar Sampel ( <i>Sample Size</i> ) .....	22
4.3 Variabel Penelitian .....	24
4.3.1 Variabel Bebas.....	24
4.3.2 Variabel Terikat .....	24
4.3.3 Definisi Operasional .....	24
4.4 Alat Penelitian .....	25
4.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
4.6 Prosedur Penelitian.....	25
4.7 Alur Penelitian.....	27
4.8 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	28
4.9 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	28
4.9.1 Cara Pengolahan Data.....	28



4.9.2 Analisis Data.....	28
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
5.1 Gambaran Penelitian.....	30
5.2 Data Hasil Pengukuran Status Psikososial pada Dewasa <i>Edentulous</i> .....	31
5.3 Perbedaan Status Psikososial Pengguna Gigi Tiruan dan Tidak Menggunakan Gigi Tiruan.....	34
5.4 Analisis Data Hasil Penelitian .....	35
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
6.1 Status Psikososial Pengguna Gigi Tiruan .....	36
6.2 Status Psikososial yang Tidak Menggunakan Gigi Tiruan.....	39
6.3 Perbedaan Status Psikososial Pengguna Gigi Tiruan dan yang Tidak Menggunakan Gigi Tiruan.....	42
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran .....	46

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian**

**Lampiran 2. Surat Keterangan Kelayakan Etik**

**Lampiran 3. Surat Izin Studi Penelitian**

**Lampiran 4. Surat Izin Penelitian**

**Lampiran 5. Penjelasan dan Informasi (*Informed Consent*)**

**Lampiran 6. Rincian Biaya Penelitian**

**Lampiran 7. Kuesioner PIDAQ**

**Lampiran 8. Tabel Dummy Penelitian**

**Lampiran 9. Hasil Analisis SPSS**

**Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian**

## DAFTAR SINGKATAN

Riskesdas	: Riset kesehatan dasar
PNS	: Pegawai negeri sipil
GTL	: Gigi tiruan lengkap
GTSL	: Gigi tiruan sebagian lepasan
PIDAQ	: <i>Psychosocial Impact of Dental Aesthetics Questionnaire</i>
OHIP	: <i>Oral Health Impact Profile</i>
HRQoL	: <i>Health-Related Quality of Life</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Definisi Operasional .....	24
5.1 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin .....	30
5.2 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Kelompok Usia.....	31
5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Status Perawatan Prostodontik .....	31
5.4 Distribusi Frekuensi Status Perawatan Prostodontik Berdasarkan Jenis Kelamin .....	31
5.5 Distribusi Frekuensi Status Perawatan Prostodontik Berdasarkan Kelompok Usia .....	32
5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Status Psikososial .....	32
5.7 Distribusi Frekuensi Status Psikososial berdasarkan Jenis Kelamin .....	33
5.8 Distribusi Frekuensi Status Psikososial Berdasarkan Usia dan Status Perawatan Prostodontik.....	33
5.9 Distribusi Frekuensi Status Perawatan Prostodontik dan Status Psikososial.....	34
5.10 Distribusi Frekuensi Status Psikososial berdasarkan Status Perawatan Prostodontik.....	34
5.11 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov .....	35
5.12 Analisis Data menggunakan Uji T Bebas .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Klasifikasi Kennedy Kelas I <sup>23</sup> .....	9
2.2 Klasifikasi Kennedy Kelas II <sup>23</sup> .....	9
2.3 Klasifikasi Kennedy Kelas III <sup>23</sup> .....	9
2.4 Klasifikasi Kennedy Kelas IV <sup>23</sup> .....	10
2.5 Kerangka Teori Penelitian Perbedaan Status Psikososial pada Dewasa <i>Edentulous</i> yang Menggunakan dan Tidak Menggunakan Gigi Tiruan Berdasarkan Teori McGrath dan Ulrich Klages .....	18
3.1 Diagram Kerangka Konsep .....	20
4.1 Skema Alur Penelitian.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Uraian tentang jadwal kegiatan
2. Rincian biaya penelitian
3. Penjelasan dan informasi (*Informed Consent*)
4. Kuesioner PIDAQ