

**ANALISIS PERBEDAAN PERSEPSI *SURGICAL OUTCOMES*
ON APPEARANCE PASIEN PASCA *LABIOPLASTY*
BERDASARKAN JENIS KELAMIN DAN USIA
DI RSGM-P UNIVERSITAS AIRLANGGA
TAHUN 2017-2022**

KARYA TULIS AKHIR



Oleh:

**MARIA MONTESSORY
NIM 021628016304**

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERBEDAAN PERSEPSI *SURGICAL OUTCOMES*
ON APPEARANCE PASIEN PASCA *LABIOPLASTY*
BERDASARKAN JENIS KELAMIN DAN USIA
DI RSGM-P UNIVERSITAS AIRLANGGA
TAHUN 2017-2022**

KARYA TULIS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Program Studi Bedah Mulut Dan
Maksilofasial di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya**

**Oleh:
MARIA MONTESSORY
NIM 021628016304**

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS, SpBM(K)
NIP.196502121991031003

Pembimbing Serta



Muhammad Subhan Amir, drg. PhD., SpBM(K)
NIP.197912142010121001

Ketua Program Studi



Muhammad Subhan Amir, drg., PhD., SpBM(K)
NIP.197912142010121001

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI KARYA TULIS AKHIR

Karya Tulis Akhir ini telah diuji pada :

Hari : Senin

Tanggal : 5 September 2022

PANITIA PENGUJI :

Ketua : 1. Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM(K)

Sekretaris : 2. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp.BM(K)

Anggota : 3. Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K)

4. M. Subhan Amir, drg., Ph.D., Sp.BM(K)

5. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM(K), FICS

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Montessory
NIM : 021628016304
Program Studi : Dokter Gigi Spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial
Fakultas : Kedokteran Gigi
Universitas : Airlangga
Jenjang : Spesialis (Sp)

Menyatakan bahwa Saya tidak melakukan plagiat dalam Karya Tulis Akhir Saya yang berjudul :

ANALISIS PERBEDAAN PERSEPSI *SURGICAL OUTCOMES ON APPEARANCE* PASIEN PASCA *LABIOPLASTY* BERDASARKAN JENIS KELAMIN DAN USIA DI RSGM-P UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN 2017-2022

Demikian pernyataan ini Saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila pada suatu saat terbukti melakukan tindakan plagiat maka Saya akan bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Surabaya, 1 Agustus 2022
Yang Membuat Pernyataan



Maria Montessory
NIM. 021628016304

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur Saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga Karya Tulis Akhir Program Pendidikan Magister Kedokteran Klinik ini dapat diselesaikan dengan baik. Perkenankanlah Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Agung Sosiawan drg., M.H., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi (FKG) Universitas Airlangga (UNAIR) Periode 2020-2025 dan Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes selaku Dekan FKG UNAIR periode 2015-2020 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Spesialis.
2. M. Subhan Amir, drg., PhD., Sp.BM(K) selaku Ketua Program Studi (KPS) Bedah Mulut dan Maksilofasial (BMM) FKG UNAIR periode 2020-2025 dan sebagai pembimbing kedua Karya Tulis Akhir (KTA) yang telah mencurahkan pikiran, tenaga, dan waktu serta dengan sabar mendorong penulis untuk menyelesaikan KTA ini dengan baik.
3. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp.BM(K) selaku KPS BMM periode 2017-2020 yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
4. Achmad Hariadi, drg., MS.,Sp.BM(K) selaku KPS BMM periode 2014-2017 yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sehingga KTA ini dapat terselesaikan.
5. Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM (K) sebagai Ketua Departemen (Kadep) Bedah Mulut dan Maksilofasial (BMM) FKG UNAIR periode 2017-2020 yang telah memberikan kesempatan menempuh studi Spesialis dan Magister, memberikan bimbingan dan motivasi sehingga KTA ini dapat terselesaikan.
6. Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM (K), sebagai Kadep BMM FKG UNAIR periode 2017-2020 dan selaku pembimbing pertama

yang telah mencurahkan pikiran, tenaga, dan waktu serta dengan sabar mendorong penulis untuk menyelesaikan KTA ini dengan baik

7. Roberto Manahan Yantje Simanjuntak, drg., MS., Sp.BM(K) selaku Kadep BMM FKG UNAIR Periode 2014-2017 yang telah memberikan banyak dukungan.
8. Prof. R.M. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM(K)., FICS, selaku Direktur RSGMP UNAIR dan Guru Besar Departemen BMM FKG UNAIR yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan, pengarahan dan bimbingan serta motivasi selama penulis menempuh masa studi Spesialis.
9. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM(K), FICS selaku Wakil Dekan III, dan Guru Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah membimbing, mengarahkan, dan mendukung dalam menjalankan proses pendidikan Spesialis.
10. Seluruh staff pengajar Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial: Indra Mulyawan, drg., Sp.BM(K)., FICS, Ganendra Anugraha, drg., Sp.BM(K)., FICS, Liska Barus, drg., Sp.BM(K)., M.Ked.Klin, Reza Al Fessi, drg., Sp,BM(K)., M.Ked.Klin yang banyak memberikan ilmu pengetahuan yang bermanfaat, pengalaman klinik dan pengarahan yang sangat berharga selama penulis mengikuti pendidikan.
11. Ibu Rochmatus Sholichah, Ibu Desi Setya Puspitasari, Bapak Nurlikan, selaku bagian administrasi yang selalu membantu untuk kelancaran administrasi selama menempuh pendidikan jenjang Spesialis di Universitas Airlangga.
12. Kedua orang tua Saya, Bapak Drs. Sudirman, MM, M.Pd. dan Ibu Rety Karyani, serta kedua anak Saya yang tercinta dan terkasih, Jibril Aidan Dentya dan Ratu Mikail Dentya yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril dan spritual untuk kelancaran studi dan penulisan KTA ini.
13. Saudara-saudara Saya, dr.Bagoes Ario Bimo, Truly Wulandari, SE, Ak, dan Dimas Agung Jaya Prasetya, S.M. yang senantiasa mendoakan dan

memberikan dukungan moril dan spritual untuk kelancaran studi dan penulisan KTA ini.

14. Teman-teman seperjuangan angkatan XX: Dion Sandro Satrya, drg., Agung Swastika Purnama, drg., Jeni Lolo Allo, drg., dan Arum Nur Kartika Putri, drg., serta seluruh rekan-rekan residen Bedah Mulut dan Maksilofasial Universitas Airlangga yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih untuk doa, bantuan, dan dukungannya.

15. Semua pihak terkait yang turut membantu dalam penyelesaian KTA ini. Semoga KTA ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi keilmuan di bidang Kedokteran Gigi.

Surabaya, 1 Agustus 2022

Penulis

ABSTRAK

ANALISIS PERBEDAAN PERSEPSI *SURGICAL OUTCOMES ON APPEARANCE* PASIEN PASCA *LABIOPLASTY* BERDASARKAN JENIS KELAMIN DAN USIA DI RSGM-P UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN 2017-2022

Maria Montessory

Latar belakang: Jenis kelamin dan usia oleh para peneliti sebelumnya dianggap mempengaruhi *surgical outcomes* pada hasil operasi *labioplasty*. Tetapi beberapa peneliti ada juga yang membantah pernyataan tersebut. CLEFT-Q merupakan instrumen untuk mengevaluasi *surgical outcomes* yang dikembangkan untuk pasien celah bibir dan langit usia 8 hingga 29 tahun, dalam hal penampilan, ucapan, dan *Health-Related Quality of Life* (HRQOL). Jenis kelamin digambarkan sebagai salah satu faktor yang mempengaruhi *surgical outcomes* dalam hal penampilan.

Tujuan: Mengetahui perbedaan persepsi *surgical outcomes on appearance* pasien pasca *labioplasty* antara laki-laki dan perempuan di Departemen Bedah Mulut dan Maksilofasial Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga tahun 2017-2022.

Metode: Dilakukan pengisian kuesioner CLEFT-Q versi Indonesia yang diberikan kepada 29 responden melalui telpon atau secara langsung. Data yang diperoleh selanjutnya diolah dan dilakukan uji normalitas dengan *Saphiro Wilk*, kemudian uji homogenitas menggunakan *Levene test*, dan kemudian dilakukan uji beda menggunakan *Mann Whitney test*.

Hasil: Uji beda *Mann Whitney* pada kelompok responden laki-laki dan perempuan dari poin penampilan dengan keempat variabel (wajah, bibir, hidung, dan lubang hidung) didapatkan sebesar 0.435, 0.146, 0.250, dan 0.682. Nilai *p-value* > 0,05.

Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan persepsi *surgical outcomes on appearance* pasien pasca *labioplasty* antara laki-laki dan perempuan di Departemen Bedah Mulut dan Maksilofasial Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga tahun 2017-2022.

Kata kunci: CLEFT-Q, Jenis kelamin, *surgical outcomes*

ABSTRACT

ANALYSIS OF DIFFERENCES OF SURGICAL OUTCOMES FOR APPEARANCE OF POST LABIOPLASTY PATIENTS BASED ON GENDER AND AGE IN DENTAL HOSPITAL UNIVERSITAS AIRLANGGA 2017-2022

Maria Montessory

Background: Gender and age were previously considered by researchers to influence surgical outcomes on the outcome of labioplasty surgery. But there are some researchers who dispute this statement. CLEFT-Q is an instrument used to evaluate the surgical outcomes of cleft lip and palate surgery which is developed for certain age patients, 8 to 29 years, in terms of appearance, speech, and Health-Related Quality of Life (HRQOL). Gender is as one of the factors influencing surgical outcome in terms of appearance.

Objective: To determine the differences in the surgical outcomes for appearance of post labioplasty patients between men and women in the Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga 2017-2022.

Methods: The Indonesian version of the CLEFT-Q questionnaire was filled out which was given to 29 respondents by telephone or face to face. The data obtained were processed and tested for normality with Saphiro Wilk, then homogeneity test using the Levene test, and different test using the Mann Whitney test.

Results: Mann Whitney's different test on male and female respondent groups in terms of appearance with four variables (face, lips, nose, and nostrils) was obtained at 0.435, 0.146, 0.250, and 0.682. The p-value > 0.05.

Conclusion: There was no differences in surgical outcomes for appearance of post labioplasty patients between men and women in the Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga 2017-2022.

Keywords: CLEFT-Q, gender, surgical outcomes

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji Karya Tulis Akhir	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Abstrak	viii
Abstract	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Bibir.....	8
2.2 Celah Bibir	11
2.3 Labioplasty	17
2.4 Kualitas Hidup.....	21
2.5 Pengukuran Surgical Outcomes Pada Pasien Labioplasty	26
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	31
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	31
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	32
3.3 Hipotesis Penelitian	33
BAB 4 METODE PENELITIAN	35
4.1 Jenis Penelitian	35
4.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	35
4.3 Subyek Penelitian	35
4.4 Jumlah Responden.....	36
4.5 Variabel Penelitian	36

4.6 Definisi Operasional	37
4.7 Instrumen Penelitian	37
4.8 Cara Kerja.....	40
4.9 Prosedur Pengambilan Dan Pengumpulan Data	40
4.10 Skoring	41
4.11 Pengolahan Dan Analisis Data	41
4.12 Skema Penelitian	42
BAB 5 HASIL PENELITIAN	43
5.1 Hasil Penelitian.....	43
5.2 Analisis Data	47
BAB 6 PEMBAHASAN	50
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	55
7.1 Kesimpulan.....	55
7.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori dan Nilai Skor Instrumen WHOQOL	22
Tabel 5.1 Distribusi Jenis Kelamin dan Usia Responden Penelitian	41
Tabel 5.2 Distribusi Jumlah Kasus Responden Penelitian.....	42
Tabel 5.3 Rerata Hasil Skor <i>Rasch</i> Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
Tabel 5.4 Nilai Rerata Berdasarkan Jenis Kelamin dalam Bentuk Ordinal	43
Tabel 5.5 Rerata Hasil Skor <i>Rasch</i> Berdasarkan Usia	44
Tabel 5.6 Nilai Rerata Berdasarkan Usia dalam Bentuk Ordinal	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Bibir Normal	7
Gambar 2.2 Proporsi Wajah Tampak Depan	9
Gambar 2.3 Proporsi Wajah Tampak Samping.....	10
Gambar 2.4 Embriologi Celah Bibir dan Lelangit dan Tipe Celah Orofasial.....	12
Gambar 2.5 Gambaran Ventral Lelangit, Bibir, dan Hidung	13
Gambar 2.6 Klasifikasi Veau	15
Gambar 2.7 Kuisioner CHASQ	25
Gambar 2.8 CLEFT-Q versi Bahasa Indonesia.....	26
Gambar 2.9 Contoh Kuisioner CLEFT-Q.....	27
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	29
Gambar 4.1 Kuisioner CLEFT-Q pada Wajah.....	36
Gambar 4.2 Kuisioner CLEFT-Q pada Bibir.....	36
Gambar 4.3 Kuisioner CLEFT-Q pada Hidung.....	37
Gambar 4.4 Kuisioner CLEFT-Q pada Lubang Hidung.....	37
Gambar 4.5 Skema Penelitian.....	39
Gambar 5.1 Perbandingan Jumlah Responden Laki-Laki dan Perempuan.....	41
Gambar 5.2 Jumlah Kasus Celah Bibir Responden Penelitian.....	42
Gambar 5.3 Rerata Equivalent <i>Rasch</i> Berdasarkan Jenis Kelamin.....	43
Gambar 5.4 Rerata Equivalent <i>Rasch</i> Berdasarkan Usia.....	44