

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER UW-QOL
(UNIVERSITY WASHINGTON QUALITY OF LIFE) VER.4
MODIFIKASI SEBAGAI INSTRUMEN EVALUASI KUALITAS
HIDUP PASIEN AMELOBLASTOMA PASCA OPERASI
RESEKSI MANDIBULA**

KARYA TULIS AKHIR



Oleh :

IVAN TANTRA

021428016303

**PROGAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER UW-QOL (UNIVERSITY WASHINGTON QUALITY OF LIFE) VER.4 MODIFIKASI SEBAGAI INSTRUMEN EVALUASI KUALITAS HIDUP PASIEN AMELOBLASTOMA PASCA OPERASI RESEKSI MANDIBULA

KARYA TULIS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Bedah Mulut dan Maksilofasial
Pada Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga Surabaya

Oleh :

IVAN TANTRA
NIM. 021428016303

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., SpBM(K)
NIP. 198109232005011001

Pembimbing Serta



Prof. David B. Kamadajaja, drg., MDS., Sp.BM(K)
NIP. 196502121991031003

Koordinator Program Studi



M. Subhan Amir, drg., PhD., Sp.BM
NIP. 197912142010121001

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS
PROGRAM STUDI BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENETAPAN PANITIA PENGUJI
KARYA TULIS AKHIR**

**Karya Tulis Akhir ini
Telah diuji pada tanggal: 20 Januari 2021**

PANITIA PENGUJI :

1. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM
(Ketua Penguji)
2. R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM(K)
(Sekretaris penguji)
3. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp. BM(K)
(Pembimbing I merangkap Anggota Penguji)
4. Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp. BM(K)
(Pembimbing II merangkap Anggota Penguji)
5. Prof. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM(K)., FICS
(Anggota Penguji)

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya ;

Nama : Ivan Tantra
NIM : 021428016303
Program studi : Pendidikan 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 :

**UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS KUESIONER UW-QOL
(UNIVERSITY WASHINGTON QUALITY OF LIFE) VER.4 MODIFIKASI
SEBAGAI INSTRUMEN EVALUASI KUALITAS HIDUP PASIEN
AMELOBLASTOMA PASCA OPERASI RESEKSI MANDIBULA**

Demikian surat 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, 31 Maret 2021
Yang menyatakan surat pernyataan



A 10,000 Indonesian postage stamp is affixed to the document. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAL TEMPEL' and '10000'. A handwritten signature is written over the stamp, and the name 'Ivan Tantra' is printed below it. The stamp's serial number 'BFAEFAJX078091648' is also visible.

NIM. 021428016303

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kehadiran TUHAN YME atas segala rahmat Nya dan berkat Nya sehingga Karya Tulis Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Selanjutnya, ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga yang telah memberi kesempatan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Dr. R. Aries Muharram, drg., M.Kes Sp. BM(K), selaku Kepala Departemen Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial periode 2021– sekarang, sekaligus sebagai sekretaris penguji yang telah mendukung dan memberi masukan pada proses ujian Karya Tulis Akhir ini
3. M. Subhan Amir, drg., PhD., Sp. BM, selaku Kepala Program Studi Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial periode 2021–sekarang yang turut memberikan masukan dan dan sumber data sampel hingga Karya Tulis Akhir ini akhirnya dapat terselesaikan.
4. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp. BM(K), selaku Kepala Program Studi Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial periode 2018-2020 sekaligus sebagai pembimbing pertama yang memberikan masukan, arahan dan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Akhir ini.
5. Prof. Dr. David B. Kamadjaja, drg., MDS., Sp. BM(K) selaku selaku Kepala Departemen Ilmu Bedah Mulut dan Maksilofasial periode 2018-2020 sekaligus sebagai pembimbing kedua yang turut memberikan masukan dan arahan hingga terselesaikannya Karya Tulis Akhir ini.
6. Prof. R.M. Coen Pramono D., drg., SU., Sp.BM(K)., FICS selaku tim penguji yang turut memberikan masukan dan arahan hingga terselesaikannya karya Tulis Akhir ini.

7. Andra Rizqiawan, drg. PhD. Sp.BM, selaku ketua tim penguji yang memberikan masukan, arahan dan motivasi dalam penyusunan Karya Tulis Akhir ini.
8. Okky Prasetio, drg., Sp.BM(K) dan Indra Mulyawan, drg., Sp.BM.,FICS selaku pembimbing dan pendidik di RSUD Dr. M. Soewandhie dan RS Universitas Airlangga, Surabaya yang turut membantu memberikan arahan dan kesempatan sehingga Karya Tulis Akhir ini dapat terselesaikan.
9. Kedua orang tua saya yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan moril serta spritual untuk kelancaran studi dan penulisan Karya Tulis Akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan angkatan XVI: Ahmad K.M. Humidat., drg., Tjio Devianna, drg., Ivan Tantra., drg., dan Amalia Fauqiah., drg., serta seluruh rekan-rekan residen Bedah Mulut dan Maksilofasial Universitas Airlangga yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih untuk doa, bantuan dan dukungan yang tiada henti selama proses penulisan Karya Tulis Akhir ini.

Semoga Karya tulis Akhir ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi keilmuan di bidang Kedokteran Gigi.

Surabaya, 31 Maret 2021

Penulis

ABSTRACT

Test the validity and reliability of the UW-QOL (University Washington Quality of Life) questionnaire Ver.4 Modification as an instrument for evaluating the quality of life of ameloblastoma patients after mandibular resection surgery

Tantra, Ivan

Background : Ameloblastoma, an odontogenic tumor that is benign and grows slowly, but is locally invasive and can cause damage to the jawbone structure involved, especially the mandible. Ameloblastoma of the mandible often requires resection of the jaw which results in a large defect and requires complex jaw reconstruction techniques. The surgical approach in the treatment of ameloblastoma results in considerable functional and cosmetic deformities. This has an impact on the mental status and well-being of the patient **Purpose:** To perform validity and reliability tests from the modified University of Washington Quality of Life Ver.4 (UW-QOL Ver.4) and to evaluate the quality of life of ameloblastoma patients after mandibular resection surgery. **Method:** Questionnaires were given to 24 patients diagnosed with ameloblastoma who had undergone at least 12 months period since mandibular resection surgery at Airlangga University Hospital and RSUD. Dr. Moh Soewandhie from July 2015 to June 2020 using modified UW-QOL Ver.4 questionnaire instrument. The results of the questionnaire were then tabulated and tested for validity with Pearson's correlation and reliability with Cronbach's alpha. **Results:** Twelve questions of the UW-QOL Ver.4 questionnaire which had been modified and translated into Indonesian were applied to the respondents. From the score of each item in the questionnaire statement, the validity and reliability were tested. From the test results it can be obtained from 12 points of the UW-QOL Ver.4 questionnaire statement, as many as 12 points The statement passed the reliability test and 10 question points passed the validity test, while the other 2 statement points are invalid. **Conclusion:** UW-QOL Ver.4 which has been modified and translated into Indonesian is valid and reliable instrument as an instrument to assess the quality of life of patients after mandibular resection surgery at Airlangga University Hospital and RSUD. Dr. Moh Soewandhie.

Keywords: Ameloblastoma, Mandible, Resection, Quality of Life.