

**Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Andalas Padang  
Skripsi, Maret 2016**

**FUCHA DESSY ARJILENE, 1010341005**

**HUBUNGAN KARIES GIGI DENGAN KUALITAS HIDUP TERKAIT  
KESEHATAN GIGI DAN MULUT DI SEKOLAH MENENGAH  
PERTAMA PGAI PADANG**

**X+ 42 Halaman + 9 Tabel + Lampiran**



**Latar Belakang:** Karies gigi dianggap sebagai masalah gangguan kesehatan serius yang menyangkut kualitas hidup. Kualitas hidup adalah penilaian seorang tentang bagaimana faktor fungsional, faktor psikologis, dan faktor sosial yang berhubungan dengan rongga mulut, serta pengalaman rasa sakit atau tidak nyaman yang mempengaruhi kesejahteraan dan kualitas hidup. Ketika dinilai dengan konsep luas seperti pengukuran kualitas hidup dalam kaitannya dengan kesehatan gigi dan mulut (*Oral Health Related Quality of Life*) salah satu instrumen yang sering digunakan adalah OHIP (*Oral Health Impact Profile*). Hal ini memiliki aplikasi berjangkauan luas dalam survei penelitian klinis. Bahkan hal itu diakui oleh WHO sebagai segmen penting dari program kesehatan mulut global.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan studi *cross sectional*. jumlah sampel sebanyak 81 responden. Sampel merupakan siswa SMP PGAI Kota Padang. Analisa data menggunakan *Chi Square* dengan  $p < 0,05$ .

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden memiliki karies pada kategori rendah dengan jumlah responden sebanyak 53 orang. Penelitian ini juga menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki kualitas hidup yang baik dengan jumlah 51 orang. Secara statistik terdapat hubungan yang signifikan antara karies gigi dengan kualitas hidup dengan nilai  $p=0,000$ .

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang bermakna antara karies gigi dengan kualitas hidup.

Kepustakaan : 21 (1991- 2013)

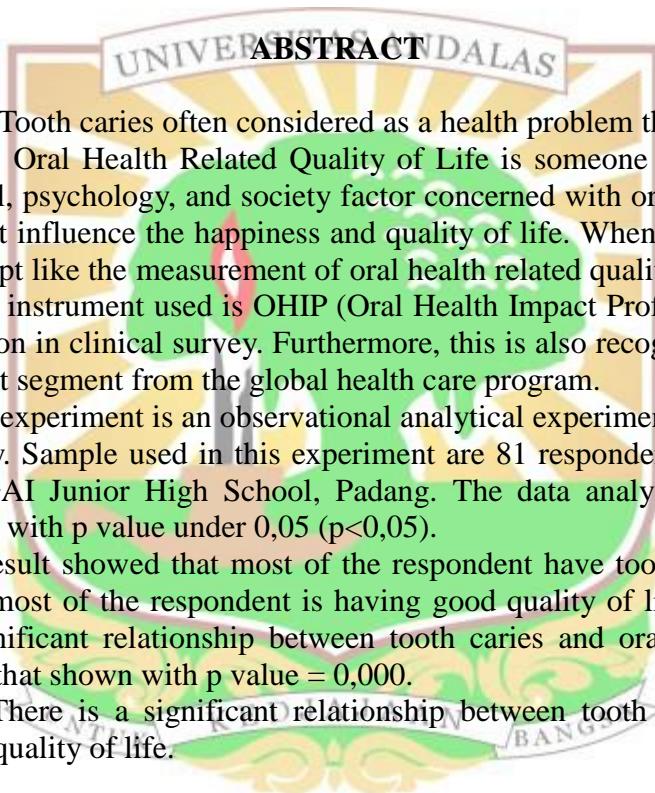
Kata Kunci : karies gigi, kualitas hidup

**Faculty Of Dentistry  
Andalas University, Padang  
Thesis, Maret 2016**

**FUCHA DESSY ARJILENE, 1010341005**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN TOOTH CARIES WITH ORAL HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN PGAI JUNIOR HIGH SCHOOL in PADANG**

**X+ 42 Pages+9 Tables+ Attachments**



**Background:** Tooth caries often considered as a health problem that concerned to quality of life. Oral Health Related Quality of Life is someone valuation about how functional, psychology, and society factor concerned with oral, also the pain experience that influence the happiness and quality of life. When its evaluated in a bigger concept like the measurement of oral health related quality of life, one of the most often instrument used is OHIP (Oral Health Impact Profile). This is has a big application in clinical survey. Furthermore, this is also recognized by WHO as an important segment from the global health care program.

**Method:** This experiment is an observational analytical experiment with the cross sectional study. Sample used in this experiment are 81 respondents which is the student of PGAI Junior High School, Padang. The data analysis is using chi square method with p value under 0,05 ( $p<0,05$ ).

**Result:** The result showed that most of the respondent have tooth caries in low category and most of the respondent is having good quality of life. Statistically, there is a significant relationship between tooth caries and oral health related quality of life that shown with p value = 0,000.

**Conclusion:** There is a significant relationship between tooth caries and oral health related quality of life.

References : 21 (1991-2013)

Keywords : tooth caries, oral health related quality of life