

## **ABSTRACT**

*Periodontitis can cause bleeding, swelling, pain, and discomfort to the patient that affect the oral health related quality of life. Curettage which are procedures for removing granulation tissue can recover aspects of life including oral function, appearance and interpersonal relationships so that they are expected to provide positive results for the quality of life. The purpose of this research is to determine the quality of life of patients with periodontitis after curettage treatment at UMY dental hospital.*

*This was a descriptive observational with a cross sectional study design and using a questionnaire. The population in this study were all periodontitis patients who had performed curettage treatment at UMY dental hospital during the period April-May 2019. The total number of samples in this study were 14 people. Using the OHIP-14 questionnaire with good, medium and bad categories, where the lower the score obtained, the better the quality of life.*

*The results showed that the quality of life of patients with periodontitis after curettage treatment received a mean score of 4.5 which was included in the good categories. Based on the results of this study, it can be concluded that the quality of life of patients with periodontitis after curettage treatment is generally in a good category because it successfully eliminates the complaints previously felt by patients.*

**Keywords:** *quality of life, periodontitis, curettage.*

## INTISARI

Periodontitis dapat menimbulkan perdarahan, pembengkakan, rasa sakit, serta rasa tidak nyaman pada penderitanya sehingga menurunkan kualitas hidup terkait rongga mulut. *Curettage* yang merupakan prosedur untuk menghilangkan jaringan granulasi terinflamasi dapat memulihkan aspek kehidupan termasuk didalamnya yaitu fungsi oral, penampilan dan hubungan interpersonal sehingga diharapkan dapat memberikan dampak yang positif terhadap kualitas hidup seseorang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kualitas hidup pasien penderita periodontitis pasca perawatan *curettage* di RSGM UMY.

Jenis Penelitian ini adalah observasional deskriptif dengan menggunakan desain penelitian *cross sectional study* dan menggunakan kuesioner. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien penderita periodontitis yang telah melakukan perawatan *curettage* di RSGM UMY selama periode April-Mei 2019. Jumlah keseluruhan sampel pada penelitian ini yaitu 14 orang. Kuesioner menggunakan OHIP-14 dengan kategori baik, sedang dan buruk, dimana semakin rendah skor yang didapatkan maka semakin baik pula kualitas hidupnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas hidup pasien penderita periodontitis pasca perawatan *curettage* mendapatkan skor rerata 4,5 yang termasuk dalam kategori baik. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas hidup pasien penderita periodontitis pasca perawatan *curettage* dalam kategori baik karna berhasil menghilangkan keluhan-keluhan yang sebelumnya dirasakan pasien.

**Kata kunci:** kualitas hidup, periodontitis, *curettage*.