

ABSTRAK

**PENINGKATAN KUALITAS HIDUP BERDASARKAN KUESIONER
COMOT-15 PADA PENDERITA OTITIS MEDIA SUPURATIF KRONIK
PASCA OPERASI MASTOIDEKTOMI**

Anton Abby Chandra

Latar belakang : Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) dapat mempengaruhi tingkat kualitas hidup seseorang, dalam berbagai aspek kehidupan. Beberapa penelitian sebelumnya melaporkan, adanya peningkatan kualitas hidup penderita OMSK pasca operasi mastoidektomi. Selama ini penilaian keberhasilan operasi mastoidektomi hanya berdasarkan klinis tidak berdasarkan penilaian kualitas hidup, yang seringkali tidak mencerminkan kondisi sesungguhnya yang dialami penderita OMSK.

Objektif: Membuktikan ada peningkatan kualitas hidup berdasarkan kuesioner *COMOT-15* pada penderita OMSK pasca operasi mastoidektomi. **Metode:** Jenis rancangan penelitian ini adalah observasional longitudinal (pre dan post test) dengan menghitung skor dimensi-dimensi kualitas hidup pada kuesioner *COMOT-15* dan dilakukan analisis. Pengukuran dilakukan selama 2 kali yaitu sehari sebelum operasi dan 2 bulan pasca operasi mastoidektomi. Analisis data dengan *paired t test* dan *Wilcoxon signed rank test* dengan $p < 0,05$ **Hasil:** Empat belas penderita OMSK rentang umur 18-56 tahun yang memenuhi kriteria penelitian diambil secara *consecutive sampling*. Pengukuran *COMOT-15* subskala Gejala Telinga (GT) preop 19,93 (3,56), post op 6,29 (2,09), $p = 0,00$. Fungsi Pendengaran (FP) preop 10,64 (2,24) post op 9,14 (2,14), $p = 0,052$. Status Mental (SM) preop 13,21 (3,98) post op 7,36 (3,03), $p = 0,000$. Skor Total (ST) preop 47,29 (8,27) postop 25,14(6,56), $p = 0,001$ **Kesimpulan:** Terjadi peningkatan kualitas hidup secara bermakna pada penderita OMSK pasca operasi mastoidektomi.

Kata kunci : Kualitas hidup, *COMOT-15*, OMSK