

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

Riset, Juli 2026

**WIRA SASWITA R
25321023**

Efektifitas Penyuluhan Kesehatan Menggunakan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Pasien Dalam Pencegahan Otitis Media Supuratif Kronis (OMSK) Berulang di Poli THT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau

xi+ 49 halaman + 7 Tabel + 1 Skema + 9 Lampiran

ABSTRAK

Otitis Media Supuratif Kronis (OMSK) merupakan penyakit telinga tengah kronis yang dapat mengalami kekambuhan apabila pasien tidak memiliki pengetahuan yang baik mengenai pencegahan dan perawatan telinga yang tepat. Peningkatan pengetahuan pasien dapat dilakukan melalui penyuluhan kesehatan menggunakan media leaflet sebagai sarana edukasi yang mudah dipahami. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penyuluhan kesehatan menggunakan media leaflet terhadap pengetahuan pasien dalam pencegahan Otitis Media Supuratif Kronis (OMSK) berulang di Poli THT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Metode penelitian menggunakan desain *quasi experiment* dengan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Populasi penelitian adalah pasien OMSK di Poli THT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau dengan jumlah sampel sebanyak 71 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan media leaflet. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan intervensi, rata-rata skor pengetahuan responden sebesar 57,03 dengan skor minimum 27 dan maksimum 87. Setelah diberikan intervensi, rata-rata skor pengetahuan meningkat menjadi 72,30 dengan skor minimum 53 dan maksimum 100. Hasil uji *Wilcoxon* diperoleh $p\text{-value } 0,000 < 0,05$ yang menunjukkan bahwa penyuluhan kesehatan menggunakan media leaflet efektif dalam meningkatkan pengetahuan pasien tentang pencegahan OMSK berulang di Poli THT RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Disarankan kepada RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau agar menjadikan media leaflet sebagai salah satu program edukasi rutin bagi pasien OMSK dengan materi yang sederhana, menarik, dan informatif.

Kata Kunci : Penyuluhan Kesehatan, Leaflet, Pengetahuan, OMSK
Daftar Pustaka : 26 (2016-2023)

**BACHELOR OF NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING
PAYUNG NEGERI INSTITUTE OF HEALTH PEKANBARU**

Research, July 2026

**WIRA SASWITA R
25321023**

The Effectiveness of Health Education Using Leaflet Media on Patients' Knowledge in Preventing Recurrent Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) at the ENT Clinic of Arifin Achmad Regional General Hospital, Riau Province

xi + 49 pages + 7 tables + 1 scheme + 9 appendices

ABSTRACT

Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) is a chronic middle ear disease that can recur if patients do not have adequate knowledge regarding proper prevention and ear care. Improving patients' knowledge can be achieved through health education using leaflet media as an easily understandable educational tool. This study aimed to determine the effectiveness of health education using leaflet media on patients' knowledge in preventing recurrent Chronic Suppurative Otitis Media (CSOM) at the ENT Clinic of Arifin Achmad Regional General Hospital, Riau Province. This research used a quasi-experimental design with a one group pretest-posttest design approach. The population in this study consisted of CSOM patients at the ENT Clinic of Arifin Achmad Regional General Hospital, Riau Province. The sample consisted of 71 respondents selected using the purposive sampling technique. The research instruments used were a knowledge questionnaire and leaflet media. Data were analyzed using univariate and bivariate analysis with the Wilcoxon test. The results showed that before the intervention, the respondents' average knowledge score was 57.03, with a minimum score of 27 and a maximum score of 87. After the intervention, the average knowledge score increased to 72.30, with a minimum score of 53 and a maximum score of 100. The Wilcoxon p -value = 0,000 < 0,05 test results indicated that health education using leaflet media was effective in improving patients' knowledge regarding the prevention of recurrent CSOM at the ENT Clinic of Arifin Achmad Regional General Hospital, Riau Province. It is recommended that Arifin Achmad Regional General Hospital, Riau Province, utilize leaflet media as one of the routine educational programs for CSOM patients with simple, attractive, and informative materials.

Keywords : Health Education, Leaflet, Knowledge, CSOM
References : 26 (2016–2023)