

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
SKRIPSI, JUNI 2025**

AMELIA PUTRI

**PENGARUH EDUKASI PENCEGAHAN INFEKSI PASCA OPERASI
TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN PRE OPERASI
KATARAK DI RSD DR. A. DADI TJOKRODIPLO TAHUN 2025**
(xv + 58 halaman, 8 tabel, 2 gambar, 20 lampiran)

ABSTRAK

Data dari Kementerian Kesehatan tahun 2018 juga menunjukkan bahwa 1,9% penduduk Indonesia di atas 50 tahun mengalami kebutaan akibat katarak. Prevalensi Katarak Provinsi Lampung dalam Riskesdas 2013 sebanyak 1,5% (Kemenkes, 2014). Pentingnya edukasi yang diberikan oleh Perawat bertujuan untuk meningkatkan pemahaman pasien, dan mengurangi komplikasi post operasi (Saherna et al., 2021). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh edukasi pencegahan infeksi pasca operasi terhadap tingkat pengetahuan pasien pre operasi katarak di RSD Dr. A. Dadi Tjokrodiplo tahun 2025. Jenis penelitian ini kuantitatif metode *pre experiment one group pretest posstest design*. Subjek penelitian ini adalah pasien pre operasi katarak sebanyak 30 responden dengan menggunakan tehnik purposive sampling. Penelitian ini dilaksanakan pada 29 April – 20 Mei 2025. Alat penelitian adalah lembar kuesioner dengan menggunakan analisis uji *Paired Sample T-Test* Dependen. Didapatkan hasil rata-rata sebelum diberikan edukasi kesehatan 42.43 dan setelah diberikan edukasi kesehatan 80.87 dengan nilai $p=0,000$ nilai p value 0.000 ($p<0,05$), maka dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh edukasi pencegahan infeksi pasca operasi terhadap tingkat pengetahuan pasien pre operasi katarak di RSD Dr. A. Dadi Tjokrodiplo tahun 2025. Diharapkan edukasi pencegahan infeksi pasca operasi katarak diterapkan di rumah sakit terutama pada pasien pre operasi katarak.

Kata Kunci : Edukasi, Pengetahuan, dan Pasien Pre Operasi Katarak
Daftar Bacaan : 31 (2009- 2024)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
NURSING DEPARTMENT
BACHELOR OF APPLIED NURSING STUDY PROGRAM
SCRIPT, JUNE 2025**

AMELIA PUTRI

**THE EFFECT OF POST-OPERATIVE INFECTION PREVENTION
EDUCATION ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF PRE-OPERATION
CATARACT PATIENTS AT RSD DR. A. DADI TJOKRODIPO IN 2025**
(xv + 58 pages, 8 tables, 2 images, 20 attachments)

ABSTRACT

Data from Ministry of Health in 2018 also showed 1.9% of the Indonesian population over 50 years old experienced blindness due to cataracts. The prevalence of cataracts in Lampung Province Riskesdas 2013 was 1.5% (Ministry of Health, 2014). The importance of education provided by nurses aims to improve patient understanding, reduce postoperative complications (Saherna et al., 2021). The purpose of this study was determine the effect of postoperative infection prevention education on the level of knowledge of pre-cataract surgery patients at Dr.A. Dadi Tjokrodipo Hospital in 2025. This type of research is quantitative with a pre-experiment one group pretest-posttest design method. The subjects of this study were 30 pre-cataract surgery patients using purposive sampling technique. This study was conducted on April 29-May 20, 2025. The research tool was questionnaire sheet using Dependent Paired Sample T-Test analysis. The average result before health education was 42.43 and after health education was 80.87 with p value = 0.000, p value 0.000 ($p < 0.05$), it can be concluded that there is effect of post-operative infection prevention education on the level of knowledge of pre-cataract surgery patients at Dr.A. Dadi Tjokrodipo Hospital in 2025. It is hoped post-cataract surgery infection prevention education will be implemented in hospitals, especially for pre-cataract surgery patients.

Keywords : Education, knowledge, and pre-cataract surgery patients

Reading list : 31 (2009- 2024)