

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
Skripsi, Juni 2025

NANDA WILDA SAPUTRA

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN TERHADAP PENGETAHUAN
PENCEGAHAN APENDISITIS PADA SISWA SMAN 13 BANDAR
LAMPUNG TAHUN 2025**

XVI + 63 halaman, 7 tabel, 3 gambar, dan 9 Lampiran

ABSTRAK

Apendisitis merupakan salah satu penyakit gastrointestinal yang banyak menyerang remaja akibat pola makan yang tidak sehat dan kurangnya pengetahuan tentang pencegahannya, dibuktikan dengan data apendisitis di Provinsi Lampung mencapai 2.419 kasus, dengan kejadian kasus apendisitis pada anak 15-24 tahun mencapai 741 kasus atau 30,6% dari total kasus keseluruhan pada tahun 2020. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan terhadap pengetahuan pencegahan apendisitis pada siswa SMAN 13 Bandar Lampung. Penelitian ini menggunakan metode pra-eksperimen dengan desain *one group pre-test and post-test without control*. Sampel berjumlah 72 siswa kelas XII IPA yang dipilih secara *simple random sampling*. Instrumen penelitian berupa lembar tes pengetahuan apendisitis. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan pada nilai rata-rata pengetahuan siswa setelah diberikan pendidikan kesehatan, dari 58,47 menjadi 86,25. Uji Wilcoxon menunjukkan nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$), yang berarti terdapat pengaruh signifikan pendidikan kesehatan terhadap peningkatan pengetahuan pencegahan apendisitis. Hasil ini menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan efektif dalam meningkatkan pemahaman siswa mengenai pencegahan apendisitis.

Kata Kunci: Apendisitis, Pendidikan Kesehatan, Pengetahuan, Remaja, Sekolah

Referensi: 2016-2023

TANJUNGKARANG POLYTECHNIC OF HEALTH
TANJUNGKARANG SCHOOL OF NURSING
APPLIED NURSING STUDY PROGRAM
Script, June 2025

NANDA WILDA SAPUTRA

***THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION ON KNOWLEDGE OF
APPENDICITIS PREVENTION AMONG STUDENTS OF SENIOR HIGH
SCHOOL 13 BANDAR LAMPUNG IN 2025***

XVI + 63 pages, 7 tables, 3 figures, and 9 attachment

ABSTRACT

Appendicitis is one of the most common gastrointestinal diseases affecting adolescents, often caused by unhealthy dietary habits and lack of preventive knowledge, proven by data on appendicitis in Lampung Province reaching 2,419 cases, with the incidence of appendicitis cases in children aged 15-24 years reaching 741 cases or 30.6% of the total cases in 2020. This study aims to determine the effect of health education on the knowledge of appendicitis prevention among students at SMAN 13 Bandar Lampung. This research employed a pre-experimental method with a one group pre-test and post-test without control design. A total of 72 students from grade XII science class were selected using simple random sampling. The research instrument was a knowledge test questionnaire. The results showed a significant increase in students' knowledge scores after receiving health education, from 58.47 to 86.25. The Wilcoxon test indicated a p-value of 0.000 ($p < 0.05$), suggesting a significant effect of health education on increasing students' knowledge of appendicitis prevention. These findings confirm that health education is effective in improving students' understanding of appendicitis prevention.

Keywords: Appendicitis, Knowledge, Health Education, Adolescents, School

Reference: 2016-2023