

**PENGARUH PEMBERIAN *HEALTH EDUCATION* DENGAN MEDIA
VIDEO TIK TOK TERHADAP PENGETAHUAN PENCEGAHAN
DAN PENANGANAN ANAK DENGAN PNEUMONIA
DI POSYANDU KELURAHAN MOJOROTO
KOTA KEDIRI**

Salva Ayu Vidiyas Putri¹, Yuly Peristiowati²
Universitas Strada Indonesia
Email: Salvaayuvp12@gmail.com

ABSTRAK

Pneumonia merupakan gangguan pernafasan yang menjadi penyebab kematian utama balita di dunia, sehingga mencegah merupakan komponen penting dari strategi untuk menurunkan angka kematian. Dengan dilakukan strategi preventif berupa *health education* dengan baik maka diharapkan kejadian *pneumonia* dapat diminimalisir. Keberhasilan edukasi kesehatan tidak terlepas dari hal – hal yang berkaitan dalam pembelajaran, salah satunya dengan penggunaan media *video*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian *health education* dengan media *video tik tok* terhadap pengetahuan pencegahan dan penanganan anak dengan *pneumonia*. Jenis penelitian ini menggunakan *pra eksperimental* dengan pendekatan *one group pre-test post-test design* dan *probability sampling* sebanyak 99 responden. Penelitian ini dilaksanakan pada 15 Juli 2024 dengan menggunakan kuisioner. Analisa data menggunakan uji *paired sample t-test* dengan $\alpha = 0,05$ dengan hasil didapatkan peningkatan nilai *mean* pada pengetahuan pencegahan 4,8 dan penanganan 1,8 dengan nilai *p-value* pada pencegahan 0,000 dan penanganan 0,002 yang disimpulkan bahwa H_0 ditolak yang artinya ada pengaruh pemberian *health education* dengan media *video tik tok* terhadap pengetahuan pencegahan dan penanganan anak dengan *pneumonia*. *Health education* melalui media *video tiktok* menjadi salah satu cara efektif dalam memberikan pengetahuan. Kemudahan akses media setiap waktu dan dapat diputar berulang – ulang, membuat seseorang sepenuhnya memahami konsep yang disampaikan untuk meningkatkan kemampuan kognitif mereka.

Kata Kunci : *Health Education*, Pengetahuan, *Video Tiktok*, Penanganan, Pencegahan, Anak, *Pneumonia*

**THE EFFECT OF GIVING HEALTH EDUCATION WITH TIK TOK VIDEO
MEDIA ON KNOWLEDGE OF PREVENTION AND HANDLING OF
CHILDREN WITH PNEUMONIA AT POSYANDU,
MOJOROTO VILLAGE KOTA KEDIRI**

Salva Ayu Vidias Putri¹, Yuly Peristiowati²
Universitas Strada Indonesia
Email: Salvaayuvp12@gmail.com

ABSTRACT

Pneumonia is a respiratory disorder that is the leading cause of death in toddlers in the world, so prevention is an important component of a strategy to reduce mortality. By implementing a preventive strategy in the form of health education properly, it is hoped that the incidence of pneumonia can be minimized. The success of health education cannot be separated from things related to learning, one of which is the use of video media. This study aims to determine the effect of providing health education with tik tok video media on knowledge of prevention and handling of children with pneumonia. This type of research uses a pre-experimental approach with a one group pre-test post-test design and probability sampling of 99 respondents. This study was conducted on July 15, 2024 using a questionnaire. Data analysis using paired sample t-test with $\alpha = 0.05$ with the results obtained an increase in the mean value of knowledge of prevention of 4.8 and handling of 1.8 with a significance value of prevention of 0.000 and handling of 0.002 which concluded that H_0 was rejected which means that there is an effect of providing health education with tik tok video media on knowledge of prevention and handling of children with pneumonia. Health education through tiktok video media is one effective way to provide knowledge. Easy access to media at any time and can be played repeatedly, making someone fully understand the concept conveyed to improve their cognitive abilities.

Keywords: Health Education, Knowledge, Tiktok Video, Handling, Prevention, Children, Pneumonia