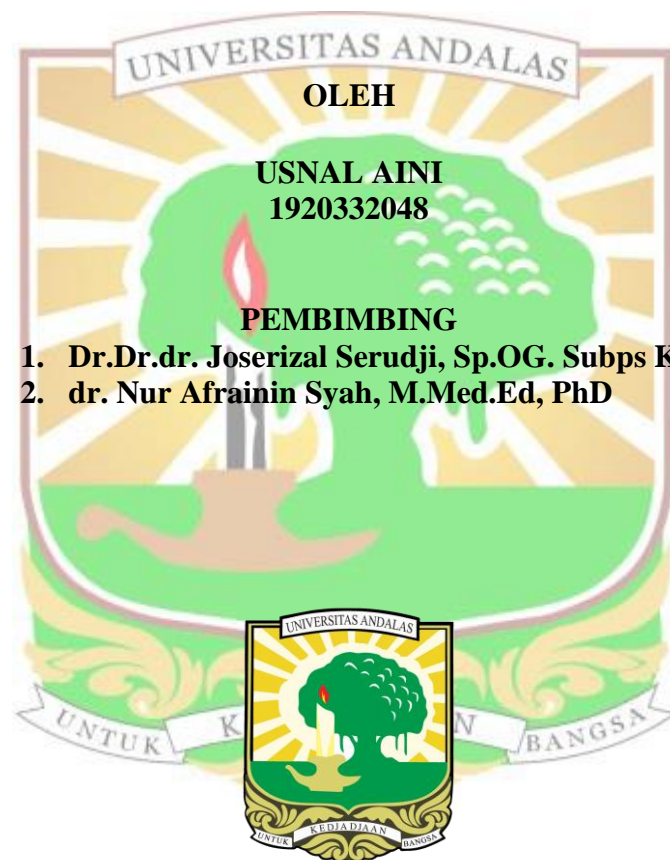


**EFEKTIVITAS EDUKASI DENGAN MEDIA *AUDIO VISUAL* TERHADAP  
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU BALITA TENTANG PENCEGAHAN  
PENYAKIT *ACUTE HEPATITIS OF UNKNOWN AETIOLOGY*  
DI KELURAHAN ULAK KARANG SELATAN  
KOTA PADANG TAHUN 2023**

**TESIS**



**OLEH**

**USNAL AINI  
1920332048**

**PEMBIMBING**

1. **Dr.Dr.dr. Joserizal Serudji, Sp.OG. Subps KFM (K)**
2. **dr. Nur Afrainin Syah, M.Med.Ed, PhD**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM  
MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2023**

## ABSTRAK

### EFEKTIVITAS EDUKASI DENGAN MEDIA *AUDIO VISUAL* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU BALITA TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT *ACUTE HEPATITIS OF UNKNOWN AETIOLOGY* DI KELURAHAN ULAK KARANG SELATAN KOTA PADANG TAHUN 2023

Usnal Aini  
1920332048

Hasil pemeriksaan HbsAg ibu hamil di Kota Padang tahun 2021 menunjukkan bahwa Puskesmas Ulak Karang memiliki *rate* kasus reaktif tertinggi sebesar 1,85%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas edukasi dengan media *audio visual* terhadap pengetahuan dan sikap ibu balita tentang pencegahan penyakit *acute hepatitis of unknown aetiology* di Kelurahan Ulak Karang Selatan Kota Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian *quasi experiment* dengan rancangan *non-equivalent control group design* yang dilaksanakan di Posyandu Cinta Sehat 11 dan Cinta Sehat 16 pada bulan Juni 2022-Juli 2023. Populasi penelitian adalah ibu yang memiliki balita (0-59 bulan). Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* sebanyak 70 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dianalisa menggunakan uji *t-test*, *Mann Whitney*, dan *gain score*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata umur ibu balita pada kelompok intervensi (30,37 tahun) dan kelompok kontrol (30,43 tahun). Sebagian besar ibu balita berpendidikan SMA pada kelompok intervensi (60,0%) dan kelompok kontrol (48,6%). Sebagian besar ibu balita bekerja sebagai ibu rumah tangga pada kelompok intervensi (94,3%) dan kelompok kontrol (91,4%). Hasil analisis bivariat diperoleh terdapat perbedaan rerata *posttest* pengetahuan ibu balita antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol ( $p < 0,001$ ). *Mean gain* pengetahuan ibu balita pada kelompok intervensi berbeda signifikan dengan kelompok kontrol ( $p < 0,001$ ). Terdapat perbedaan rerata *posttest* sikap ibu balita antara kelompok intervensi dan kelompok kontrol ( $p < 0,001$ ). *Mean gain* sikap ibu balita pada kelompok intervensi berbeda signifikan dengan kelompok kontrol ( $p < 0,001$ ).

Kesimpulan, edukasi dengan media *audio visual* terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan sikap ibu balita tentang pencegahan penyakit *acute hepatitis of unknown aetiology*.

**Kata Kunci :** Edukasi, *Audio Visual*, Pengetahuan, Sikap, Hepatitis Akut.

## **ABSTRACT**

### ***THE EFFECTIVENESS OF EDUCATION WITH AUDIO VISUAL MEDIA ON MOTHER'S KNOWLEDGE AND ATTITUDES ABOUT PREVENTING ACUTE HEPATITIS OF UNKNOWN AETIOLOGY IN ULAK KARANG SELATAN AREA IN PADANG CITY 2023***

**Usnal Aini  
1920332048**

The results of HbsAg testing for pregnant women in Padang City in 2021 showed that Puskesmas Ulak Karang had the highest reactive case rate of 1.85%. The purpose of this study was to determine the effectiveness of education with audio visual media on mother's knowledge and attitudes about preventing acute hepatitis of unknown aetiology in Ulak Karang Selatan Area, Padang City.

This study is a quasi-experimental study with a non-equivalent control group design conducted at Posyandu Cinta Sehat 11 and Cinta Sehat 16 in June 2022-July 2023. The population of this study were mothers who had children under five (0-59 months). Sampling used a consecutive sampling techniques consist of 70 respondents. Data collection using questionnaires and analyzed using t-test, Mann Whitney and gain score.

The results showed that the average age of mothers in intervention group (30.37 years) and control group (30.43 years). Most mothers had a high school education in intervention group (60.0%) and control group (48.6%). Most mothers worked as housewives in intervention group (94.3%) and control group (91.4%). The results of bivariate analysis showed that there was a difference in the mean posttest of mother's knowledge between intervention group and control group ( $p < 0.001$ ). Mean gain of mother's knowledge in intervention group was significantly different from control group ( $p < 0.001$ ). There was a difference in the mean posttest of mother's attitude between intervention group and control group ( $p < 0.001$ ). Mean gain of mother's attitude in intervention group was significantly different from control group ( $p < 0.001$ ).

In conclusion, education with audio visual media proved effective in improving mother's knowledge and attitudes about preventing acute hepatitis of unknown aetiology.

**Keywords:** Education, Knowledge, Attitudes,, Audio Visual, Acute Hepatitis.