

**PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL TERHADAP  
PENGETAHUAN MASYARAKAT DALAM MELAKUKAN  
PERTOLONGAN PERTAMA PADA PASIEN STROKE DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIPAKU**

**SKRIPSI**



Oleh :

**VIRA AYUNIKA DEWI**

**NIM. P2.06.20.5.19.038**

**PRODI SARAJANA TERAPAN KEPERAWATAN DAN  
PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA**

**2023**

**PENGARUH EDUKASI AUDIOVISUAL TERHADAP  
PENGETAHUAN MASYARAKAT DALAM MELAKUKAN  
PERTOLONGAN PERTAMA PADA PASIEN STROKE DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS CIPAKU**

**SKRIPSI**



Oleh :

**VIRA AYUNIKA DEWI**

**NIM. P2.06.20.5.19.038**

**PRODI SARAJANA TERAPAN KEPERAWATAN DAN  
PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA**

**2023**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Edukasi Audiovisual Terhadap Pengetahuan Masyarakat Dalam Melakukan Pertolongan Pertama Pada Pasien Stroke di Wilayah Kerja Puskesmas Cipaku”

Penulisan Proposal Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Prodi D-IV Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Dalam penyusunan Skripsi ini menyadari sepenuhnya masih jauh dari sempurna, sehingga masih terdapat kekurangan baik dalam penyajian materi maupun tata bahasanya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan yang ada pada diri penulis dan penulis sadari tidak lepas dari bantuan dan dorongan yang diberikan oleh berbagai pihak sehingga sudah seleyaknya jika penulis pada kesempatan ini menyampaikan rasa terimakasih dari hati paling dalam kepada :

1. Hj. Ani Radiati R, S.Pd., M.Kes, Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
2. Dudi Hartono, S.Kep., Ners., M.Kep, Selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
3. Ridwan Kustiawan, M.Kep., S.Kep., Jiwa, Selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

4. Hj. Yanti Cahyati, S.Kep., Ners.M.Kep, Selaku pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan,pengarahan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ridwan Kustiawan, M.Kep., S.Kep., Jiwa, Selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan,pengarahan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staff Prodi Sarjana Terapan Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
7. Kepala Puskesmas Kecamatan Cipaku, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk pengambilan data dan melaksanakan penelitian.
8. Kedua orangtua, kedua kakakku Indah Yusnika sari, S.Kep., Ners dan Ryan Herdian Jatnika, SE yang selalu memberikan bantuan materiil, tak pernah putus berdo'a, memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
9. Untuk sahabat-sahabatku terimakasih atas dukungannya, support sistemnya, yang selalu menguatkan dan memberikan motivasi serta terimakasih masih tetap bersama-sama berjuang melewati 8 semester dengan penuh suka duka serta historynya masing-masing.
10. Tak pernah terlupakan untuk Kim Taehyung , selaku my first biasku saya ucapkan gamsahabnida yang selalu menemani hari-hariku disaat sedang sedih, kecewa,marah,stress ataupun dalam keadaan apapun selalu menjadi penghibur yang terbaik dan menjadi my booster dalam penyusunan skripsi ini. Salam dan peluk jauh dari army tercinta.

11. Teman-teman angkatan 1 Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya yang tidak dapat sebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan, dorongan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini. Dan terimakasih selalu berjuang bersama demi mempersembahkan hasil yang terbaik, semoga ukhuwah kita bisa tetap terjaga.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis sehingga tersusunya skripsi ini.

Penulis ucapkan semoga bimbingan dan dukungan yang telah diberikan dijadikan amal shaleh di sisi Allah SWT. Penulis menyadari adanya keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dalam membuat skripsi ini untuk itu penulis terbuka dalam menerima saran dan kritik yang membangun demi kemajuan ilmu keperawatan dimasa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pembaca dan khususnya bagi penulis.

Tasikmalaya, Juni 2023

Vira Ayunika Dewi

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

Skripsi, Juni 2023  
Vira Ayunika Dewi

Pengaruh Edukasi Audiovisual Terhadap Pengetahuan Masyarakat Dalam Melakukan Pertolongan Pertama Pada Pasien Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Cipaku.

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Pertolongan pertama merupakan suatu upaya bantuan medis segera yang diberikan kepada korban penderita serangan stroke sampai bantuan profesional (tenaga medis) datang untuk mengambil alih. **Tujuan penelitian:** Penelitian ini berfungsi untuk mengetahui pengaruh edukasi audiovisual terhadap pengetahuan masyarakat dalam melakukan pertolongan pertama pada pasien stroke di wilayah kerja Puskesmas Cipaku. **Metode :** Desain Penelitian ini menggunakan rancangan *eksperimetal* jenis *pra eksperimental* dengan desain penelitian *one group pre-test-posttest design*. Populasi dalam penelitian ini 162 orang dengan jumlah sampel 54 responden yang berusia 25-50 tahun di wilayah kerja Puskesmas Cipaku Posbindu Desa Buniseuri dengan teknik pengambilan *purposive sampling*. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah edukasi audiovisual sedangkan variabel terikatnya adalah tingkat pengetahuan masyarakat Desa Buniseuri yang berusia 25-50 tahun. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner dan media video Animasi. **Hasil penelitian:** Terdapat perbedaan rerata skor pengetahuan masyarakat sebelum dan sesudah diberikan edukasi audiovisual dengan nilai nilai *p-value* sebesar 0,000 ( $< \alpha 0,05$ ). **Kesimpulan Penelitian:** Terdapat perbedaan rerata skor pengetahuan masyarakat dalam melakukan pertolongan pertama pada pasien stroke di wilayah kerja Puskesmas Cipaku. **Saran :** Saran dalam penelitian ini diharapkan agar Puskesmas untuk melakukan sosialisasi tentang kesehatan pada masyarakat Desa Buniseuri dan bekerja sama dengan kader posbindu terutama tentang sosialisasi kesehatan mengenai pertolongan pertama pada pasien stroke dalam mencegah keterlambatan pertolongan pertama pada stroke yang dapat menimbulkan kecacatan bagi korbannya.

**Kata Kunci :** Edukasi Audiovisual, Media Video Audiovisual (Video Animasi), Pertolongan Pertama

**TASIKMALAYA MINISTRY HEALTH POLYTECHNIC  
BACHELOR OF APPLIED NURSING STUDY PROGRAM**

Vira Ayunika Dewi

The Effect of Audiovisual Education on Community Knowledge in Performing First Aid for Stroke Patients in the Working Area of the Cipaku Health Center.

**ABSTRACT**

**Background:** First aid is an effort to provide immediate medical assistance to victims of stroke until professional help (medical personnel) arrives to take over. **Research objective:** This research serves to determine the effect of audiovisual education on public knowledge in providing first aid to patients stroke in the working area of Cipaku Health Center. **Methods:** Design this study used a *pre-experimental type experimental design* with a *one group pre-test-posttest design*. The population in this study was 162 people with a total sample of 54 respondents aged 25-50 years in the working area of the Cipaku Posbindu Community Health Center, Buniseuri Village, using a *purposive sampling* technique. The independent variable in this study is audiovisual education while the dependent variable is the knowledge level of the people of Buniseuri Village aged 25-50 years. The research instrument used questionnaires and animated video media. **The results of study:** There is a difference in the average score of community knowledge before and after being given audiovisual education with a *p-value* of 0.000 ( $< \alpha$  0,05). **Research conclusion:** There is a difference in the average score of community knowledge in providing first aid to stroke patients in the working area of the Puskesmas Cipaku . **Suggestion:** Suggestions in this study are that the Puskesmas is expected to socialize about health to the people of Buniseuri Village and work together with posbindu cadres, especially regarding health socialization regarding first aid for stroke patients in preventing delays in first aid in stroke which can cause disability for the victim.

**Keywords:** Audiovisual Education, Audiovisual Media (Animation Video), First Aid

## DAFTAR ISI

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KATA PENGANTAR .....                   | ii                                  |
| ABSTRAK .....                          | v                                   |
| ABSTRACT.....                          | vi                                  |
| DAFTAR ISI.....                        | vii                                 |
| DAFTAR TABEL.....                      | xi                                  |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xii                                 |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                   | xiii                                |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                | 14                                  |
| 1.1. Latar Belakang .....              | 14                                  |
| 1.2. Rumusan Masalah .....             | 23                                  |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....            | 23                                  |
| 1.3.1. Tujuan Umum .....               | 23                                  |
| 1.3.2. Tujuan Khusus .....             | 23                                  |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....           | 24                                  |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis .....          | 24                                  |
| 1.4.2. Manfaat Praktis .....           | 25                                  |
| 1.5. Keaslian Penelitian .....         | 27                                  |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....           | 36                                  |
| 2.1. Stroke.....                       | 36                                  |
| 2.1.1 Pengertian Stroke .....          | 36                                  |



|   |  |    |
|---|--|----|
| 2.1.2   | Etiologi.....  | 37 |
| 2.1.3   | Gejala Stroke.....   | 38 |
| 2.1.4   | Klasifikasi Stroke.....  | 41 |
| 2.1.5   | Faktor Resiko Stroke.....  | 46 |
| 2.1.6   | Komplikasi Stroke.....   | 48 |
| 2.2.  | Pertolongan Pertama Pada Pasien Stroke.....                                  | 49 |
| 2.2.1.  | Pengertian Pertolongan Pertama.....  | 49 |
| 2.2.2.  | Tujuan Pertolongan Pertama.....  | 49 |
| 2.2.3.  | Waktu Melakukan Pertolongan Pertama Pada Pasien Stroke.....                  | 50 |
| 2.2.4.  | Langkah-langkah pertolongan pertama pada pasien stroke.....                  | 50 |
| 2.3.  | Edukasi atau Pendidikan Kesehatan.....                                       | 64 |
| 2.3.1.  | Pengertian Edukasi atau Pendidikan Kesehatan.....                            | 64 |
| 2.3.2.  | Tujuan dan Manfaat Edukasi atau Pendidikan Kesehatan.....                    | 65 |
| 2.3.3.  | Sasaran Edukasi atau Pendidikan Kesehatan.....                               | 66 |
| 2.3.4.  | Alat bantu dan Media Edukasi atau Pendidikan Kesehatan.....                  | 67 |
| 2.3.5.  | Metode Edukasi.....  | 71 |
| 2.3.6.  | Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Edukasi atau Pendidikan Kesehatan..... | 73 |
| 2.3.7.  | Media Audiovisual.....   | 74 |
| 2.4.  | Pengetahuan.....   | 78 |
| 2.4.1.  | Pengertian.....  | 78 |
| 2.4.2.  | Tingkat Pengetahuan.....   | 80 |
| 2.4.3.  | Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....                             | 82 |
| 2.4.4.  | Cara Mengukur Pengetahuan.....   | 84 |
| BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..... |  | 85 |

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| 3.1.         | Kerangka Konseptual .....                    | 85         |
| 1.2          | Hipotesis .....                              | 87         |
| <b>BAB 4</b> | <b>METODE PENELITIAN.....</b>                | <b>88</b>  |
| 4.1.         | Desain Penelitian .....                      | 88         |
| 4.2.         | Populasi, Sampel dan Sampling .....          | 89         |
| 4.2.1.       | Populasi .....                               | 89         |
| 4.2.2.       | Sampel.....                                  | 89         |
| 4.2.3.       | Sampling .....                               | 91         |
| 4.3.         | Variabel Penelitian .....                    | 92         |
| 4.4.         | Definisi Operasional.....                    | 93         |
| 4.5.         | Tempat Penelitian.....                       | 97         |
| 4.6.         | Waktu Penelitian .....                       | 97         |
| 4.7.         | Instrumen Penelitian.....                    | 97         |
| 4.7.1        | Kuisisioner Pengetahuan.....                 | 97         |
| 4.7.2        | Media Video Animasi .....                    | 98         |
| 4.8.         | Prosedur Pengumpulan Data .....              | 99         |
| 4.9.         | Analisa Data .....                           | 104        |
| 4.9.1.       | Analisa Univariat .....                      | 104        |
| 4.9.2.       | Analisa Bivariat.....                        | 104        |
| 4.10.        | Etika Penelitian .....                       | 105        |
| <b>BAB 5</b> | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>107</b> |
| 5.1          | Hasil Penelitian.....                        | 107        |
| 5.1.1        | Pengantar Bab .....                          | 107        |
| 5.1.2        | Analisis Univariat.....                      | 107        |
| 5.1.3        | Analisis Bivariat.....                       | 110        |

|                      |                                      |     |
|----------------------|--------------------------------------|-----|
| 5.2                  | Pembahasan .....                     | 111 |
| 5.2.1                | Pengantar Bab .....                  | 111 |
| 5.2.2                | Intrepretasi dan Diskusi Hasil ..... | 112 |
| 5.2.3                | Keterbatasan Penelitian .....        | 135 |
| BAB 6 PENUTUP .....  |                                      | 137 |
| 6.1                  | Kesimpulan.....                      | 137 |
| 6.2                  | . Saran .....                        | 137 |
| 6.2.1                | Manfaat Teoritis .....               | 137 |
| 6.2.2                | Manfaat Praktis .....                | 138 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... |                                      | 140 |
| LAMPIRAN.....        |                                      | 144 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....  | 12 |
| Tabel 4.1 Desain Penelitian .....  | 70 |
| Tabel 4.4 Definisi Operasional Pengaruh Edukasi Audiovisual Terhadap<br>Pengetahuan Masyarakat dalam melakukan pertolongan Pertama<br>Pada Pasien Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Cipaku ..... | 74 |
| Tabel 4.7 Rangkuman Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....   | 77 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1. Terjadinya Stroke Trombosis dan Emboli .....            | 27 |
| Gambar 2.2 Stroke Non Hemoragik (Iskemik) dan Hemoragik .....       | 28 |
| Gambar 2.3 <i>Fascial droop</i> (A=normal; B= bibir mencong) .....  | 34 |
| Gambar 2.4 <i>Arm drift</i> (A=normal; B= lemah lengan kanan) ..... | 34 |
| Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....                                | 67 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 : Surat Rekomendasi Pengambilan Data Dinkes Kabupaten Ciamis                     | 90  |
| Lampiran 2 : Surat Izin Studi Pendahuluan .....   | 91  |
| Lampiran 3 : Surat Permohonan Menjadi Responden .....                                       | 92  |
| Lampiran 4 : Kuisisioner Pengetahuan.....   | 94  |
| Lampiran 5 : Validitas dan Realiabilitas Kuisisioner Pengetahuan.....                       | 99  |
| Lampiran 6 : Uji Ekspert Media Video Animasi Pertolongan Pertama Pada<br>Pasien Stroke..... | 101 |
| Lampiran 7 : Lembar Bimbingan.....  | 104 |
| Lampiran 8 : Satuan Acara Penyuluhan (SAP).....   | 113 |
| Lampiran 9 : Hasil Turnitin .....   | 119 |