

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *VAK* (*VISUALIZATION AUDITORY KINESTETIC*) TERHADAP PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR PADA SISWA KELAS X-1 DI MAM 2 BAURENO  
BOJONEGORO**

**SKRIPSI**



**NOVI NURHIDAYATI**

**NIM. 13.02.01.1354**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *VAK (VISUALIZATION AUDITORY KINESTETIC)* TERHADAP PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR PADA SISWA KELAS X-1 DI MAM 2 BAURENO  
BOJONEGORO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan**

**NOVI NURHIDAYATI  
NIM 13.02.01.1354**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN  
2017**

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertandatangan di bawahini:

NAMA : NOVI NURHIDAYATI  
NIM : 13.02.01.1354  
TEMPAT, TGL LAHIR : BOJONEGORO, 09 AGUSTUS 1995  
INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
(STIKES) MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : “Pengaruh Model Pembelajaran *VAK* (*visualization auditory kinesthetic*) Terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Pada Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Lamongan, 12 Mei 2017  
Yang Menyatakan

**NOVI NURHIDAYATI**  
**13.02.01.1354**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Proposal Oleh : NOVI NURHIDAYATI

NIM : 13.02.01.1354

Judul : PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN VAK  
(*VISUALIZATION AUDITORY KINESTETIC*) TERHADAP  
PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR PADA SISWA  
KELAS X-1 DI MAM 2 BAURENO BOJONEGORO

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal: 02 Mei 2017

Oleh :

**Mengetahui :**

Pembimbing I

Pembimbing II

1

*[Signature]*

Farida Juanita, S.Kep.,Ns., M.Kep      Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns., M.Kep  
NIK. 1983 10 31 2009 057      NIK. 1983 06 26 2008 047

## LEMBAR PENGESAHAN

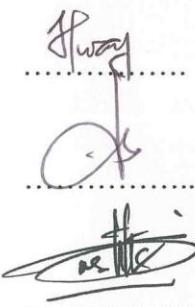
Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi di Program  
Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan

Tanggal : 12 Mei 2017

### PANITIA PENGUJI

Tanda tangan

Ketua : Heni Ekawati S.Kep.,Ns.,M.Kes



Anggota : 1.Farida Juanita S.Kep.,Ns.,M.Kep

2.Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)  
Muhammadiyah Lamongan



**Drs. H. Budi Utomo, Amd. Kep, M.Kes**  
**NIK. 1956 08 18 2005 10 1 001**

## ***CURRICULUM VITAE***

Nama : NOVI NURHIDAYATI

Tempat, Tgl. Lahir : Bojonegoro, 09 Agustus 1995

Alamat Rumah : Desa Bungur, RT 02/RW 04, Kec. Kanor, Kab. Bojonegoro

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK Bungur Kec. Kanor Kab. Bojonegoro : Lulus Tahun 2001
2. SD Negeri Drajat Kec. Baureno Kab. Bojonegoro : Lulus Tahun 2007
3. MTsM 1 Baureno Kab. Bojonegoro : Lulus Tahun 2010
4. MAM 2 Baureno Kab. Bojonegoro : Lulus Tahun 2013
5. Prodi S1-Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2013-2017.

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN**

*“Diam dan pasrah terkadang bukanlah jalan yang dianjurkan, tetapi berusaha, bersabar dan berdoalah jalan yang sangat dianjurkan. Maka selalu percaya lah bahwa Allah selalu bersama dengan orang-orang yang sabar dan mau untuk berusaha.“*

Kupersembahkan skripsi ini untuk :

- ♥ Kedua orang tuaku yang selama ini telah memberikan pengorbanan yang begitu besar kepadaku. Doa dan kasih sayang yang telah kalian berikan untukku dari dulu sampai saat ini. Bahkan tiada kata yang dapat mewakili rasa terima kasihku ini atas apa yang telah kalian lakukan untukku. Love you.
- ♥ Semua guru dan dosen yang telah mengajarku sehingga aku dapat mencapai semua ini. Terima kasih atas ilmu yang telah kalian semua berikan untukku selama ini.
- ♥ Kepada kalian sahabat karibku. Sahabat yang telah menemani, menghibur dan mendukungku dalam kebaikan. Kalian adalah sahabat terbaikku, terima kasih atas dukungan kalian dan kebersamaan yang telah kalian berikan kepadaku selama ini. You're my everything.
- ♥ Serta kepada seseorang yang insyaallah akan menjadi jodohku terima kasih karena telah memberikan semangat dan pengertian selama ini.
- ♥ Rekan-rekan seperjuangan yang telah menjadi motivasi dan kebersamaan selama ini.

## **ABSTRAK**

Nurhidayati, novi, 2017. **Pengaruh Model Pembelajaran VAK (*Visualization Auditory Kinesthetic*) Terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Pada Siswa Kelas X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.** Skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Farida Juanita,S.Kep.,Ns.,M.Kep., (2) Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

Bantuan Hidup Dasar (BHD) merupakan bantuan yang diberikan pada korban-korban yang mengalami henti napas, henti jantung, dan perdarahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *VAK* (*Visualization Auditory Kinesthetic*) terhadap pengetahuan BHD pada siswa kelas X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.

Desain penelitian ini pre-eksperimental *one-group pra-post test design* dengan *simple random sampling*. Populasi sebanyak 32 responden dan sampel sebanyak 30 responden, waktu penelitian pada bulan April 2017, alat pengumpulan data kuesioner. Analisis statistic menggunakan *Wilcoxon Sign Rank Test*.

Nilai  $p$  sign sebesar 0,000. Ini menunjukkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *VAK* (*Visualization Auditory Kinesthetic*) terhadap pengetahuan BHD pada siswa kelas X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.

Disarankan pada tenaga kesehatan untuk memilih metode *VAK* dalam memberikan informasi tentang kesehatan.

Kata kunci : Model Pembelajaran *VAK* (*Visualization Auditory Kinesthetic*), Pengetahuan, Bantuan Hidup Dasar

## ***ABSTRACT***

Nurhidayati, novi, 2017. **Influence VAK (Visualization Auditory Kinesthetic) Method To The Knowledge Of Basic Life Support for Students At Grade X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.** Research Nursing Program Of STIKES Muhammadiyah Lamongan. Tuthor(1) Farida Juanita,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,(2)Lilis Maghfuroh, S.Kep.,Ns.,M.Kes.

*Basic Life Support (BLS) is a help which is given to the victims experiencing stop breathing, heart stopped and bleeding. The purpose of this research is to knows influence by giving VAK (Visualization Auditory kinestetic) method to the knowledge of BLS for students at grade X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.*

*This research uses pra-experimental one-group pra-post test design with simple random sampling. The population is 32 respondens and the sample is 39 respondens, the research was held on March 2017, data collection used cusioner. Statistical analysis uses Wilcoxon Sign Rank Test.*

*The value of  $\rho$  sign is 0,000. It shows that there is an influence by giving VAK (Visualization Auditory kinestetic) method to the knowledge of BLS for students at grade X-1 MAM 2 Baureno Bojonegoro.*

*It is suggested for education institution to choose method for giving information about health.*

*Key words : VAK (Visualization Auditory kinestetic) Method, Knowledge, Basic Life Support*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *VAK* (*Visualization Auditory Kinesthetic*) Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas X-1 Tentang BHD (Bantuan Hidup Dasar) Di Madrasah Aliyah Muhammadiyah 2 Baureno Bojonegoro.” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak / Ibu :

1. Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep. M.Kes. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Mustadjid.,S.Ag. selaku kepala sekolah Madrasah Aliyah Muhammadiyah 2 Baureno Bojonegoro.
3. Arifal Aris,S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kaprodi S1 Keperawatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan
4. Farida Juanita, M.Kep. selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
5. Lilis Maghfuroh, M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

6. Bapak, ibu dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual selama menempuh pendidikan di STIKES Muhammadiyah Lamongan hingga penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman mahasiswa jurusan S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan Angkatan 2013.
8. Semua pihak yang secara tidak langsung banyak membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT, memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari Skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun semangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Mei 2017

Peneliti

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>  | i    |
| <b>SURAT PERNYATAAN .....</b>                                     | ii   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                                   | iii  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                    | iv   |
| <b>KURRIKULUM VITAE .....</b>                                     | v    |
| <b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>                                 | vi   |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | vii  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                       | ix   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>  | xi   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>   | xiii |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>  | xiv  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                      | xv   |
| <b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>                          | xvi  |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>  |      |
| 1.1 Latar Belakang.....   | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....  | 4    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                       | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                      | 5    |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>                                     |      |
| 2.1 Konsep Model Pembelajaran .....                               | 6    |
| 2.2 Konsep VAK ( <i>Visualization Auditory Kinesthetic</i> )..... | 7    |
| 2.3 Konsep Pengetahuan .....                                      | 10   |
| 2.4 Konsep Bantuan Hidup Dasar .....                              | 15   |
| 2.5 Kerangka Konsep .....   | 24   |
| 2.6 Hipotesis .....   | 25   |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>                                    |      |
| 3.1 Desain Penelitian .....                                       | 26   |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....                             | 26   |
| 3.3 Kerangka kerja .....  | 27   |

|   |    |
|---|----|
| 3.4 Identifikasi Variabel Penelitian.....   | 29 |
| 3.5 Definisi Operasional Variabel.....      | 29 |
| 3.6 Populasi, Sampel Dan Sampling .....     | 31 |
| 3.7 Pengumpulan Data dan Analisa Data ..... | 33 |
| 3.8 Etika Penelitian .....                  | 38 |

#### **BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 4.1 Hasil Penelitian ..... | 39 |
| 4.2 Pembahasan.....        | 44 |

#### **Bab 5 PENUTUP**

|                      |    |
|----------------------|----|
| 5.1 Kesimpulan ..... | 50 |
| 5.2 Saran .....      | 51 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN - LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 Periksa kesadaran korban  | 19      |
| Gambar 2.2 Berteriak Minta Tolong  | 19      |
| Gambar 2.3 Meletakkan tangan pada sternum  | 22      |
| Gambar 2.4 Menyatukan kedua tangan   | 22      |
| Gambar 2.5 Posisi lengan tegak lurus dan meluruskan siku   | 22      |
| Gambar 2.6 Melakukan penekanan dada  | 22      |
| Gambar 2.7 Teknik head tilt - chin lift dan jaw thrust   | 24      |
| Gambar 2.8 Memberi bantuan pernafasan dari mulut ke mulut  | 25      |
| Gambar 2.9 Posisi pemulihan (recovery position)  | 26      |
| Gambar 2.10 Kerangka Konsep Pengaruh Model Pembelajaran VAK<br><i>(Visualization Auditory Kinesthetic)</i> Terhadap<br>Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar.  | 27      |
| Gambar 3.1 Kerangka kerja Pengaruh Model Pembelajaran VAK<br><i>(Visualization Auditory Kinesthetic)</i> Terhadap<br>Pengetahuan Siswa Kelas X-1 Tentang BHD (Bantuan<br>Hidup Dasar) Di Madrasah Aliyah Muhammadiyah 2<br>Baureno Bojonegoro. | 31      |

## **DAFTAR TABEL**

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Model Pembelajaran VAK (Visualization Auditory Kinesthetic) Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas X-1 Tentang BHD (Bantuan Hidup Dasar) Di Madrasah Aliyah Muhammadiyah 2 Baureno Bojonegoro. | 33             |
| Tabel 4.1 Distribusi Usia Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro Pada Bulan Februari Tahun 2017.  | 41             |
| Tabel 4.2 Distribusi Pengalaman Organisasi Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro Tahun 2017.   | 41             |
| Tabel 4.3 Distribusi Pekerjaan Orang Tua Siswa Kelas X-1 Di Mam 2 Baureno Bojonegoro Tahun 2017.   | 42             |
| Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan <i>Pre-Test</i> Pada Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro Pada Bulan Februari Tahun 2017.  | 42             |
| Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan <i>Post-Test</i> Pada Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro Pada Bulan Februari Tahun 2017.   | 43             |
| Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Perbandingan Tingkat Pengetahuan <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Pada Siswa Kelas X-1 Di MAM 2 Baureno Bojonegoro Pada Bulan Februari Tahun 2017.                                | 43             |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Lampiran 1  | Jadwal Penyusunan Skripsi            |
| Lampiran 2  | Surat Ijin Survey Awal               |
| Lampiran 3  | Surat Ijin Penelitian                |
| Lampiran 4  | Lembar Permohonan Menjadi Responden  |
| Lampiran 5  | Lembar Persetujuan Menjadi Responden |
| Lampiran 6  | Kisi-Kisi Kuesioner                  |
| Lampiran 7  | Lembar Kuesioner                     |
| Lampiran 8  | Kunci Jawaban Kuesioner              |
| Lampiran 9  | Satuan Acara Penyuluhan              |
| Lampiran 10 | Leaflet                              |
| Lampiran 11 | Standart Operasional Prosedur        |
| Lampiran 12 | Lembar Konsultasi                    |
| Lampiran 13 | Hasil Tabulasi                       |
| Lampiran 14 | Hasil SPSS                           |

## DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

|           |   |
|-----------|---|
| %         | : Persentase                                  |
| -         | : Sampai                                      |
| <         | : Kurang Dari                                 |
| >         | : Lebih Dari                                  |
| $\leq$    | : Kurang dari sama dengan                     |
| &         | : Dan   |
| =         | : Sama dengan                                 |
| $\times$  | : Kali  |
| /         | : Atau  |
| $\Sigma$  | : Jumlah                                      |
| 3A        | : Aman diri, Aman Lingkungan, Aman Pasien     |
| AHA       | : <i>American Heart Association</i>           |
| A-B-C     | : <i>Airway, Breathing, Circulation</i>       |
| BLS       | : <i>Basic Life Support</i>                   |
| BTCLS     | : <i>Basic Trauma and Cardio Life Support</i> |
| CPR       | : <i>Cardio Pulmonary Resuscitation</i>       |
| EMS       | : <i>Emergency Medical System</i>             |
| HCA       | : <i>Hospital Cardiac Arrest</i>              |
| OHCA      | : <i>Out of Hospital Cardiac Arrest</i>       |
| Depdiknas | : Departemen Pendidikan Nasional              |
| H1        | : Terdapat Hubungan yang signifikan           |
| TK        | : Taman Kanak-Kanak                           |
| SD        | : SekolahDasar                                |
| SMP       | : SekolahMenengahPertama                      |
| SMA       | : SekolahMenengahAtas                         |
| M.Kes     | : Magister Kesehatan                          |
| NIK       | : Nomer Induk Kepegawaian                     |
| NIM       | : Nomer Induk Mahasiswa                       |
| No        | : Nomer                                       |

- Ns : Nurse
- Kaprodi : Kepala Program Studi
- S.Kep : Sarjana Keperawatan
- SPSS : *Statistical Product and Service Solution*
- STIKES : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan