

**EFEKTIFITAS KEGIATAN PENYULUHAN TENTANG PENCEGAHAN  
DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
TEMINDUNG TAHUN 2022**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH:**

**DESIATI DESE**

**1811102413043**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Efektifitas Kegiatan Penyuluhan tentang Pencegahan  
Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas  
Temindung Tahun 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH:**

**Desiati Dese**

**1811102413043**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini:**

Nama : Desiati Dese

NIM : 1811102413043

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penitian : Efektifitas Kegiatan Penyuluhan Tentang  
Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Wilayah  
Kerja Puskesmas Temindung Tahun 2022

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar benar saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, Tahun 2010)

Samarinda, 26 April 2022



Desiati Dese  
NIM. 181110241043

LEMBAR PERSETUJUAN  
EFEKTIFITAS KEGIATAN PENYULUHAN TENTANG PENCEGAHAN DEMAN  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMINDUNG TAHUN  
2022

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

DESIATI DESE  
1811102413043

Disetujui untuk diujikan  
Pada tanggal, 5 Juli 2022



LEMBAR PENGESAHAN  
EFEKTIFITAS KEGIATAN PENYULUHAN TENTANG PENCEGAHAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TEMINDUNG TAHUN  
2022

SKRIPSI

DISUSUN OLEH :

DESIATI DESE  
1811102413043

Diseminarkan dan Diujikan  
Pada tanggal, 5 Juli 2022

Pengaji I



Yuliani Winarti, M.PH  
NIDN.11131078001

Pengaji II



Ainur Rachman, M.Kes  
NIDN.1123058301

Mengetahui,  
Ketua

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Nida Amalia, M.PH  
NIDN.1101119301

**Efektifitas Kegiatan Penyuluhan tentang Pencegahan Demam Berdarah Dengue di  
Wilayah Kerja Puskesmas Temindung Tahun 2022**

Desiati Dese<sup>1</sup>, Ainur Rachman<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kontak Email: Desdesi29@gmail.com ar152@umkt.ac.id

---

**Intisari**

**Tujuan Studi:** Untuk mengetahui Efektifitas kegiatan penyuluhan tentang pencegahan Demam Berdarah Dengue di wilayah kerja puskesmas Temindung Permai 2022.

**Metodologi:** Metode kuantitatif yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan desain penelitian PreExperimental dengan one group pre post test. Subjek penelitian sebanyak 66 dan total sempling sebagai teknik pengambilan sampel. Pengambilan data pada peneitian ini dilakukan di wilayah kerja Wilayah kerja Puskesmas Temindung Kota Samarinda tepatnya pada Kelurahan Sungai Pinang Dalam RT 37. Analisis data yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah adalah analisis univariat dan bivariate dilakukan dengan uji wilcoxon signed test.

**Hasil :** Hasil uji statistik diperoleh bahwa perlakuan berkategori baik sebanyak 46 orang dengan presentase 69,7%, kategori cukup berjumlah 20 orang dengan presentase 30,3%, dan tidak ada responden dengan klasifikasi buruk. Dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan signifikan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah penyuluhan mengenai pencegahan demam berdarah dengue (DBD).

**Manfaat:** Hasil pada penelitian ini diharapkan mampu sebagai sumber informasi dan bahan evaluasi untuk mengembangkan penelitian selanjutnya.

---

**Kata Kunci:** Penyuluhan, Pencegahan, Demam Berdarah Dengue (DBD)

**The Effectiveness of Education Activities on The Prevention of Dengue Fever in  
The Work Area of The Temindung Puskesmas in 2022**

Desiati Dese<sup>1</sup>, Ainur Rachman<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

Kontak Email: Desiatides29@gmail.com ar152@umkt.ac.id

---

**Abstract**

**Purpose of Study:** To find out the effectiveness of outreach activities on the prevention of Dengue Hemorrhagic Fever in the working area of the Temindung Permai Health Center 2022.

**Methodology:** The quantitative method used in this study uses a pre-experimental research design approach with one group pre post test. The research subjects were 66 and total sampling was the sampling technique. Data collection in this study was carried out in the working area of the Temindung Health Center, Samarinda City, precisely in Sungai Pinang Dalam Village, RT 37. The data analysis used to answer the problem formulation was univariate and bivariate analysis carried out by the Wilcoxon signed test.

**Results:** The results of the statistical test showed that the treatment was categorized as good as many as 46 people with a percentage of 69.7%, in the sufficient category there were 20 people with a percentage of 30.3%, and there were no respondents with a bad classification. It can be concluded that there is a significant difference in the level of knowledge before and after counseling regarding the prevention of dengue hemorrhagic fever (DHF).

**Applications:** The results of this study are expected to be able to serve as a source of information and evaluation material to develop further research

---

**Keywords:** Counseling, Prevention, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)

## KATA PENGANTAR

### **Selamat Pagi**

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Efektifitas Kegiatan Penyuluhan Tentang Pencegahan Demam Berdarah”.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih dan rasa hormat kepada berbagai pihak yang telah membantu membimbing dan memberikan dorongan dalam proses penyusunan skripsi ini, yakni kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali, M. H., M. Kes, Ph. D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku koordinator mata ajar skripsi tahun 2021 Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Bapak Ainur Rachman, M. Kes selaku Dosen pembimbing Kolaborasi Dengan Mahasiswa yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyusun skripsi penelitian
6. Dosen-dosen Program S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah mendidik, membantu serta memberikan ilmu pengetahuan.
7. Orang tua tercinta dan teman - teman yang menjadi sumber semangat dan kekuatan yang selalu mendo'akan, memberikan kasih sayang, rasa cinta, dukungan, motivasi yang tiadahenti

kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa penulisan skripsi penelitian ini jauh dari kata sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penulisan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

**Selamat Pagi**

Samarinda, 28 Maret 2022

Desiati Dese

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Sampul</b>	
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAC .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
A. Demam Berdarah Dengue (DBD).....	16
B. Penyuluhan Kesehatan .....	24
C. Tinjauan Sudut Pandangan Islami.....	29
D. Kerangka Teori.....	30
E. Kerangka Konsep.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel .....	35
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	37
D. Definisi Konseptual.....	38

E. Instrumen Penelitian.....	39
F. Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	40
G. Teknik pengumpulan Data .....	44
H. Teknik Analisa Data .....	45
I. Alur Penelitian .....	47
J. Etika Penelitian.....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
A. Gambaran Lokasi Penelitian .....	51
B. Pembahasan .....	57
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>70</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 2.1 Definisi Konseptual .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 3.2 Item Pertanyaan Kuesioner.....</b>	<b>40</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian L. Green(1980 .....</b>	<b>31</b>
<b>Gambar 2.2 Kerangka Konsep Notoatmodjo (2005), Notoatmodjo (2017) .....</b>	<b>32</b>

## **DAFTAR SINGKATAN**

- WHO** : *World Health Organization*  
**DBD** : *Demam Berdarah Dengue*  
**BPS** : *Badan Pusat Stastistik*  
**KID** : *Koagulasi Intravaskuler Diseminata*  
**SPSS** : *Statistical Package for The Social Science*  
**FGD** : Focus Group Discussion

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Diri**
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian**
- Lampiran 3 Hasil Uji Validitas**
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi**
- Lampiran 5 Jurnal Internasional Keaslian Penelitian**
- Lampiran 6 Informed Consent**
- Lampiran 7 Lembar Kuesioner**
- Lampiran 8 Master Data Jawaban Responden**
- Lampiran 9 Master Data SPSS**
- Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan**
- Lampiran 11 Hasil Uji Turnitin Naskah Skripsi**