



**STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA SOSIAL  
TERHADAP PENGETAHUAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH  
*DENGUE* DI DUSUN GATEP TAHUN 2021**

**DESTY SCINTYA**

**1903010**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2020/2021**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA SOSIAL  
TERHADAP PENGETAHUAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH  
*DENGUE* DI DUSUN GATEP TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**DESTY SCINTYA**

**1903010**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM  
YOGYAKARTA TAHUN 2020/2021**

## PERNYA'TAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: **"Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Pengetahuan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* Di Dusun Gatep Tahun 2021"** yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 21 September 2021



Desty Scintya

**LEMBAR PERSETUJUAN**

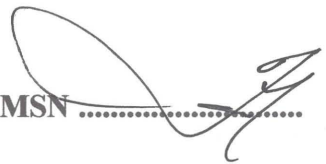
**SKRIPSI**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA SOSIAL  
TERHADAP PENGETAHUAN PENCEGAHAN DEMAM BERDARAH  
DENGUE DI DUSUN GATEP TAHUN 2021**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui:**

**Yogyakarta, 21 September 2021**

**Pembimbing : Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN .....**





Skripsi ini telah dipertimbangkan dihadapan Tim Penguji Sidang pada :

21 September 2021

**Ketua Penguji :**

**Vivi Retno I., S.Kep., Ns., MAN**

**Penguji I :**

**Nimsi Melati, S.Kep., Ns., MAN**

**Penguji II :**

**Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN**

Mengesahkan,

Ketua STIKES Bethesda Yakkum  
Yogyakarta

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Keperawatan

Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN  
NIK : 060045

Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS  
NIK : 090057

## **MOTTO**

### **Amsal 23:18**

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapan mu tidak akan hilang.”

### **Pengkhotbah 3:1**

“Untuk segala sesuatu ada masanya, untuk apapun di bawah langit ada waktunya.”

**(IBU SUSANTI)**

“Bertanggungjawablah atas apa yang sudah dipilih, berproseslah sampai SELESAI.”

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

**Tuhan Yesus Kristus** yang senantiasa mencurahkan berkat serta kasih-Nya dan menyertai setiap langkah saya, hingga bisa berada pada tahap ini.

**Orang tua saya, Bapak Dedi dan Ibu Susanti serta Kakak Anggar Debbya Santosa** yang selalu memberikan dukungan doa, perhatian, kasih sayang, dan motivasi dalam keadaan suka dan duka.

**Bapak Pembimbing Antonius Yogi Pratama, S. Kep., Ns., MSN** yang telah membimbing saya selama penyusunan skripsi ini, banyak waktu yang telah diluangkan, tenaga dan pikiran serta selalu memberikan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

**Teman-teman seperjuangan dan sahabat saya** yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu, mendukung, mendoakan, dan menyemangati saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

## ABSTRAK

**DESTY SCINTYA.** “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Pengetahuan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* Di Dusun Gatep Tahun 2021”.

**Latar Belakang:** Pengetahuan merupakan hal penting untuk terbentuknya tindakan seseorang. Pendidikan kesehatan adalah kegiatan untuk memberikan dan meningkatkan pengetahuan, sikap, dan praktek. Hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti pada 5 warga menyimpulkan bahwa mayoritas warga tidak tahu tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk 3M *Plus* akibat kurang informasi tentang Pemberantasan Sarang Nyamuk 3M *Plus* yang telah diperbaharui.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan melalui media sosial terhadap pengetahuan pencegahan demam berdarah dengue di dusun Gatep tahun 2021.

**Metode:** *Desain kuantitatif, Pre-Ekperimental Design* dengan *One Group Pretest-Posttest*. Teknik sampel *purposive sampling*, jumlah populasi 361 orang, jumlah sampel 54 responden. Alat ukur Kuesioner Pengetahuan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* dan panduan Pendidikan Kesehatan berbasis video. Penelitian ini dilakukan 2 sesi, setiap 1 sesi selama 45 menit pada tanggal 31 Juli sampai 1 Agustus 2021 di Dusun Gatep, Kelurahan Purwobinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, DIY. Analisis data uji statistik *Wilcoxon Signed Rank* dengan  $\alpha$  0,05.

**Hasil:** Hasil uji statistik *Wilcoxon signed rank test* menunjukkan bahwa nilai p-value  $(0,000) < \alpha$   $(0,05)$ .

**Kesimpulan:** Ada pengaruh pendidikan kesehatan melalui media sosial terhadap pencegahan demam berdarah *dengue* di dusun Gatep tahun 2021.

**Saran:** Hasil penelitian ini dapat dikembangkan oleh peneliti selanjutnya dengan melihat metode pemberian pendidikan kesehatan yang lain yang dapat meningkatkan pengetahuan, kemampuan, kualitas dan kinerja pada masyarakat.

**Kata Kunci:** Pendidikan Kesehatan - Media Sosial – Pengetahuan - Demam Berdarah *Dengue*.

xvii + 94 Halaman + 12 Tabel + 2 Skema + 6 Gambar + 16 Lampiran.

**Kepustakaan:** 29, 2010-2021



## ABSTRACT

**DESTY SCINTYA.** "The Influence of Health Education through Social Media on Knowledge about Dengue Hemorrhagic Fever Prevention in Gatep in 2021".

**Background:** Knowledge is important for the formation of one's actions. Health education is an activity to provide and improve knowledge, attitude, and practice. The result of a preliminary study conducted by researchers on 5 residents showed the majority residents did not know about 3M Plus Mosquito Nest Eradication due to lack of information about the updated 3M Plus Mosquito Nest Eradication.

**Objective:** This study aims to determine the effect of health education through social media on knowledge about dengue hemorrhagic fever prevention in Gatep in 2021.

**Method:** Quantitative Pre-Experimental Design with One Group Pretest-Posttest. The sampling technique was purposive sampling, the population was 361 people with 54 sample. The measuring tools were Dengue Hemorrhagic Fever Prevention Knowledge Questionnaire and video-based Health Education guide. This research was conducted in 2 sessions, each was 45 minutes on July 31<sup>st</sup>-August 1<sup>st</sup>, 2021 in Gatep, Purwobinangun, Pakem, Sleman, DIY. Analysis used Wilcoxon Signed Rank with  $\alpha$  of 0.05.

**Result:** The result of Wilcoxon signed rank test showed the p-value  $(0.000) < (0.05)$ .

**Conclusion:** There is an influence of health education through social media on prevention of dengue hemorrhagic fever in Gatep in 2021.

**Suggestion:** The result can be developed by further researchers by looking at other methods of providing health education that can improve knowledge, abilities, quality and performance in the community.

**Key Words:** Health Education- Social Media- Knowledge- Dengue Hemorrhagic Fever

xviii + 94 pages + 12 tables + 2 schemas + 6 pictures + 16 appendices.

**Bibliography:** 29, 2010-2021

## PRAKATA

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan anugerah-Nya yang telah dilimpahkan selama penyusunan skripsi ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Pengetahuan Pencegahan Demam Berdarah *Dengue* Di Dusun Gatep Tahun 2021”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Selama penyusunan skripsi ini, penelitian mendapat bantuan dan dukungan baik material maupun nonmaterial dari banyak pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta dan sebagai ketua penguji.
2. Bapak R. Heri Suasana., sebagai Kepala Kelurahan Purwobinangun yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
3. Bapak Didik Pramono, S.Si., sebagai Kepala Dusun Gatep yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Koordinator Riset Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Ibu Nimsi Melati, S. Kep., Ns., MAN selaku penguji 1.

7. Bapak Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan saran yang membangun agar lebih baik dalam penyusunan skripsi ini.
8. Bagian perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku sebagai referensi dalam pembuatan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu, atas bantuannya, baik langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan, oleh karena itu peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 21 September 2021

Peneliti

Desty

Scintya

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
MOTTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SKEMA.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN TEORI.....	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Kerangka Teori.....	56
C. Kerangka Konsep .....	57

D. Pertanyaan/ Hipotesis Penelitian.....	58
E. Asumsi Penelitian .....	58
F. Variabel Penelitian .....	59
BAB III METODE PENELITIAN.....	62
A. Desain Penelitian.....	62
B. Waktu Dan Tempat .....	63
C. Populasi Dan Sampel .....	63
D. Alat Ukur Penelitian.....	64
E. Uji Validitas Dan Reliabilitas .....	65
F. Etika Penelitian .....	66
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	67
H. Analisis Data .....	70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	76
A. Hasil penelitian.....	76
B. Pembahasan.....	81
C. Keterbatasan penelitian .....	87
BAB V PENUTUP.....	88
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2 Definisi Operasional .....	60
Tabel 3 Kisi-kisi Umum Kuisisioner .....	65
Tabel 4 Kisi-kisi Khusus Kuisisioner .....	65
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia Masyarakat Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	77
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Masyarakat Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	77
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan Masyarakat Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	78
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan Masyarakat Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	78
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Sebelum Pendidikan Kesehatan Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	79
Tabel 10 <i>Output Rank</i> Pada Pendidikan Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Dusun Gatep Tahun 2021 ...	80
Tabel 11 Hasil <i>Uji Wilcoxon Signed Ranks</i> dengan <i>Test Statistics</i> Pada Pendidikan Kesehatan Melalui Media Sosial Terhadap Pencegahan Demam Berdarah Dengue Di Dusun Gatep Tahun 2021 .....	81

## DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori.....	56
Skema 2 Kerangka Konsep.....	57
Skema 3 Desain Penelitian.....	62

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi <i>Aedes Aegypti</i> dan <i>Aedes Albapictus</i> .....	45
Gambar 2. Siklus hidup nyamuk <i>Aedes</i> .....	45
Gambar 3. Telur <i>Aedes</i> .....	46
Gambar 4. Larva (Jentik) .....	47
Gambar 5. Pupa <i>Aedes</i> .....	47
Gambar 6. Proses Penularan Virus Dengue .....	48

STIKES BETHESDA YAKKUM



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 2 Surat Permohonan Uji *Validitas*
- Lampiran 3 Hasil Uji *Validitas*
- Lampiran 4 Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 5 Surat Keterangan Kelayakan Etik (*Ethical Clearance*)
- Lampiran 6 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Kelurahan
- Lampiran 8 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 10 Instrumen Penelitian
- Lampiran 11 Satuan Acara Penyuluhan Hari Ke-1
- Lampiran 12 Satuan Acara Penyuluhan Hari Ke-2
- Lampiran 13 Hasil Olahan Data Umum
- Lampiran 14 Tabulasi Data *Pre Test*
- Lampiran 15 Tabulasi Data *Post Test*
- Lampiran 16 Hasil Analisis Data *Univariat*
- Lampiran 17 Hasil Analisis Data *Bivariat*
- Lampiran 18 Lembar Konsultasi