

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *WEBSITE* DALAM
MENINGKATKAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG
THALASEMIA DI SMAN 1 SINGAPARNA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

Oleh :

GITA TIRAMAFITA

NIM : P2.06.20.5.20.016

**Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan dan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Tahun 2024**



SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *WEBSITE* DALAM
MENINGKATKAN PENGETAHUAN REMAJA TENTANG
THALASEMIA DI SMAN 1 SINGAPARNA
KABUPATEN TASIKMALAYA**

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Terapan
Keperawatan (S.Tr. Kep) Pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan &
Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Oleh :

GITA TIRAMAFITA

NIM. P2.06.20.5.20.016

**Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan dan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Tahun 2024**

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yakni atas rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Media *Website* Dalam meningkatkan Pengetahuan Remaja Tentang Thalasemia Di SMAN 1 Singaparna Kabupaten Tasikmalaya”.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Dalam penulisan skripsi ini penulis mengalami kesulitan dan hambatan, namun berkat pengarahannya, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., M.Kep. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya sekaligus pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, kritik dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kep., Ners., M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
3. Bapak H. Ridwan Kustiawan, M.Kep., Ns., Sp.Kep.Jiwa, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan & Pendidikan Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.
4. Bapak Heri Djamiatul Maulana, S.Sos., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk melakukan bimbingan, arahan, saran, kritik dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Drs. Unang Arifin Hidayat, M. Kes selaku dewan penguji yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan kritik, saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua tercinta ibu Titin Rohimah dan bapak Manaf Gunawan yang selalu memberikan arahan, dukungan baik secara fisik, ekonomi, serta doa yang tak pernah putus, selalu memberikan motivasi, perhatian, nasihat, pengorbanan dan menjadi support system terbaik bagi penulis sehingga penulis selalu bersyukur memiliki keluarga yang luar biasa.
7. Kakak tersayang Rima Nuralfi S.P, Saepul Irawan S.P, Aditia Abdillah, dan Mochamad Zulfan Husni M yang selalu memberikan dukungan, arahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat tercinta Gatvys dan Sskw, Yasmin, Triya, Sifa, Alifah, Vani, Ayu, Elsa, Bella dan Kamila yang selalu menemani dan berjuang bersama penulis.
9. Serta teman-teman Angkatan 2 Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan yang selalu berjuang bersama dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Hal ini tidak luput dari kekurangan maupun keterbatasan dalam kemampuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, 15 Mei 2024



Penulis

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TASIKMALAYA
PROGRAM STUDI SARJANA TERPAN KEPERAWATAN

Skripsi, 15 Mei 2024

Pengaruh Penggunaan Media *Website* Dalam Meningkatkan Pengetahuan Remaja
Tentang Thalasemia Di SMAN 1 Singaparna Kabupaten Tasikmalaya

Gita Tiramafita , Dini Mariani, Heri Djamiatul Maulana

ABSTRAK

Latar belakang: Thalasemia merupakan masalah kesehatan global terbanyak di dunia. Sampai saat ini, jumlah penderita thalasemia semakin meningkat. Salah satu cara untuk mencegah thalasemia yaitu dengan memberikan edukasi di daerah-daerah yang mungkin mengalami thalasemia. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *website* dalam meningkatkan pengetahuan remaja tentang thalasemia di SMAN 1 Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. **Metode:** Menggunakan penelitian kuantitatif dengan rancangan penelitian *quasy experimental* dengan desain *pre test post test with control group*. Teknik sampling yang digunakan adalah teknik *purposive sampling* yaitu *simple random sampling* dengan jumlah sampel 68 orang. **Hasil Penelitian:** Didapatkan nilai rata-rata sebelum diberikan perlakuan pada kelompok intervensi 72,65 dan setelah diberikan perlakuan 92,65. Sedangkan kelompok kontrol didapatkan nilai rata-rata sebelum perlakuan 74,41 dan setelah perlakuan 80,88. Pada kelompok intervensi memiliki selisih nilai lebih tinggi 20,00 dibandingkan dengan nilai kelompok kontrol 6,47. Berdasarkan hasil uji *paired sample t-test* pada kedua kelompok didapatkan nilai yang sama dengan *p value* $0,000 < 0,05$ maka H_0 di tolak dan H_a diterima. **Kesimpulan:** Terdapat pengaruh penggunaan media *website* dalam meningkatkan pengetahuan remaja tentang thalasemia di SMAN 1 Singaparna Kabupaten Tasikmalaya. **Saran:** Diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan media *online* lain.

Kata Kunci : Pendidikan Kesehatan, Thalasemia, *Website*, Pengetahuan

**TASIKMALAYA HEALTH POLY TECHNIC MINISTRY OF HEALTH
UNDERGRADUATE PROGRAM OF APPLIED NURSING**

Skripsi, 15 May 2024

*The Influence Of The Use Of Website Media On Increasing Adolescent Knowledge
About Thalassemia At Sman 1 Singaparna Tasikmalaya Regency*

Gita Tiramafita , Dini Mariani, Heri Djamiatul Maulana

ABSTRACT

Background : *Thalassemia is the most common global health problem in the world. Until now, the number of thalassemia sufferers is increasing. One way to prevent thalassemia is to provide education in areas that may experience thalassemia.*
Research Objective : *To determine the influence of the use of website media in increasing adolescents' knowledge about thalassemia at SMAN 1 Singaparna, Tasikmalaya Regency.*
Method : *Using quantitative research with a quasy experimental research design with a pre-test post-test with control group design. The sampling technique used is a purposive sampling technique, namely simple random sampling with a sample of 68 people.*
Results : *An average score was obtained before treatment in the intervention group of 72.65 and after treatment was given 92.65. Meanwhile, the control group obtained an average score of 74.41 before treatment and 80.88 after treatment. The intervention group had a higher difference of 20.00 compared to the control group of 6.47. Based on the results of the paired sample t-test in both groups, the same value was obtained with a p value of $0.000 < 0.05$, then H_0 was rejected and H_a was accepted.*
Conclusion : *There is an effect of the use of website media on increasing adolescents' knowledge about thalassemia at SMAN 1 Singaparna, Tasikmalaya Regency.*
Suggestion : *It is hoped that the next researcher can develop this research using other online media.*

Keywords : *Health Education, Thalassemia, Website, Knowledge*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Bagi Tempat Penelitian.....	7
1.4.2 Bagi Pendidikan Kesehatan	7
1.4.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Pengetahuan.....	10
2.1.2 Konsep Pendidikan Kesehatan	14
2.1.3 Konsep Media <i>Website</i>	16
2.1.4 Konsep Remaja	18
2.1.5 Konsep <i>Thalasemia</i>	20
2.2 Kerangka Teori	29

2.3 Kerangka Konseptual.....	30
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Desain Penelitian.....	33
3.2 Populasi, Sampel dan Sampling.....	34
3.2.1 Populasi	34
3.2.2 Sampel dan Sampling	34
3.3 Variabel Penelitian.....	36
3.3.1 Varibel Independen.....	37
3.3.2 Variabel Dependen	37
3.4 Definisi Operasional.....	37
3.5 Tempat Penelitian	38
3.6 Waktu Penelitian.....	38
3.7 Instrumen Penelitian	39
3.7.1 Kuesioner Pengetahuan	39
3.7.2 Media <i>Website</i>	40
3.8 Prosedur Pengumpulan Data.....	41
3.8.1 Sumber Data	41
3.8.2 Teknik Pengumpulan Data	41
3.8.3 Langkah-langkah Dalam Pengumpulan Data	42
3.9 Analisa Data	44
3.9.1 Analisa Univariat.....	44
3.9.2 Analisa Bivariat	45
3.10 Teknik pengolahan Data	45
3.10.1. <i>Editing</i>	45
3.10.2. <i>Coding</i>	45
3.10.3. <i>Entry Data</i>	46
3.10.4. <i>Cleaning</i>	46
3.11 Etika Penelitian	46
3.11.1 <i>Autonomy</i>	46
3.11.2 <i>Confidentiality/Kerahasiaan</i>	46
3.11.3 <i>Justice</i>	47
3.11.4 <i>Beneficience</i>	47
3.11.5 <i>Non-maleficience</i>	47

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian.....	48
4.1.2 Analisis Univariat	50
4.1.3 Analisis Bivariat.....	52
4.2 Pembahasan.....	54
4.2.1 Karakteristik Responden.....	54
4.2.2 Rata-Rata Tingkat Pengetahuan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Pendidikan Kesehatan	57
4.2.3 Pengaruh Penggunaan Media <i>Website</i> Dalam Meningkatkan Pengetahuan	58
4.2.4 Keterbatasan penelitian.....	60
4.2.5 Implikasi Untuk Keperawatan.....	61
BAB 5 PENUTUP.....	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 3. 1 Desain penelitian.....	33
Tabel 3. 2 Definisi Operasional	37
Tabel 3. 3 Kegiatan dan Waktu Penelitian.....	39
Tabel 4. 1 Deskripsi Lokasi Penelitian	48
Tabel 4. 2 Jenis Kelamin Responden	50
Tabel 4. 3 Pendidikan Terakhir Orang Tua.....	50
Tabel 4. 4 Sumber Informasi.....	51
Tabel 4. 5 Sosial Ekonomi	51
Tabel 4. 6 Rata-rata Tingkat Pengetahuan	52
Tabel 4. 7 Pengaruh Penggunaan Media Website.....	53

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Teori	29
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Pengajuan Judul Skripsi	73
Lampiran 2 Logbook.....	74
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi.....	81
Lampiran 4 Surat permohonan Menjadi responden	94
Lampiran 5 Pelaksanaan Studi Pendahuluan	95
Lampiran 6 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	96
Lampiran 7 Hasil Uji Ahli Thalasia Pada Media Website	97
Lampiran 8 Hasil Uji Kelayakan Media Website	98
Lampiran 9 Satuan Acara Penyuluhan	101
Lampiran 10 Konsep Penyakit	106
Lampiran 11 Kuesioner Pengetahuan Thalasia	112
Lampiran 12 Media Website.....	116
Lampiran 13 Diskusi Bersama Asisten Peneliti.....	120
Lampiran 14 Bukti Mengakses Website dan Menonton Video	121
Lampiran 15 Daftar Hadir Responden	124
Lampiran 16 Hasil Pre dan Post Kelompok Intervensi	125
Lampiran 17 Hasil Pre dan Post Kelompok Kontrol	126
Lampiran 18 Follow Up Kembali	127
Lampiran 19 Surat Pelaksanaan Penelitian	129
Lampiran 20 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian kelompok Intervensi	130
Lampiran 21 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Kelompok Kontrol.....	131
Lampiran 22 Hasil SPSS	132
Lampiran 23 Surat Keterangan Layak Etik.....	140
Lampiran 24 Hasil Cek Similarity	141
Lampiran 25 Curriculum Vitae	142

DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN

<i>Android</i>	: Sistem operasi yang dirancang oleh <i>Google</i> .
<i>Carrier</i>	: Pembawa sifat.
<i>E-Learning</i>	: Sistem pembelajaran elektronik.
Eritrosit	: Sel darah merah.
<i>Gadget</i>	: Perangkat elektronik dalam ukuran kecil yang memiliki fungsi khusus.
<i>HSC</i>	: <i>Hematopietik Aulogus</i> .
<i>Install</i>	: Istilah yang digunakan untuk menghubungkan komponen secara fisik atau mengunduh ke komputer atau pemasangan perangkat lunak ke dalam <i>hard disk</i> .
<i>iOS</i>	: <i>iPhone Operating System</i> .
<i>Non Formal</i>	: Tidak resmi.
<i>Output</i>	: Suatu hasil dari proses
POPTI	: Perhimpunan Orangtua Penyandang Talasemia Indonesia.
<i>Pre Test</i>	: Tes yang dilakukan sebelum pembelajaran.
<i>Post Test</i>	: Tes yang dimulai setelah dilakukan pembelajaran.
Reabilitas	: Suatu kekurangan dari alat ukur.
<i>Review</i>	: Ulasan singkat berdasarkan analisis yang dilakukan.
<i>Standar Deviasi</i>	: Suatu nilai yang menunjukkan tingkat penyebaran data.

<i>Thaller</i>	: Penyanggah thalasemia.
<i>Twitter</i>	: Situs media sosial yang digunakan untuk berkomunikasi dalam pesan yang singkat.
Validitas	: Ukuran yang menunjukkan tingkat kevalidan.
<i>Website</i>	: Sebuah halaman atau sekumpulan halaman <i>web</i> yang saling terhubung dan dapat diakses dari seluruh dunia, selama terkoneksi ke jaringan internet.
<i>WHO</i>	: <i>World Health Organization</i> .