

SKRIPSI

**PENGARUH *WEBSITE SIAGA* TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PENCEGAHAN ANEMIA PADA REMAJA**



**NURUL TASYA ARIFAH
P07120222033**

**PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**PENGARUH *WEBSITE SIAGA* TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN PENCEGAHAN ANEMIA PADA REMAJA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan



**NURUL TASYA ARIFAH
P07120222033**

**PRODI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Pengaruh *Website SIAGA* terhadap Tingkat Pengetahuan
Pencegahan Anemia pada Remaja”

*“The Effect of the SIAGA Website on Knowledge Levels of Anemia
Prevention in Adolescents”*

Disusun oleh :
NURUL TASYA ARIFAH
P07120222033

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

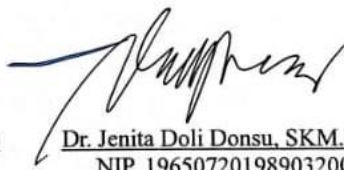
12 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005


Dr. Jenita Doli Donsu, SKM., M.Si
NIP. 196507201989032001

Yogyakarta, 12 Mei 2026
Ketua Jurusan Keperawatan


Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Pengaruh *Website SIAGA* terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan Anemia pada Remaja”

Disusun Oleh :
NURUL TASYA ARIFAH
NIM. P07120222033

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 18 Mei 2016

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes
NIP. 196702281994032001

Anggota,
Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

Anggota,
Dr. Jenita Doli Donsu, SKM., M.Si
NIP. 196507201989032001

Yogyakarta, 18 Mei 2016
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Nurul Tasya Arifah

NIM : P07120222033

Tanda Tangan : 

Tanggal : 18 Mei 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nurul Tasya Arifah
NIM : P07120222033
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

“Pengaruh *Website SIAGA* terhadap Tingkat Pengetahuan Pencegahan Anemia pada Remaja”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 20 Mei 2026

Yang menyatakan



(Nurul Tasya Arifah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan dan bantuan fasilitas pendidikan.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memfasilitasi proses penelitian, memberikan bekal ilmu pengetahuan, pengarahan, bimbingan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ns. Maryana, S. SiT., S. Psi., M. Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan arahan, bimbingan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan serta kritik, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Jenita Doli Donsu, SKM.,M.Si selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan kritik dan saran untuk menyempurnakan skripsi ini.
6. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp.,M.Kes sebagai dosen penguji yang memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis.
7. Prapti, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Panjatan dan Kendar Milarsih, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Nanggulan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Panjatan dan SMP Negeri 2 Nanggulan.
8. Siswi SMP Negeri 1 Panjatan dan SMP Negeri 2 Nanggulan yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.

9. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan moral dan finansial.
10. Teman-teman dan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Yogyakarta, April 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Tinjauan Teori	11
B. Kerangka Teori	31
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis dan Desain Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat	36
D. Variabel Penelitian	36
E. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	37
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	38
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	40
I. Uji Kelayakan Media	41
J. Prosedur Penelitian	41
K. Manajemen Data	44
L. Etika Penelitian	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	56
C. Keterbatasan Penelitian	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	67
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Anemia Berdasarkan Kelompok Umur	11
Tabel 2. Desain Penelitian.....	33
Tabel 3. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	37
Tabel 4. Pengkodean Variabel	45
Tabel 5. Distribusi Karakteristik Responden pada Kelompok Intervensi (n=40) dan Kelompok Kontrol (n=36)	52
Tabel 6. Distribusi Data Skor Pengetahuan pada Kelompok Intervensi dan Kelompok Kontrol	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7. Tingkat Pengetahuan Pencegahan Anemia Sebelum dan Sesudah diberikan Edukasi pada Kelompok Intervensi (n=40) dan Kelompok Kontrol (n=36)	54
Tabel 8. Perbedaan Tingkat Pengetahuan Pencegahan Anemia antara Kelompok Intervensi (Media <i>Website</i>) dan Kelompok Kontrol (Media <i>PowerPoint</i>)	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	31
Gambar 2. Kerangka Konsep	32
Gambar 3. Lokasi SMP Negeri 1 Panjatan	51
Gambar 4. Lokasi SMP Negeri 2 Nanggulan.....	52