

**PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI
KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH
DENGUE**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu dari syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan Program Studi DIII Keperawatan



Oleh

Nindita Dwi Putri
NIM 1902494

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS DI SUMEDANG
2022**

**PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI
KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH
DENGUE**

Oleh :

Nindita Dwi Putri

Sebuah Karya Tulis Ilmiah yang diajukan untuk memenuhi sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan

© Nindita Dwi Putri 2022

Universitas Pendidikan Indonesia

Maret 2022

Hak cipta dilindungi undang-undang

Karya Tulis Ilmiah ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

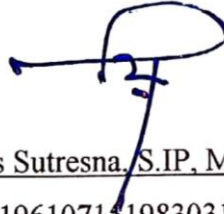
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Nindita Dwi Putri Nim 1902494 dengan judul Pengaruh Media Audio Visual terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga tentang Pelaksanaan Pemberantasan Sarang Nyamuk melalui Kegiatan 3M Plus dalam Mengatasi Demam Berdarah Dengue, telah dipertahankan di depan dewan penguji Prodi DIII Keperawatan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Daerah Sumedang pada tanggal 14 Juni 2022

Dewan Penguji

Ketua penguji,



Iyos Sutresna, S.IP, MM

NIP. 196107151983031009

Penguji Anggota 1,



Nunung Siti Sukaesih, S.Kep., M.MedEd.

NIP. 197801312006042014

Penguji Anggota 2,



Drs. Akhmad Faozi, Amk, M.Si

NIP. 19608031984021001

Mengetahui,

Ketua Prodi DIII Keperawatan



Dewi Dolifah, M.Kep., Ners

NIP. 197501202000032001

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG
PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI
KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH
DENGUE**

ABSTRAK

Salah satu penyakit endemik yaitu penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit dengan penularannya yang cepat, disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* yang membawa virus dengue. Faktor iklim tropis, kepadatan penduduk dan meningkatnya mobilitas menjadi salah satu akibat dari terus melonjaknya kasus DBD. Tercatat hingga bulan Juli 2020 kasus DBD di Indonesia mencapai 71.633 kasus. Provinsi Jawa Barat menempati peringkat pertama sebagai Provinsi dengan jumlah kasus terbanyak yaitu sebanyak 10.772 kasus. Kabupaten Sumedang merupakan daerah yang berada di Provinsi Jawa Barat yang terus mengalami lonjakan kasus setiap tahun nya, dimana pada tahun 2021 per bulan Januari hingga November sebanyak 762 kasus dengan 8 kasus kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perubahan sikap atau perilaku responden melalui peningkatan pengetahuan dengan melakukan penyuluhan kesehatan menggunakan media audio-visual tentang pelaksanaan PSN 3M Plus dalam mengatasi DBD. Jenis penelitian ini adalah penelitian quasi eksperimen *design tipe one group pretest and posttest* (tes awal-tes akhir pada kelompok tunggal). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan rata-rata antara hasil pretest dan posttest pada kedua variabel, yakni pretest pengetahuan (8,20) < posttest pengetahuan (13,74) dan pretest sikap (22,14) < posttest sikap (31,85), karena nilai Sig.(2 tailed) kedua variabel sama sama bernilai .000 artinya nilai tersebut lebih kecil (<) dari 0,05 maka H₀ ditolak dan H_a diterima. Kesimpulan berdasarkan penelitian menunjukkan hasil bahwa, terdapat pengaruh terhadap peningkatan pengetahuan dan perubahan sikap pada ibu rumah tangga setelah diberikannya penyuluhan kesehatan melalui media audio-visual tentang pelaksanaan PSN 3M Plus dalam mengatasi Demam Berdarah Dengue (DBD) di RW 06.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue (DBD), Penyuluhan Kesehatan, Ibu Rumah Tangga .

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indoensia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

THE INFLUENCE OF AUDIO-VISUAL MEDIA ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF HOUSEWIVES ABOUT THE IMPLEMENTATION OF MOSQUITO NEST ERADICATION THROUGH 3M PLUS ACTIVITIES IN OVERCOMING DENGUE HEMORRHAGIC FEVER

ABSTRACT

One of the endemic diseases, namely Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease with rapid transmission, caused by the *Aedes aegypti* mosquito that carries the dengue virus. Tropical climate factors, population density and increased mobility are among the consequences of the continued surge in dengue cases. As of July 2020, dengue cases in Indonesia reached 71,633 cases. West Java Province ranks first as the province with the highest number of cases, which is 10,772 cases. Sumedang Regency is an area located in West Java Province that continues to experience a surge in cases every year, where in 2021 from January to November there were 762 cases with 8 deaths. This study aims to determine whether there are changes in respondents' attitudes or behaviors through increased knowledge by conducted health counseling using audio-visual media about the implementation of PSN 3M Plus in overcoming dengue fever. This type of research is quasi-experimental research design type one group pretest and posttest (initial test-final test in a single group). The results showed that there was an average difference between pretest and posttest results in both variables, namely the knowledge pretest (8.20) < the knowledge posttest (13.74) and attitude pretest (22.14) < the attitude posttest (31.85), because of the Sig value. (2 tailed) both variables are equally valued at .000 meaning that the value is less (<) than 0.05 then H₀ is rejected and H_a is accepted. Conclusions based on the study showed results that there was an influence on increasing knowledge and changing attitudes in housewives after providing health counseling through audio-visual media about the implementation of PSN 3M Plus in overcoming Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in RW 06.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Health Counseling, Housewives.

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indoensia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR BAGAN	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan umum	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Tujuan khusus	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep dasar Demam Berdarah Dengue (DBD)	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Demam Berdarah Dengue ...	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Faktor yang mempengaruhi penyebaran Demam Berdarah Dengue	Error! Bookmark not defined.

2.1.3	Penularan Demam Berdarah Dengue	Error! Bookmark not defined.
2.1.4	Pencegahan Demam Berdarah Dengue .	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.6	Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN).	Error! Bookmark not defined.
2.2	Konsep dasar pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Definisi pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Sumber-sumber pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.3	Tingkat pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.1.4	Faktor yang mempengaruhi pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
2.3	Konsep dasar sikap.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Definisi Sikap (attitude)	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi sikap	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Aspek-aspek sikap.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Konsep media video <i>audio-visual</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Pengertian media video <i>audio-visual</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Macam-macam media video <i>audio-visual</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	Manfaat media video <i>audio-visual</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.4	Efektifitas video <i>audio-visual</i> sebagai media penyuluhan kesehatan	Error! Bookmark not defined.
2.5	Skema Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.1	Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Desain penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indoensia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.2 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Partisipan.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Populasi dan sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Populasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2 Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Kriteria Inklusi	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Kriteria Eksklusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.8 Pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
3.8.1 Metode pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
3.8.2 Langkah pengumpulan data	Error! Bookmark not defined.
3.9 Pengolahan data dan analisis data	Error! Bookmark not defined.
3.9.1 Pengolahan data	Error! Bookmark not defined.
3.9.2 Analisis data	Error! Bookmark not defined.
3.10 Prinsip etik	Error! Bookmark not defined.
3.11 Jadwal penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1 Gambaran umum lokasi penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Hasil penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Distribusi frekuensi karakteristik sosio demografis	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
4.2.2. Distribusi frekuensi sebelum perlakuan (Pretest)	Error! Bookmark not defined.
defined.	

4.2.3 Distribusi frekuensi setelah perlakuan (Posttest)	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Hasil uji normalitas	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Uji paired sample t test.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Pengaruh media audio visual terhadap tingkat pengetahuan IRT dalam pelaksanaan PSN 3M Plus dalam mengatasi DBD	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Pengaruh media audio visual terhadap sikap IRT dalam pelaksanaan PSN 3M Plus dalam mengatasi DBD.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Bagi pihak institusi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Bagi pihak mahasiswa.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriana Kiki. (2021). *Selama dua bulan terakhir, kasus Demam Berdarah di Sumedang bertambah 245 pasien*. Tribun Jabar. Diakses dari <https://jabar.tribunnews.com/2021/12/08/selama-dua-bulan-terakhir-kasus-demam-berdarah-di-sumedang-bertambah-245-pasien>
- Antarnews. (2021). *Angka Kasus DBD di Jawa Barat turun selama tahun 2021*. Diakses dari <https://m.antarnews.com/berita/2655569/angka-kasus-dbd-di-jawa-barat-turun-selama-tahun-2021>
- Astuti, P. E. Dan Y. Y. (2019). *BAB 11 : Pencegahan Kasus Dengue dengan Pemberdayaan Masyarakat “Community Empowerment.”*
- Bewa Dangu W. (2018). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Ibu Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) pada Anak di Wilayah Kerja Puskesmas Bareng Kota Malang*.
- Budiman, & Riyanto. (2013). *Konsep Pengetahuan. Jurnal Ilmu Pengetahuan*.
- Chandra, E. (2019). *Pengaruh Faktor Iklim, Kepadatan Penduduk dan Angka Bebas Jentik (ABJ) Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Jambi*. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 1(1), 1–15. doi: <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/jpb.v21i1.5101>
- Daryati, A. (2013). *Pengaruh Penggunaan Media Audio Visual (Film) pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Barat. (2021). *Kewaspadaan DBD pada masa Pandemi Covid-19*. Tik.
- Dinkes. Pemerintahan Kab. Sumedang. (2020). *Cegah DBD, Dinkes Punya Program Satu Rumah Satu Jumantik*. [sumedangkab.Go.Id](https://sumedangkab.go.id/berita/detail/cegah-dbd-dinkes-punya-program-satu-rumah-satu-jumantik). Diakses dari <https://sumedangkab.go.id/berita/detail/cegah-dbd-dinkes-punya-program-satu-rumah-satu-jumantik>
- Erika Kusmawardani. (2012). *Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Tingkat Pengetahuan, sikap dan Praktik Ibu Pencegahan Demam Berdarah dengue pada Anak*. *Jurnal Media Medika Muda*.
- Fuadzy, H. (2019). *BAB 5 : Analisis Vektor Demam Berdarah Dengue di Kota Bandung*.
- Hakim, L. (2012). *Internalisasi Nilai-nilai Agama Islam dalam Pembentukan Sikap dan Perilaku Siswa Sekolah Dasar Islam terpadu Al-Muttaqin Kota Tasikmalaya*. *Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 10(1), 67–77.
- Haryoko, S. (2012). *Efektivitas Pemanfaatan Media Audio-Visual Sebagai Alternatif Optimalisasi Model Pembelajaran*.
- Ipa, M. Dan A. E. P. (2019). *BAB 2 : Sebaran dan Faktor Risiko Dengue*.

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indoensia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Kapti, R., Rustina, Y., & Widyatuti. (2013). *Efektifitas Audio Visual Sebagai Media Penyuluhan Kesehatan Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Dan Sikap Ibu Dalam Tatalaksana Balita dengan Diare di Dua Rumah Sakit Kota Malang*. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 1(1). Diakses dari www.jik.ub.ac.id
- Kemendes RI. (2016). *Kemendes keluarkan surat edaran pemberantasan sarang nyamuk dengan 3M Plus dan gerakan 1 rumah 1 jumatik*. Diakses dari <http://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/>
- Kementerian Kesehatan Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat. (2016). *Demam Berdarah*. Kemendes RI. Diakses dari <https://promkes.kemkes.go.id/?p=7443>
- Kementerian Kesehatan Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat. (2019). *Upaya Pencegahan DBD dengan 3M Plus*. Diakses dari <https://promkes.kemkes.go.id/upaya-pencegahan-dbd-dengan-3m-plus>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Hingga Juli, Kasus DBD di Indonesia Capai 71 Ribu*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Pedoman dan Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Indonesia*.
- Kriswanto Setyo Erwin. (2012). *Konsep, Proses, Dan Aplikasi dalam Pendidikan kesehatan*.
- Kurniawati, R. D., & Ekawati, E. (2020). *Analisis 3M Plus sebagai Upaya Pencegahan penularan Demam Berdarah Dengue di wilayah Puskesmas Margaasih Kabupaten Bandung*. *Vektora: Jurnal Vektor Dan Reservoir Penyakit*, 12(1), 1–10. doi: <https://doi.org/10.22435/vk.v12i1.1813>
- Maria, H. B. (2017). *Asuhan Keperawatan Keluarga*. PT. Pustaka Baru.
- Montolalu, C. Dan L. Y. (2018). *Pengaruh Pelatihan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi bagi Guru-Guru dengan Uji-T Berpasangan (Paired Sample T-Test)*. *Jurnal Matematika Dan Aplikasi*, 7(1), 44–46.
- Pradana, R. (2020). *Analisis Hasil Belajar Peserta Didik Menggunakan Media Audio Visual*.
- Purnomo. (2014). *Mengapa Demam Berdarah Bisa Mematikan ?* Health.Kompas.Cm. Diakses dari <http://health.kompas.com/read/2014/>
- Raksanagara, A. S., Arisanti, N., & Rinawan, F. (2015). *Dampak Perubahan Iklim Terhadap Kejadian Demam berdarah di Jawa Barat*.
- Ramadan, F. P. (2018). *Hubungan Antara Pengetahuan dan Sikap keluarga Tentang 3M dengan kejadian demam Berdarah Dengue Wilayah Kerja Puskesmas Dau Malang*.
- Rusmini. (2014). *Dasar dan Jenis Ilmu Pengetahuan*. *Jurnal Biologi*, 5, 79–94.

Nindita Dwi Putri, 2022

PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU RUMAH TANGGA TENTANG PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK MELALUI KEGIATAN 3M PLUS DALAM MENGATASI DEMAM BERDARAH DENGUE

Universitas Pendidikan Indoensia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Saifuddin Azwar. (2013). *Penyusun Skala Psikologi* (2nd ed.). Pusat Belajar Offset.
Diakses dari
http://opac.library.um.ac.id/index.php?s_data=bp_buku&s_field=0&mod=b&cat=3&id=51509
- Sarrah Rizki R. (2020). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Rumah Tangga dengan Pelaksanaan PSN 3M Plus dalam Upaya Pencegahan DBD di RW 04 Kelurahan Cisaranten Endah Tahun 2020*.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*.
- Sulaiman, A. (2015). *Pendidikan Pancasila dan kewarganegaraan* (Tim Redaksi, Ed.). CV Arfino Raya.
- Sungkar, S., Winita, R., & Kurniawan, A. (2011). *The Effect of Health Education to Community Knowledge and Aedes aegypti Density in Bayah Subdistrict, Banten Province*. *Makara Journal of Health Research*, 14(2). doi:<https://doi.org/10.7454/msk.v14i2.688>
- Surajiyo, & Sriyono. (2017). *Struktur Pengetahuan Ilmiah dan Sikap Ilmiah Ilmuwan*. Prosiding Diskusi Panel Pendidikan “Menjadi Guru Pembelajar,” 12–22.
- Suwandono, A. (2019). *BAB 1 Dinamika Dengue di Jawa Barat : Sebuah Pengantar* (A. Suwandono, Ed.). LIPI Press.
- Tangyong, I., Askar, Muh., & Darmawan Sri. (2013). *Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea Makassar*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 2(5).
- Titi, L., Fakultas, H., Kesehatan, I., & Muhammadiyah Jember, U. (2018). *Kajian Etik Penelitian Dalam Bidang Kesehatan dengan Melibatkan Manusia Sebagai Subjek*.