

# Pengaruh Edukasi dengan Booklet terhadap Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah dan Dampak Kesehatan pada Mahasiswa Hukum Universitas YARSI 2022

## *The Effect of Booklet Education on Knowledge about Waste management and Its Impact on Health in Law Students at YARSI University*

Alya Rananda RH<sup>1</sup>, Kholis Ernawati<sup>2</sup>, Kenconoviyati<sup>3</sup>, Aya Yahya Maulana<sup>3</sup>,  
Shabira Rabbani<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Faculty of Medicine, YARSI University, Jakarta, Indonesia

<sup>2</sup>Department of Public Health, Faculty of Medicine, YARSI University, Jakarta Indonesia

<sup>3</sup>Department of Religious, Faculty of Medicine, YARSI University, Jakarta, Indonesia

Email: [kholisernawati@gmail.com](mailto:kholisernawati@gmail.com); [ranandaramahalik@gmail.com](mailto:ranandaramahalik@gmail.com)

**KATA KUNCI** Pengelolaan Sampah, Edukasi, Media Booklet, Pengetahuan

**ABSTRAK** Penanganan masalah sampah di Indonesia masih dihadapkan pada berbagai kesulitan, terutama dalam upaya mencapai sasaran akses sanitasi. Implementasi perilaku yang efektif dalam pengelolaan sampah dapat tercapai jika masyarakat memiliki pengetahuan dan kesadaran yang baik dalam pengelolaan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh edukasi dengan media booklet antara pengetahuan pengelolaan sampah dan dampak kesehatan pada mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022. Desain penelitian menggunakan pra eksperimental dengan jenis *one grup pretest and posttest design*. Responden adalah mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022 yang berjumlah 77 orang. Media booklet yang digunakan untuk edukasi berjudul "Pengelolaan Sampah dan Dampak Kesehatan" yang dibuat oleh peneliti pada tahun 2023. Pengumpulan data menggunakan kuesioner berupa soal pilihan ganda yang berjumlah 20 pertanyaan. Analisis bivariat adalah analisis data yang digunakan pada penelitian ini. Pengetahuan responden terhadap pengelolaan sampah dan dampaknya terhadap kesehatan sebelum pemberian edukasi dengan booklet yaitu hanya 29 orang (37,7%) dengan tingkat pengetahuan baik, setelah pemberian edukasi terjadi peningkatan pada kategori pengetahuan baik yaitu 65 orang (84,4%). Dari analisis bivariat didapatkan hasil nilai  $p = <0,001$ .

Terdapat pengaruh edukasi dengan media booklet terhadap tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022 tentang pengelolaan sampah dan dampak kesehatan.

Perlu diadakannya edukasi dengan menggunakan media lain untuk meningkatkan pengetahuan terhadap pengelolaan sampah dan dampak kesehatan

**KEYWORDS**

*Waste Management, Education, Booklet Media, Knowledge*

**ABSTRACT**

*The waste management challenge in Indonesia was previously riddled with various difficulties, particularly in attaining sanitation access targets. Effectively implementing behavior in waste management could have been achieved if the community had sufficient knowledge and awareness to handle waste responsibly. This research aimed to ascertain the impact of education utilizing booklet media on waste management knowledge and health impacts among students at the Faculty of Law, Yarsi University, Class of 2022.*

*The research design adopted a pre-experimental approach with a one-group pretest and posttest design. The respondents comprised 77 students from the Faculty of Law, Yarsi University, Class of 2022. The booklet media employed for education was titled "Waste Management and Health Impacts," created by researchers in 2023. Data collection utilized a questionnaire with multiple-choice questions totaling 20 items. Bivariate analysis was employed for data analysis.*

*Before receiving education with booklets, respondents' knowledge of waste management and its health impacts was limited to only 29 people (37.7%) with a good understanding. Following the educational intervention, there was a significant increase in the category of good knowledge, involving 65 people (84.4%). The results of bivariate analysis indicated a p-value of <0.001.*

*There was a demonstrable influence of education using booklet media on the knowledge level of YARSI University Faculty of Law students, Class of 2022, regarding waste management and health impacts. Consequently, it is imperative to consider alternative media for education to enhance knowledge of waste management and its health impacts.*

**PENDAHULUAN**

Menurut *World Health Organization* (WHO) sampah merupakan segala hal yang tidak lagi dibutuhkan yang bersumber dari berbagai aktivitas manusia dan tidak timbul dengan sendirinya (Dobiki Joflius, 2018). Pada hakikatnya sampah

akan selalu ada pada kehidupan manusia sisa dari berbagai aktivitas. Jika tidak dikelola dengan baik sampah memiliki banyak dampak buruk bagi lingkungan seperti pencemaran air dan polusi udara, hal tersebut akan mempengaruhi kesehatan masyarakat

dimana dapat menimbulkan berbagai penyakit. (La Patilaiya *et al.*, 2022)

Penanganan sampah di Indonesia masih banyak mendapat kendala terutama dalam upaya mencapai target universal akses sanitasi pada tahun 2019, beberapa tantangan mencakup tingkat rendah pelayanan pengelolaan sampah dan kesadaran masyarakat yang masih kurang dalam mengadopsi perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS). (Hendra *et al.*, 2016). Di suatu daerah masih terdapat masalah dari beberapa aspek seperti tingginya tingkat produksi sampah masyarakat sedangkan untuk tingkat kesadaran dalam membuang sampah dengan menggunakan tempat pembuangan yang telah disediakan masih sangat rendah. Praktik-praktik yang tidak baik ini seringkali dapat menimbulkan dampak yang cukup serius, terutama saat musim hujan, dimana saluran air dapat tersumbat dan menghasilkan bencana banjir. (Yuniarti *et al.*, 2020) Padahal Allah SWT telah mengamanahkan manusia menjadi khalifatullah fi al-ardh untuk menjaga lingkungan tergambar dengan jelas dalam ayat 72 dari Surah al-Ahzab (Taufiq *et al.*, 2020)

Berdasarkan penelitian yang sebelumnya dilakukan oleh Marojahan menunjukan terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan masyarakat tentang sampah dengan perilaku mengelola sampah. Implementasi perilaku yang efektif dalam pengelolaan sampah dapat terwujud apabila masyarakat memiliki pengetahuan yang memadai dan kesadaran untuk secara bertanggung jawab mengelola sampah. Tingkat pengetahuan masyarakat yang rendah dapat mempengaruhi perilaku dalam

mengelola sampah menjadi kurang baik (Ricky Marojahan, 2015).

Teori perilaku kesehatan menyatakan bahwa pengetahuan dan sikap mempengaruhi perilaku sehat seseorang individu. Sedangkan aspek pengetahuan dapat ditingkatkan dengan penyuluhan. Penyuluhan mengenai kesehatan sangat penting untuk diberikan kepada masyarakat oleh semua petugas penanganan kesehatan. (Amos *et al.*, 2022) Kegiatan penyuluhan pada ibu yang mempunyai baduta (bayi bawah dua tahun) dengan brosur dan poster tentang rumah sehat dan perilaku hidup bersih sehat (termasuk materi tentang pengelolaan sampah rumah tangga) dapat meningkatkan pengetahuan ibu secara signifikan. (Ernawati *et al.*, 2022). Pengetahuan dan sikap petugas kesehatan berhubungan dengan perilaku mengelola sampah medis di fasilitas layanan kesehatan (Dini Faghfirlia *et al.*, 2022)

Pendidikan membantu umat untuk lebih memahami ajaran agama, mengembangkan akhlak, dan berkontribusi positif kepada masyarakat. Islam mewajibkan umatnya untuk mencari ilmu tidak sekedar hanya ilmu agama tetapi mempelajari seluruh pengetahuan yang membawa kebaikan dan berguna selama tidak bertentangan dengan akidah Islam maka diperbolehkan. (Kurniawan Muhammad, 2018) Dalam perspektif Islam, penggunaan media pembelajaran visual dapat dianggap sesuai selama kontennya sesuai dengan nilai-nilai agama dan tidak melanggar prinsip-prinsip moral Islam.

Maka dari itu diperlukan adanya edukasi dan komunikasi yang konkrit terhadap masyarakat, dimana pengetahuan merupakan hal pertama

dan utama untuk menunjang peran positif dalam penerapan hidup sehat serta pencapaian target pengelolaan sampah.

## METODOLOGI

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Desain yang digunakan adalah pra eksperimental dengan pendekatan *one grup pretest and posttest design*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner pilihan ganda berjumlah 20 pertanyaan. Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober-November 2023 dengan populasi penelitian merupakan mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022.

Cara pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan teknik sampel jenuh yaitu semua populasi mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022 dengan jumlah sampel sebanyak 77 orang. Teknik pengumpulan data kuesioner berupa pretest dan posttest dilakukan secara online menggunakan *google form* berupa soal 20 pilihan ganda. Intervensi dilakukan dengan cara pemberian media booklet yang berjudul "Pengelolaan Sampah dan Dampak Kesehatan" yang dibuat oleh peneliti. Materi booklet berisikan tentang pengertian, sumber, jenis, tahap pengelolaan, serta dampaknya terhadap kesehatan dan pandangan Islam. Kuesioner dan booklet dibagikan kepada responden melalui media sosial berupa Whatsapp. Untuk

mengetahui apakah terdapat pengaruh antara edukasi dengan media booklet terhadap pengetahuan dilakukan uji t. Penganalisisan data dilaksanakan dengan memanfaatkan aplikasi IBM SPSS versi 29 *for windows*.

## HASIL

**Table 4. Karakteristik Responden**

Kategori	Jumlah	Persentase (%)
<b>Umur</b>		
18 tahun	3	3,9%*
19 tahun	49	63,6%
20 tahun	21	27,3%
21 tahun	2	2,6%
22 tahun	2	2,6%
Total	44	100%
<b>Jenis Kelamin</b>		
Laki-laki	40	51,9%
Perempuan	37	48,1%
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100%</b>

(Sumber: data diolah 2023)

Berdasarkan data Tabel 4, dapat diketahui bahwa umur responden sebagian besar adalah 19 tahun sebanyak 49 orang (63,6%), 20 tahun sebanyak 21 orang (27,3%), 18 tahun sebanyak 3 orang (3,9%), 21 dan 22 tahun masing masing sebanyak 2 orang (2,6%). Jenis kelamin responden sebagian besar adalah laki-laki sebanyak 40 orang (51,9%) dan sisanya adalah perempuan sebanyak 37 orang (48,1%)

**Table 2. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tiap Pertanyaan Sebelum dan Sesudah Penyuluhan**

Pertanyaan Kuesioner	Total Jawaban			
	Sebelum Edukasi dengan Booklet ( <i>Pretest</i> )		Sesudah Edukasi dengan Booklet ( <i>Posttest</i> )	
	Benar	Salah	Benar	Salah
Pengertian Sampah	70 (90,9%)	7 (9,1%)	75 (97,4%)	2 (2,6%)
Sumber Sampah	65 (84,4%)	12 (15,6%)	77 (100%)	0 (0%)
Karakteristik Sampah	34 (44,2%)	43 (55,8%)	55 (71,4%)	22 (28,6%)
Tahapan Pengelolaan Sampah	41 (53,2%)	36 (46,8%)	66 (85,7%)	11 (14,3%)
Pengaruh sampah terhadap DBD	43 (55,8%)	34 (44,2%)	64 (83,1%)	13 (16,9%)
Persyaratan Bak Sampah	51 (66,2%)	26 (33,8%)	73 (94,8%)	4 (5,2%)
Penyimpanan Sampah	59 (76,6%)	18 (23,4%)	74 (96,1%)	3 (3,9%)
Sampah yang dapat melukai anggota tubuh	62 (80,5%)	15 (19,5%)	74 (96,1%)	3 (3,9%)
Penyakit akibat vektor lalat	46 (59,7%)	31 (40,3%)	66 (85,7%)	11 (14,3%)
Dampak negatif sampah	30 (39,0%)	47 (61,0%)	51 (66,2%)	26 (33,8%)
Sampah anorganik	57 (74,0%)	20 (26,0%)	72 (94,8%)	4 (5,2%)
Sampah organik	54 (70,1%)	23 (29,9%)	70 (94,8%)	7 (9,1%)
Pengaruh positif pengelolaan sampah	58 (75,3%)	19 (24,7%)	73 (94,8%)	4 (5,2%)
Pengelompokan sampah berdasarkan warna	50 (64,9%)	27 (35,1%)	66 (85,7%)	11 (14,3%)
Tahap akhir pengelolaan sampah	57 (74,0%)	20 (26,0%)	75 (97,4%)	2 (2,6%)
Hukum islam membuang sampah sembarangan	56 (72,7%)	21 (27,5%)	75 (97,4%)	2 (2,6%)
Dalil quran	33 (42,9%)	44 (57,1%)	46 (59,7%)	31 (40,3%)
Hukum mendaur ulang	31 (40,3%)	46 (59,7%)	60 (77,9%)	12 (22,1%)
Hadist kebersihan	73 (94,6%)	4 (5,2%)	60 (72,7%)	17 (22,1%)
Hukum menjaga kebersihan	58 (75,3%)	19 (24,7%)	73 (94,8%)	4 (5,2%)

(Sumber: data diolah 2023)

Berdasarkan Tabel 2, diketahui bahwa terjadi semua peningkatan jawaban benar responden terhadap kuesioner tentang pengelolaan sampah terhadap kesehatan sesudah pemberian edukasi dengan booklet .

**Table 3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Edukasi**

Kategori	Sebelum Edukasi dengan Booklet	Sesudah Edukasi dengan Booklet
Baik	29 (37,7%)	65 (84,4%)
Cukup Baik	24 (31,2%)	12 (15,6%)
Kurang Baik	24 (31,2%)	0 (0%)
<b>Total</b>	<b>77 (100%)</b>	<b>77 (100%)</b>

(Sumber: data diolah 2023)

Berdasarkan Tabel 3, diketahui bahwa pengetahuan responden terhadap pengelolaan sampah dan dampaknya terhadap kesehatan sebelum pemberian edukasi dengan booklet yaitu hanya 29 orang (37,7%) yang mempunyai kategori pengetahuan baik, 24 orang (31,2%) mempunyai kategori pengetahuan cukup baik, dan 24 orang (31,2%) mempunyai kategori pengetahuan kurang baik. Setelah pemberian edukasi dengan booklet terjadi peningkatan pada kategori pengetahuan baik yaitu 65 orang (84,4%), dan terjadi penurunan pada kategori pengetahuan cukup baik yaitu menjadi 12 orang (15,6%), dan tidak ada dalam kategori kurang baik.

**Tabel 4. Hasil Uji Wilcoxon Pengetahuan Responden Sebelum dan Sesudah Edukasi**

N	Mean	SD	<i>p</i> value
---	------	----	----------------

Pretest	77	66,75	19	<0.001
Posttest	77	88,31	10	

(Sumber: data diolah 2023)

Berdasarkan data Tabel 4, didapatkan nilai p adalah <0.001 atau signifikansi < 0,05 (0,001 < 0,05), maka H1 diterima. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh terhadap pengetahuan mahasiswa Fakultas Hukum Universitas YARSI Angkatan 2022 tentang pengelolaan sampah dan dampak kesehatan.

### PEMBAHASAN

Dari hasil analisis bivariat (Tabel 4) didapat nilai p adalah <0,001. Hal ini menyatakan bahwa ada pengaruh penyuluhan pengelolaan sampah dan dampak kesehatan dengan menggunakan media booklet terhadap peningkatan pengetahuan mahasiswa.

Penelitian ini didukung dengan penelitian oleh Sary di Bengkulu yang menyatakan bahwa nilai rerata pengetahuan sesudah diberikan media booklet lebih besar dibandingkan dengan sebelum diberikan media booklet. Hal ini membuktikan bahwa edukasi menggunakan media booklet dapat meningkatkan pengetahuan. (Sary Mesy, 2020)

Ini selaras dengan penelitian sebelumnya oleh Nur Djannah bahwa angka distribusi frekuensi pada pengetahuan ibu balita stunting di dapatkan bahwa responden sebelum pemberian edukasi yang memiliki pengetahuan baik sebanyak 10 responden (16,7%) setelah diberikan edukasi memiliki pengetahuan baik sebanyak 54 responden (90,0%). (Nur Djannah et al., 2023)

Pengetahuan merupakan hasil proses manusia untuk menjadi tahu (Ridwan et al., 2021)Perkembangan

teknologi dapat membawa dampak baik dalam peningkatan pengetahuan. Informasi tersebut bisa didapatkan pada media sosial, media cetak, elektronik ataupun diperoleh dari penyuluhan atau seminar maupun tenaga kesehatan (Wiwin Rosina et al., 2022) Menurut Notoatmodjo 2007 booklet adalah media yang digunakan untuk menyampaikan pesan-pesan kesehatan dalam bentuk buku, berupa tulisan maupun gambar yang disesuaikan dengan kondisi yang ada, terperinci dan jelas (Notoatmodjo, 2007)

Pada hasil penelitian yang dilakukan oleh Artika menunjukkan adanya pengaruh pemberian media booklet terhadap pengetahuan responden dimana diketahui terjadi peningkatan pengetahuan sebesar 35,8% (Artika Sari et al., n.d.)

Pengetahuan pengelolaan sampah memiliki korelasi terhadap peningkatan perilaku hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Khoiri yang menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan mahasiswa tentang pengelolaan sampah, pengetahuan yang baik akan meningkatkan perilaku peduli lingkungan (Khoiri et al., 2019)

Selain itu pada penelitian yang dilakukan oleh Hasanah di Kecamatan Kalianget berdasarkan hasil analisis menggunakan uji chi square menunjukkan ada hubungan antara pengetahuan dengan perilaku masyarakat dalam pengolahan sampah yang signifikan (Hasanah & Sumarni, 2022)

Kebiasaan perilaku hidup tidak bersih dan sehat dirumah dapat meningkatkan berkembangnya gangguan saluran pencernaan seperti

diare, disentri dan lainnya (Emilda, 2019) Hasil penelitian yang dilakukan oleh Widiyanto menyatakan bahwa sampah yang tidak dikelola dengan benar dapat menyebabkan demam berdarah, diare, gatal/penyakit kulit, sesak nafas, alergi bau busuk, sarang nyamuk, lalat, dan tikus. Sehingga diperlukan kesadaran masyarakat agar ikut berperan serta dalam pengelolaan sampah domestik agar berjalan dengan optimal (Widiyanto et al., 2018) Maka dari itu sesuai pada penelitian oleh Andriani di Kecamatan Ubud yang mengatakan bahwa diperlukannya penyuluhan mengenai dampak kesehatan yang ditimbulkan sampah agar pedagang mengetahui dan memahami cara pengelolaan sampah yang baik dan benar (Andriani Dewa & Posmaningsih, 2017)

## SIMPULAN

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh edukasi dengan media booklet terhadap pengetahuan pengelolaan sampah dan dampaknya bagi kesehatan pada mahasiswa Fakultas Hukum Angkatan 2022 Universitas YARSI. Kategori tingkat pengetahuan baik sebelum pemberian edukasi dengan video yaitu hanya 29 orang (37%). Setelah pemberian edukasi meningkat menjadi 65 orang (84,4%). Dari uji Wilcoxon didapatkan bahwa nilai *p-value* adalah <0,001

Saran untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut terhadap pengaruh edukasi dengan media pengetahuan lainnya seperti smartphone, poster, radio, dan lain-lain yang dapat digunakan sebagai media efektif dalam penyampaian

informasi. Selain itu, perlu dilakukan kegiatan edukasi pengelolaan sampah terhadap kesehatan lebih lanjut agar masyarakat dapat beradaptasi dan mencegah dengan terjadinya dampak pengelolaan sampah yang merugikan kesehatan.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada dosen pembimbing dan penguji yang telah memberikan arahan serta bimbingan. Juga kepada responden yang telah bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Serta seluruh pihak yang terlibat sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

### DAFTAR PUSTAKA

- Amos, J., Sugriarta, E., Dwiyantri, D., Riviwanto, M., Bahar, I., Heppy, N., Efitra, & Yuliva. (2022). *Promosi Kesehatan dalam Tata Laksana Komunitas* (Sari Mila, Ed.; 01 ed.). Get Press.
- Andriani Dewa, & Posmaningsih. (2017). Studi Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Pedagang tentang Pengelolaan Sampah di Pasar Umum Ubud Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol.9*.
- Artika Sari, L., Kebidanan, jurusan, & Kemenkes Provinsi Jambi, P. (2019). Efektivitas Media Booklet dan Leaflet terhadap Pengetahuan Remaja Putri tentang Dampak Kehamilan Remaja. *Journal Kesehatan Dan Penelitian, Vol 1 No 2*.
- Dobiki Joflius. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan di Pulau Kumon dan Pulau Kakara Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial, Vol. 5 No, 2*.
- Emilda, E. (2019). Dampak Pengelolaan Sampah Pada Kesehatan Masyarakat di TPA. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan, 5(2)*. <https://doi.org/10.33485/jiik-wk.v5i2.138>
- Ernawati, K., Yusnita, Y., Jannah, F., Utami, M. H., Rahmatia, A., Akhir, C. Y., & Rizki, F. (2022). Counseling on homes and healthy lifestyles for Baduta Mothers in the stunting locus area. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka Malang, 7(1)*, 182–189. <https://doi.org/10.26905/abdimas.v7i1.6259>
- Hasanah, L., & Sumarni, S. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Masyarakat dalam Mengolah Sampah di Kecamatan Kalianget *Correlation of Knowledge Level and Attitude towards Community Behavior in Processing Garbage in Kalianget District*. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/keslingmas/issue/archive>
- Hendra, Y. (2016). *Perbandingan Sistem Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korea Selatan: Kajian 5 Aspek Pengelolaan Sampah*. 77–91. [www.sciencemag.org](http://www.sciencemag.org)
- Khoiri, A., & Rudiansyah, E. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan Pengelolaan Sampah dengan Perilaku Peduli Lingkungan (Studi Korelasional Pada Mahasiswa STKIP Melawi). *Jurnal Pendidikan Dasar, 7(2)*.
- La Patilaiya, H., Prabu Aji, S., Mahaza, Esther Hasan, F., Supiati, Indang, N., Zil Fauzi, A., Hartati, R., Muslimin, D., Syamsi, N., Rustiah, W., Sofyan, A., Sari, P., Frisca Djamanmona, & Ernawati, K.



- (2022). *Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan*. Get Press. <http://www.journal.geutheeinstitute.com>.
- Notoadmodjo. (2007). *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. PT. Rineka Cipta.
- Nur Djannah, S., Hadayani, L., & Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan, F. (2023). *The Indonesian Journal of Health Promotion MPPKI Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia Efektivitas Media Edukasi Booklet terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Balita Stunting Aceh*. 6(5).  
<https://doi.org/10.31934/mppki.v2i3>
- Ricky Marojahan. (2015). Hubungan Pengetahuan Masyarakat tentang Sampah dengan Perilaku Mengelola Sampah Rumah Tangga di RT 02 dan RT 03 Kampung Garapan Desa Tanjung Pasir Kecamatan Teluk Naga Kabupaten Tanggerang. *Jurnal Forum Ilmiah*, 12, 33.
- Ridwan, M., Sukri, A., & Syukri, A. (2021). Studi Analisis tentang Makna Pengetahuan dan Ilmu Pengetahuan serta Jenis dan Sumbernya. *Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 04(01), 31-54.
- Sary Mesy. (2020). *Pengaruh Media Booklet terhadap Pengetahuan Ibu tentang Kecacangan pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Kota Bengkulu*. Poltekes Kemenkes Bengkulu.
- Widiyanto, A. F., Kurniawan, A., Jurusan, G., & Masyarakat, K. (2018). Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Domestik sebagai Upaya Pencegahan Penyakit Berbasis Lingkungan. In *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat* (Vol. 12, Issue 2).
- Wiwin Rosina, Ratu Kristian, Folamauk Conrad, & Amat Anita. (2022). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan Masyarakat di Kota Kupang Mengenai COVID-19. *Cendana Medical Jurnal*, 23.
- Yuniarti, T., Nurhayati, I., Putri, A. P., & Fadhilah, N. (2020). Pengaruh Pengetahuan Kesehatan Lingkungan terhadap Pembuangan Sampah Sembarangan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, Vol. 9 No 2.