

## The Effect Of Health Education On Bullying Knowledge Among Primary School Student

Desriani<sup>1</sup>, Yeni Devita<sup>2</sup>

<sup>1</sup>STIKes Payung Negeri Pekanbaru  
Email: [Dedesdesriani@gmail.com](mailto:Dedesdesriani@gmail.com)

<sup>2</sup>STIKes Payung Negeri Pekanbaru  
Email: [vitandesta@ymail.com](mailto:vitandesta@ymail.com)

---

### Article Info

#### Article history

Received date: 2019-11-16

Revised date: 2019-11-26

Accepted date: 2019-11-28

---

### Abstract

Bullying becomes a serious and dangerous problem for students. The way to overcome bullying is by giving health education using discourse method. This research is aimed to find out the effect of health education using discourse method on students in teaching bullying awareness. This research was done 101 Public Elementary Pekanbaru in two days from 19<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> June 2019. Quasi experimental design with pre-test and post-test was used as the research design of this research. Grade 3-5 students were used as the population. 117 of them were used as the samples. The samples were chosen by using total sampling. Furthermore, questionnaire about bullying were used as a tool to measure bullying awareness. The data were analyzed by using Wilcoxon test. From the result, it was obtained that the average grade before students were given health education using discourse method was 8.64, however, after students were given health education using method discourse, the average was 10.28. The statistic test result shows  $p$  value = 0,000 ( $p < 0,05$ ) which means there is a significant effect of health education using discourse method on students in teaching bullying awareness.

Key Words : *Bullying, Health Education, Discourse Method*

### Abstrak

*Bullying* menjadi masalah serius dan sangat berbahaya pada usia sekolah. Cara untuk mengatasi *bullying* adalah dengan memberikan pendidikan kesehatan yaitu menggunakan metode ceramah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan metode ceramah terhadap pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah. Penelitian ini dilakukan di Sekolah Dasar Negeri 101 Pekanbaru selama 2 hari pada tanggal 19-20 juni 2019. Desain penelitian yang digunakan adalah *quasi experiment* dengan *pre and post test without control*. Populasi pada penelitian ini dari kelas 3-5 dengan sampel berjumlah 177 siswa dan menggunakan pengambilan sampel *total sampling*. Instrumen penelitian ini adalah kuesioner pengetahuan *bullying* yang dijadikan alat ukur untuk pengetahuan *bullying*. Analisis yang digunakan adalah uji Wilcoxon. Hasil penelitian didapatkan nilai rata-rata pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah sebanyak 8,64, sedangkan setelah dilakukan pendidikan kesehatan sebanyak 10,28. Hasil uji statistik menunjukkan  $p$  value = 0,000 ( $p < 0,05$ ) yang berarti ada pengaruh yang bermakna dari pendidikan kesehatan metode ceramah terhadap pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah.

Kata Kunci : *Bullying, Pendidikan Kesehatan, Metode Ceramah*

---

### PENDAHULUAN

Berdasarkan data dari *United Nation International Children's Emergency Fund*,

menunjukkan bahwa perilaku *bullying* di dunia menduduki angka yang tinggi, beberapa negara diantaranya ialah di

---

Vietnam dengan jumlah 79%, perilaku *bullying* di Nepal 79%, perilaku *bullying* di Kamboja 73%, dan perilaku *bullying* di Pakistan 43%. Perilaku *bullying* di Jepang diantara jenis-jenis perundungan yang terjadi yang sering dilakukan oleh murid adalah umpatan, fitnah atau ejekan sebanyak 62,5% [1]. Komisi Perlindungan Anak Indonesia Jakarta mencatat 1.480 kasus pengaduan *bullying* di pendidikan. KPAI menemukan *bullying* di sekolah sebesar 87,6% dimana (29,9%) *bullying* dilakukan oleh guru, (42,1%) dilakukan oleh teman sekelas, dan (28,0%) dilakukan oleh teman lain kelas [2]. Sebanyak 53,3% perilaku *bullying* terjadi pada anak sekolah di Kote Pekanbaru, 52,8% pernah mengalami *bullying* fisik, 51,8% pernah mengalami *bullying* verbal, dan 62,8% pernah mengalami *bullying* mental [3].

Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku *bullying* pada anak usia sekolah adalah faktor individu, faktor teman sebaya, faktor media, dan faktor sekolah [4]. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur, jenis kelamin, kelas, pekerjaan ibu, media kekerasan, perkelahian, dan makian dengan perilaku *bullying* pada anak usia sekolah [5]. *Bully* pada anak adalah masalah serius yang ada di seluruh negeri, hal ini sangat berbahaya bagi anak dalam jangka waktu panjang, anak-anak yang *dibully* dapat terhambat secara emosional dan social [6]. Kesulitan menyesuaikan diri dan lingkungan dapat berdampak pada sekolah anak, biasanya mereka ingin pindah sekolah atau keluar dari sekolah, dan sekalipun mereka masih di sekolah yang sama prestasi akademis anak akan terganggu, anak akan sering absen, terisolasi secara social [6].

Berdasarkan hasil study pendahuluan dengan metode penyebaran kuisisioner *multidimensional peer-victimization questioner bullying* yang di lakukan oleh peneliti di SD Negeri 101 Pekanbaru pada tanggal 12 maret 2018 sebanyak 20 siswa di dapatkan bahwa, yang mengalami perilaku *bully* sebanyak 10

orang (50%). Dimana pernah melakukan *bullying* fisik sebnayak (80%) dan yang tidak melalukan sebanyak (20%) , pernah melakukan *bullying* verbal sebanyak (60%) dan yang tidak melakukan sebanyak (40%), pernah melakukan *bullying* mental sebanyak (65%) dan yang tidak melakukan sebanyak (35%). Dari hasil wawancara yang dilakukan penulis dengan salah satu guru di SD Negeri 101 Pekanbaru mengatakan bahwa siswa yang terkena *bully* siswa yang pendiam, yang memiliki kemampuan kurang seperti tidak bisa membaca, tidak bisa menulis, bahkan yang pintar pun sering di *bully*.

#### **METODE PENELITIAN**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif, dengan pendekatan *quasy experiment*, dengan desain penelitian *pre and post test without control* [7]. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas 3,4 dan 5 di SDN 101 Pekanbaru. Jumlah populasi sebanyak 177 siswa. Sampel pada penelitian ini seluruh siswa kelas 3, 4 dan 5 di SDN 101 Pekanbaru sebanyak 177 siswa. Jadi total sampel pada penelitian ini sebanyak 177 siswa. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*.

Alat yang digunakan untuk mengukur pengetahuan *bullying* menggunakan kuisisioner yang berjumlah 20 pertanyaan. Kuisisioner yang digunakan terdiri dari data demografi (usia, jenis kelamin, dan kelas) dan pengetahuan *bullying*.

Kuisisioner pengetahuan *bullying* ini telah diuji valid dan reabilitasnya pada tanggal 17 juni 2019 di SD negeri 70 Pekanbaru, dengan jumlah respoden 30 orang. Hasil uji validitas kuisisioner didapatkan dari 20 kuisisioner 13 yang valid karena nilai  $r$  hitung  $>$  dari  $r$  tabel yaitu dengan rentang nilai  $r$  hitung 0,481-0,886. Kemudian 7 pertanyaan tidak valid karena nilai  $r$  hitung  $<$  dari  $r$  tabel dengan rentang nilai  $r$  hitung -0,17-0,334. Hasil uji reliabelitas diperoleh  $r$  alpha 0,934, maka pernyataan tersebut

reliabel karena  $r_{\alpha} > r$  tabel yaitu  $0,934 > 0,361$ .

Analisa data yang digunakan analisa univariat dan bivariat dengan uji statistik uji Wilcoxon dengan derajat kemaknaan  $\alpha = 0,05$ .

## HASIL DAN PEMBAHASAN HASIL

### A. Hasil Analisis Univariat

#### 1. Data Umum (Karakteristik Responden)

##### a. Usia

Tabel 1.  
 Distribusi Responden Berdasarkan Umur

Umur	Frekuensi (n)	Persentase (%)
8 tahun	7	4,00
9 tahun	40	22,60
10 tahun	50	28,20
11 tahun	54	30,50
12 tahun	25	14,50
13 tahun	1	0,60
Total	177	100

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Berdasarkan tabel 1 didapatkan mayoritas umur responden adalah 11 tahun yaitu 54 orang (30%) dan minoritas umur responden adalah 13 tahun yaitu 1 orang.

##### b. Jenis Kelamin

Tabel 2.  
 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Frekuensi (n)	Persentase (%)
Laki-laki	91	51,40
Perempuan	86	48,60
Total	177	100

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Berdasarkan tabel 2 didapatkan mayoritas responden berjenis kelamin laki-laki yaitu sebanyak 91 orang (51,40%) dan minoritas berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 86 orang (48,60%).

## 1. Data Khusus

### a. Distribusi Pengetahuan Sebelum Pemberian Pendidikan Kesehatan Metode Ceramah

Tabel 3.

Distribusi Pengetahuan Sebelum Diberikan Pendidikan Kesehatan Metode Ceramah di SDN 101 Pekanbaru 2019

Pengetahuan	Mean	Median	SD	SE	Min-Max
Sebelum	8,64	9,00	2,28	0,17	3-13

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Berdasarkan tabel 3 diketahui nilai mean pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan adalah 8,64 dengan standar deviasi 2,28. Nilai minimal 3 dan nilai maksimal 13

### b. Distribusi Pengetahuan Setelah Pemberian Pendidikan Kesehatan Metode Ceramah

Tabel 4

Distribusi Pengetahuan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Metode Ceramah di SDN 101 Pekanbaru 2019

Pengetahuan	Mean	Median	SD	SE	Min-Max
Sebelum	10,28	11,00	2,07	0,15	3-13

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Berdasarkan tabel 4 diketahui nilai mean sesudah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 10,28 dengan standar deviasi 2,07. Nilai minimal 3 dan maksimal 13.

## B. Hasil Analisis Bivariat

Tabel 5

Distribusi Pengetahuan Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Metode Ceramah

Variabel	n	Mean	Median	SD	SE	Min-Max	P Value
Sebelum	177	8,64	9,00	2,28	0,17	3-13	0,000
Sesudah	177	10,28	11,00	2,07	0,15	3-13	

Sumber : Analisis Data Primer, 2019

Berdasarkan tabel 5 didapatkan nilai mean pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 8,64 dengan standar deviasi 2,28. Nilai minimal pengetahuan sebelum diberikan perlakuan adalah 3 dan nilai maksimal 13. Sedangkan nilai mean setelah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 10,28 dengan standar deviasi 2,07. Nilai minimal pengetahuan setelah diberikan perlakuan adalah 3 dan nilai maksimalnya adalah 13. Berdasarkan tabel diatas diketahui terjadi peningkatan pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah diperoleh mean sebelum diberikan pendidikan kesehatan adalah 8,64 dan median sesudah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 10,28. Hasil uji statistik didapatkan  $p \text{ value } 0,000 < (0,05)$  yang berarti  $H_0$  ditolak. Hal ini menunjukkan ada pengaruh yang bermakna dari pemberian pendidikan kesehatan metode ceramah terhadap pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah.

## PEMBAHASAN

### A. Interpretasi dan Diskusi Hasil

#### 1. Analisis Univariat

##### a. Umur

Berdasarkan uji statistik dapat dilihat bahwa mayoritas umur anak adalah 11 tahun sebanyak 54 orang (30,5%). Desmita, (2010) mengatakan bahwa pada usia ini anak sudah dapat mengembangkan pikiran logisnya, dimana dalam upaya memahami alam sekitarnya, anak tidak lagi mengandalkan informasi yang bersumber dari alam pancaindra, karena pada saat ini anak mulai mempunyai kemampuan untuk membedakan apa yang tampak oleh mata dengan kenyataan sesungguhnya, pada masa ini daya fikir anak berkembang

kearah yang lebih konkrit, rasional dan objektif.

Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Solikhah, (2015) yang menjelaskan bahwa pada masa ini anak sudah dapat memahami bagaimana cara untuk menilai tentang pengetahuan *bullying*. Sandy, (2012) dalam penelitiannya menjelaskan bahwa pada usia 6-12 tahun perkembangan psikososial anak berada pada tahap industri versus *inferioritas*, hal ini dapat meningkatkan kerentangan anak pada kejadian *bullying* karena pada masa ini anak sudah berinteraksi dengan teman sebaya dan lingkungan sekitarnya. Anak mulai berinteraksi dan akan berusaha mencapai kompetensi, Kegagalan dan keberhasilan dalam mencapai kompetensi di sekolah dapat memicu terjadinya perilaku *bullying* baik sebagai pelaku maupun korban.

Menurut asumsi peneliti, anak usia sekolah pada usia 11 tahun sudah mampu berinteraksi dengan baik dan sudah mampu memahami apa yang disampaikan oleh orang lain dan lingkungannya. Pada usia ini anak sudah dapat berinteraksi dengan teman sebayanya dan pada tahap ini anak mulai bersaing dalam kegiatan akademik maupun non akademik sehingga timbul keinginan tidak mau gagal. Kegagalan yang dialami anak dalam mencapai keinginannya dapat menjadi pemicu untuk melakukan tindakan *bullying*.

##### b. Jenis Kelamin

Berdasarkan uji statistik dapat dilihat bahwa mayoritas anak di SDN 101 Pekanbaru adalah laki-laki sebanyak 91 orang (51,4%) sedangkan perempuan 66 orang (46,6%). Populasi antara laki-laki dan perempuan memang

menunjukkan lebih banyak laki-laki, sesuai data yang diperoleh menunjukkan laki-laki 355,13 dan perempuan 324,99 ((Pusat Data Dan Statistik Pendidikan Dan Kebudayaan, 2018). Maka hal ini sejalan dengan penelitian peneliti, didapatkan laki-laki menjadi populasi terbanyak. Perbedaan jenis kelamin mempengaruhi cara pandang individu terhadap dirinya. Anak perempuan sangat sensitif dengan kemampuan dirinya dan peka terhadap penilaian orang lain dibandingkan anak laki-laki [12].

Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Dewi, (2014) yang memaparkan bahwa potensi anak laki-laki untuk terlibat dalam kejadian *bullying* lebih besar dibandingkan dengan anak perempuan. Penelitian yang dilakukan oleh Sugmalestari, (2016) memaparkan bahwa anak laki-laki terlibat dalam kejadian *bullying*, anak laki-laki lebih sering bergaul secara fisik sedangkan anak perempuan cenderung berkumpul dan bercakap-cakap. Pada tahap ini, mulai muncul perkembangan identitas remaja untuk berkelompok dan menunjukkan tanda-tanda konformitas (sikap penyesuaian diri seseorang untuk mengikuti kaidah-kaidah atau nilai-nilai yang sudah ada).

Saraswati (2015) memaparkan perbedaan anak laki-laki yaitu tingkat agresivitasnya, anak laki-laki cenderung akan lebih agresif daripada akan perempuan

Menurut asumsi peneliti jenis kelamin laki-laki lebih mudah memahami karena laki-laki lebih mengembangkan pemikiran logisnya dari pada perempuan dalam peningkatan pengetahuan. Pada dasarnya anak laki-laki memiliki sifat kasar dibandingkan perempuan, hal ini dapat terlihat

ketika anak laki-laki bermain. Lelaki lebih sering melakukan tindakan kekerasan seperti mendorong atau berkata kasar sehingga memicu terjadinya perilaku *bullying*.

## 2. Analisis Bivariat

Hasil penelitian yang dilakukan pada anak usia sekolah pada sekolah SD negeri 101 pekanbaru didapatkan nilai rata-rata pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 8,64 dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah adalah 10,28. Berdasarkan hasil uji *Wilcoxon* diperoleh  $p\text{ value} = 0,000 \leq \alpha$  ( $p\text{ value} = <0,05$ ). Hal ini berarti ada pengaruh pemberian pendidikan kesehatan metode ceramah terhadap pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah. Perubahan pengetahuan merupakan proses belajar, yang akan efektif apabila stimulus yang diberikan sesuai dengan kebutuhan individu Menurut Saraswati et al., (2018). Cara mengatasi *bullying* yaitu dengan cara mengubah dan mendidik siswa, membangun jejaring komunikasi dengan para orang tua, mendeklarasikan anti-*bullying* yang melibatkan peran aktif semua unsur sekolah dari para guru, siswa, karyawan, dan orang tua. Pemberian pemahaman *bullying* yang tepat untuk guru, karyawan, orang tua dan siswa salah satunya melalui pendidikan kesehatan. Pendidikan kesehatan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi pengetahuan, sehingga terjadi penyampaian informasi. Metode pendidikan kesehatan salah satunya menggunakan metode ceramah. Metode ceramah adalah memberikn sejumlah penjelasan kepada sejumlah siswa yang umumnya mengikuti secara pasif. Tujuan metode ceramah adalah menyampaikan

informasi yang sangat luas agar dapat diekspresikan ke dalam proses kognitif, afektif, dan perilaku [16].

Pendidikan kesehatan metode ceramah mampu meningkatkan pengetahuan yang awalnya siswa memiliki pengetahuan kurang setelah diberikan intervensi siswa memiliki pengetahuan cukup. Pengetahuan yang ada pada seseorang diterima melalui indra dan sebagian besar pengetahuan manusia diperoleh dari indra mata dan telinga [17].

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Lubis et al., (2013) yaitu tentang “pengaruh penyuluhan dengan metode ceramah dan diskusi terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap anak tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) di sekolah dasar negeri 065014 kelurahan Namogajah kecamatan Medan Tuntungan” yang memaparkan bahwa penyuluhan metode ceramah memberikan pengaruh dalam meningkatkan pengetahuan tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) pemberian informasi guna meningkatkan pengetahuan sehingga timbul kesadaran yang pada akhirnya anak akan berperilaku sesuai dengan pengetahuannya.

Penelitian ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Lestari, Hidayati, & Abadiyah (2019) yaitu tentang “Gema Suling Gerakan Masyarakat Sekolah Tanggap Bullying dalam Upaya Pencegahan *Bullying* Pada Anak Usia Sekolah” yang memaparkan bahwa edukasi metode ceramah memberikan pengaruh dalam meningkatkan pengetahuan terkait *bullying* pemberian edukasi ini sangat bermanfaat bagi siswa untuk mengidentifikasi kejadian *bullying*.

Menurut asumsi peneliti pendidikan kesehatan metode ceramah efektif dalam meningkatkan pengetahuan *bullying*. *bullying* merupakan tindakan yang berdampak buruk pada

psikososial anak, sedangkan metode ceramah adalah kegiatan menyampaikan informasi kepada individu yang mampu memberikan perubahan perilaku dan sikap siswa, sehingga Pemberian pendidikan kesehatan pada usia dini dapat mencegah terjadinya perilaku *bullying* pada anak sekolah dan juga memberikan pengetahuan kepada mereka yang melakukan *bullying* agar mereka tidak lagi melakukan perilaku *bullying*.

### **SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian bahwa mayoritas usia anak di SD negeri 101 pekanbaru adalah 11 tahun dan mayoritas jenis kelamin laki-laki. Terdapat perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan metode ceramah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan metode ceramah efektif dalam meningkatkan pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah .

Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan atau referensi dan diharapkan ada kelanjutan penelitian yang berkaitan dengan *bullying* dan mengikutsertakan variabel-variabel lain seperti menggunakan metode video dalam meningkatkan pengetahuan *bullying* pada anak usia sekolah.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Kepala STIKes Payung Negeri yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian ini, dan ucapan terimakasih kepada kepala sekolah dasar negeri yang terlibat dalam penelitian ini, dan tentu saja siswa/i sekolah dasar negeri yang terlibat. Menyenangkan dapat bertemu dengan banyak responden pada penelitian ini.

## REFERENSI

- [1] UNICEF, "Kekerasan Pada Anak: Kini Saatnya Bertindak," 2016.
- [2] KPAI, "Kekerasan Anak di Sekolah Sangat Memprihatinkan," 2018.
- [3] Y. Devita and F. Dyna, "Bullying on Elementary School Students," vol. 2019, no. 1, pp. 87–93, 2019.
- [4] S. Sufriani and E. P. Sari, "Faktor yang Mempengaruhi Bullying pada Anak Usia Sekolah di Sekolah Dasar Kecamatan Syiah Kuala Banda Aceh," *Idea Nurs. J.*, vol. 8, no. 3, 2017.
- [5] Y. Devita and F. Dyna, "Analisis hubungan karakteristik anak dan lingkungan keluarga dengan perilaku bullying," *Healthc. J. Kesehat.*, vol. 7, no. 2, pp. 15–21, 2018.
- [6] S. Sucipto, "Bullying dan Upaya Meminimalisaskannya," *Psikopedagogia J. Bimbing. dan Konseling*, vol. 1, no. 1, 2016.
- [7] kelana kusuma Dharma, *Metodologi Penelitian Keperawatan*, Edisi revi. Jakarta: Trans Info Media, 2015.
- [8] Desmita, *Psikologi Perkembangan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakaya, 2010.
- [9] D. E. Solikhah, "Pengaruh Buku Saku Gizi Terhadap Tingkat Pengetahuan Gizi Pada Anak Kelas 5 Muhammadiyah Dadapan Desa Wonokerto Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta," vol. 2015, 2015.
- [10] W. Sandy, "Tingkat pengetahuan tentang keselamatan pada siswa sekolah dasar," 2012.
- [11] P. D. D. S. P. D. Kebudayaan, "Jumlah Siswa Menurut Jenis Kelamin dan Status Sekolah Tiap Provinsi," 2018.
- [12] D. Fitri and N. Aini, "Self Esteem Pada Anak Usia Sekolah Dasar Untuk Pencegahan Kasus Bullying," *J. Pemikir. dan Pengemb. SD*, vol. 6, no. April, pp. 36–46, 2018.
- [13] D. A. P. I. S. Dewi, "Gambaran Kejadian dan Karakteristik Bullying Pada Anak Usia Sekolah Dasar Wilayah Puskesmas 1 Pekutatan Kabupaten Jembrana Bali 2014," vol. 8, no. 1, pp. 1–9, 2014.
- [14] A. N. Sugmalestari, "Hubungan Jenis Kelamin Dengan Perilaku Bullying pada Anak Usia Sekolah di SD Muhammadiyah Mlangi Gamping Sleman Yogyakarta," pp. 1–4, 2016.
- [15] E. Saraswati, "Perbedaan Hasil Belajar Siswa Laki-Laki dan Perempuan Dalam Mata Pelajaran Matematika Kelas III Semester 2 Materi Sudut dan Pecahan di SD negeri Se-Desa Caturharjo, Kecamatan Sleman Kabupaten Sleman," 2015.
- [16] Y. Saraswati, T. Suprihatiningsih, and S. Pranowo, "Pengaruh Pendidikan Kesehatan Tentang Bullying Dengan Metode Cermah Menggunakan Leaflet Dan LCD Terhadap Sikap Bullying Pelajar SMPN 4 Cilacap," *Pros. Semin. Nas. dan Disem. Penelitian Kesehat.*, no. April, pp. 125–128, 2018.
- [17] Notoatmodjo, *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.
- [18] Z. S. A. Lubis, N. L. Lubis, and E. Syahrial, "Pengaruh Penyuluhan Dengan Metode Ceramah Dan Diskusi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Dan Sikap Anak Tentang Phbs Di Sekolah Dasar Negeri 065014 Kelurahan Namogajah Kecamatan Medan Tuntungan Tahun 2013," 2013.
- [19] N. D. Lestari, L. N. Hidayati, and S. S. Abadiyah, "Gema Suling 'Gerakan Masyarakat Sekolah Tanggap Bullying dalam Upaya Pencegahan Bullying pada Anak Usia Sekolah," vol. 8, no. 1, pp. 1–4, 2019.