

## Lampiran 7 Angket Siswa

**ANGKET SISWA  
KELAS XII MTsS AL IMAN PONOROGO**

Nama :

No. Absen :

**Pengantar:**

Angket ini dalam rangka meningkatkan aktifitas dan pemahaman dalam pelajaran matematika siswa kelas VIII MTsS Al Iman Ponorogo melalui pelaksanaan metode sorogan, dengan tujuan untuk:

1. Mengetahui respon belajar matematika siswa terhadap pelaksanaan metode *sorogan*.
2. Mengetahui aktifitas belajar matematika siswa dalam pelaksanaan metode *sorogan*.

**Petunjuk:**

Pilihlah salah satu jawaban yang sesuai bagi anda dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang tersedia. Mohon diisi sejujur-jujurnya sesuai dengan yang anda lakukan.

**Catatan :**

Pengisian angket ini tidak mempengaruhi nilai siswa.

1. Saat berdiskusi materi bersama kelompok, saya...
  - A. Mendengarkan dan mencatat saja
  - B. Berpendapat, ikut aktif dalam diskusi dan mencatat
  - C. Mengobrol dan bercaanda dengan teman
2. Belajar dengan cara (metode) *sorogan*, bagi saya....
  - A. Lebih mudah memahami materi pelajaran
  - B. Sama saja dengan belajar sendiri
  - C. Lebih sulit memahami materi pelajaran
3. Penggunaan Lembar Kerja Siswa menurut saya....
  - A. Sangat bermanfaat
  - B. Biasa saja
  - C. Tidak bermanfaat

4. Saya menyelesaikan soal-soal yang diberikan dengan....
  - A. Mudah
  - B. Biasa saja
  - C. Sulit
5. Soal-soal yang diberikan guru dalam pembelajaran, saya merasa....
  - A. Dapat mengerjakan semuanya
  - B. Dapat mengerjakan sebagian saja
  - C. Tidak mengerjakan semua
6. Saat menyelesaikan tugas dalam *sorogan*, saya....
  - A. Mengerjakan sendiri
  - B. Mendiskusikan dan bertanya kepada teman
  - C. Menunggu teman menyelesaikan soal tersebut kemudian menyalin hasil pekerjaannya
7. Saya merasa waktu yang diberikan guru untuk menyelesaikan soal-soal LKS ....
  - A. Lebih dari cukup
  - B. Cukup
  - C. Kurang
8. Saya akan lebih mudah memahami materi dari guru jika....
  - A. Membaca sendiri materi yang diajarkan
  - B. Berdiskusi dengan teman
  - C. Mendengarkan penjelasan/presentasi yang diberikan oleh guru
9. Cara belajar *sorogan* akan....
  - A. Membuat saya ingin untuk melakukan usaha belajar dengan lebih baik
  - B. Biasa saja, tidak perlu usaha belajar yang lebih baik
  - C. Mengurangi semangat saya dalam belajar
10. Pembelajaran aktif seperti ini, membuat saya....
  - A. Senang
  - B. Biasa
  - C. Malas

## Lampiran 8 Distribusi Angket Siswa

**DISTRIBUSI ANGKET SISWA**

No.	Pertanyaan	Siklus I		Siklus II	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1.	Saat berdiskusi materi bersama kelompok, saya...				
	A. Mendengarkan dan mencatat saja	10	35,7	15	53,6
	B. Berpendapat, ikut aktif dalam diskusi dan mencatat	17	60,7	10	35,7
	C. Mengobrol dan bercanda dengan teman	1	3,6	3	10,7
2.	Belajar secara berkelompok, bagi saya....				
	A. Lebih mudah memahami materi pelajaran	26	92,8	25	89,3
	B. Sama saja dengan belajar sendiri	1	3,6	3	10,7
	C. Lebih sulit memahami materi pelajaran	1	3,6	0	0
3.	Penggunaan Lembar Kerja Siswa menurut saya....				
	A. Sangat bermanfaat	23	82,1	25	89,3
	B. Biasa saja	5	17,9	3	10,7
	C. Tidak bermanfaat	0	0	0	0
4.	Saya menyelesaikan soal-soal yang diberikan dengan....				
	A. Mudah	11	39,3	16	57,1
	B. Biasa Saja	17	60,7	12	42,9
	C. Sulit	0	0	0	0
5.	Soal-soal yang diberikan guru dalam pembelajaran, saya merasa....				
	A. Dapat mengerjakan semuanya	6	21,4	9	32,1
	B. Dapat mengerjakan sebagian saja	22	78,6	19	67,9
	C. Tidak mengerjakan semua	0	0	0	0
6.	Saat menyelesaikan tugas dalam belajar kelompok, saya....				
	A. Mengerjakan sendiri	20	71,4	21	75
	B. Mendiskusikan dan bertanya kepada teman	7	25	7	25
	C. Menunggu teman menyelesaikan soal tersebut kemudian menyalin hasil pekerjaannya	1	3,6	0	0
7.	Saya merasa waktu yang diberikan guru untuk menyelesaikan soal-soal....				
	A. Lebih dari cukup	6	21,4	9	32,1
	B. Cukup	21	75	16	57,1
	C. Kurang	1	3,6	3	10,7
8.	Saya akan lebih mudah memahami materi dari guru jika....				
	A. Membaca sendiri materi yang diajarkan	5	17,9	3	10,7
	B. Berdiskusi dengan teman	16	57,1	14	50
	C. Mendengarkan penjelasan/presentasi yang diberikan oleh guru	7	25	11	39,3

---

9.	Cara belajar berkelompok kemudian menampilkan di depan kelas akan....				
	A. Membuat saya ingin untuk melakukan usaha belajar dengan lebih baik	20	71,4	25	89,3
	B. Biasa saja, tidak perlu usaha belajar yang lebih baik	8	28,6	3	10,7
	C. Mengurangi semangat saya dalam belajar	0	0	0	0
10.	Pembelajaran aktif seperti ini, membuat saya....				
	A. Senang	18	64,3	22	78,6
	B. Biasa saja	10	35,7	6	21,4
	C. Malas	0	0	0	0



## Lampiran 8 Hasil Belajar Siklus 2

**Nilai Ulangan Siswa Kelas VIII**  
**MTs Al Iman Putri Ponorogo**  
**Tanggal 17 Juli 2021**

No.	Nama	Nilai	Keterangan
1.	Nahla Tsalsa M	10	Tuntas istimewa
2.	Nerine Aulia A	8	Tuntas tinggi
3.	Alifta Febriana A.A	8	Tuntas tinggi
4.	Allaika Virginia S	8	Tuntas tinggi
5.	Adzra Faihatu Rifdah	7	Tuntas sedang
6.	Rosyidah Sofiyani	8	Tuntas tinggi
7.	Fika Nilam Azkya	8	Tuntas tinggi
8.	Luthfi Nur Fadhilah	8	Tuntas tinggi
9.	Neisya Tri Aulia	7	Tuntas sedang
10.	Zafira Meisintia R	7	Tuntas sedang
11.	Najwa Wafiya Alia A	8	Tuntas tinggi
12.	Azka Elmira Z	7	Tuntas sedang
13.	Nazwa Dania	7	Tuntas sedang
14.	Sahirah Dalilah	7	Tuntas sedang
15.	Salsa Abel Marwinda	7	Tuntas sedang
16.	Arina Manasikana	9	Tuntas istimewa
17.	Rana Fatiyah Maryam	7	Tuntas sedang
18.	Dhiya Jamalila T	7	Tuntas sedang
19.	Claudya Indah Zahra	7	Tuntas sedang
20.	Syifa Azzahra	6	Tuntas cukup
21.	Aisyah Khilqoh S	6	Tuntas cukup
22.	Aisyah Hayunnika N	6	Tuntas cukup
23.	Essa Muflihatul M	6	Tuntas cukup
24.	Nabila Artysya N.F	6	Tuntas cukup
25.	Sana' Aina Salsabila	6	Tuntas cukup
26.	Nafsul Mutmainnah	5	Kurang
27.	Aulia Queena Dzakia	5	Kurang
28.	Natasya Aurelia	5	Kurang

Ponorogo, 18 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran,

**Ulfa Muallifatul Khoiriyah**

## Lampiran 9 Hasil Belajar Siklus 1

**Nilai Ulangan Siswa Kelas VIII****MTsS Al Iman Putri Ponorogo****Tanggal 11 Juli 2021**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Nilai</b>	<b>Keterangan</b>
1.	Nahla Tsalsa M	8	Tuntas tinggi
2.	Nerine Aulia A	7	Tuntas sedang
3.	Aliftha Febriana A.A	7	Tuntas sedang
4.	Allaika Virgina S	7,25	Tuntas sedang
5.	Adzra Faihatu Rifdah	6,75	Tuntas cukup
6.	Rosyidah Sofiyani	6,5	Tuntas cukup
7.	Fika Nilam Azkya	6	Tuntas cukup
8.	Luthfi Nur Fadhilah	7	Tuntas sedang
9.	Neisya Tri Aulia	6	Tuntas cukup
10.	Zafira Meisintia R	6	Tuntas cukup
11.	Najwa Wafiya Alia A	6	Tuntas cukup
12.	Azka Elmira Z	6	Tuntas cukup
13.	Nazwa Dania	6	Tuntas cukup
14.	Sahirah Dalilah	7	Tuntas sedang
15.	Salsa Abel Marwinda	6	Tuntas cukup
16.	Arina Manasikana	8	Tuntas tinggi
17.	Rana Fatiyah Maryam	6	Tuntas cukup
18.	Dhiya Jamalila T	7	Tuntas sedang
19.	Claudya Indah Zahra	7	Tuntas sedang
20.	Syifa Azzahra	7,5	Tuntas sedang
21.	Aisyah Khilqoh S	7,5	Tuntas sedang
22.	Aisyah Hayunnika N	6	Tuntas cukup
23.	Essa Muflihatul M	6	Tuntas cukup
24.	Nabila Artyssha N.F	6	Tuntas cukup
25.	Sana' Aina Salsabila	6	Tuntas cukup
26.	Nafsul Mutmainnah	5	Kurang
27.	Aulia Queena Dzakia	5	Kurang
28.	Natasya Aurelia	4,5	Kurang

Ponorogo, 12 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran,

**Ulfa Muallifatul Khoiriyah**

## Lampiran 10 Daftar Kelompok Sorogan

**DAFTAR KELOMPOK SOROGAN  
PELAJARAN MATEMATIKA KELAS VIII**

**MTsS AL IMAN PONOROGO**

**TP. 2021/2022**

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Kelompok : 1<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Maratul Mutmainah<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> | <p>4. Kelompok : 4<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Noor Faisya Alha<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> |
|--|---|

No.	Nama	Keterangan
1.	Nahla Tsalsa M	
2.	Azka Elmira Z	
3.	Nazwa Dania	
4.	Aisyah Hayunika	
5.	Natasya Aulia	

No.	Nama	Keterangan
1.	Allaika Virgina S	
2.	Neisyia Tri Aulia	
3.	Arina Manasikana	
4.	Claudya Indah Z	
5.	Sana' Aina S	

- |  |   |
|--|---|
| <p>2. Kelompok : 2<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Febri Tri<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> | <p>5. Kelompok : 5<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Intan Nur Aini<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> |
|--|---|

No.	Nama	Keterangan
1.	Nerine Aulia A	
2.	Najwa Wafiya Alia	
3.	Sahirah Dalilah	
4.	Aisyah Khilqoh	
5.	Aulia Queena D	

No.	Nama	Keterangan
1.	Adzra Faihatu R	
2.	Luthfi Nur F	
3.	Dhiya Jamalila T	
4.	Nabila Artysya N.F	

- |  |  |
|--|--|
| <p>3. Kelompok : 3<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Sinda Putri<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> | <p>6. Kelompok : 6<br/>         Guru Pembimbing : Usth. Rita Elisya<br/>         Hari : Sabtu, Ahad, Selasa<br/>         Tempat : Ruang kelas 8A</p> |
|--|--|

No.	Nama	Keterangan
1.	Aliftha Febriana A.A	
2.	Zafira Meisintia R	
3.	Salsa Abel M	
4.	Syifa Azzahra	
5.	Nafsul Mutmainnah	

No.	Nama	Keterangan
1.	Rosyidah Sofiyani	
2.	Fika Nilam Azkya	
3.	Rana Fatiyah M	
4.	Essa Muflihatul M	

Ponorogo, 10 Juli 2021

Kepala Madrasah,

Dra. Hj. Arini Ulfah Hidayatin, M.Pd.I

## Lampiran 11 Dokumentasi Pelaksanaan Metode Sorogan

**DOKUMENTASI PELAKSANAAN METODE SOROGAN**

1. Kegiatan Diskusi Kelompok



2. Kegiatan Diskusi Kelompok Sebelum Sorogan Per-kelompok

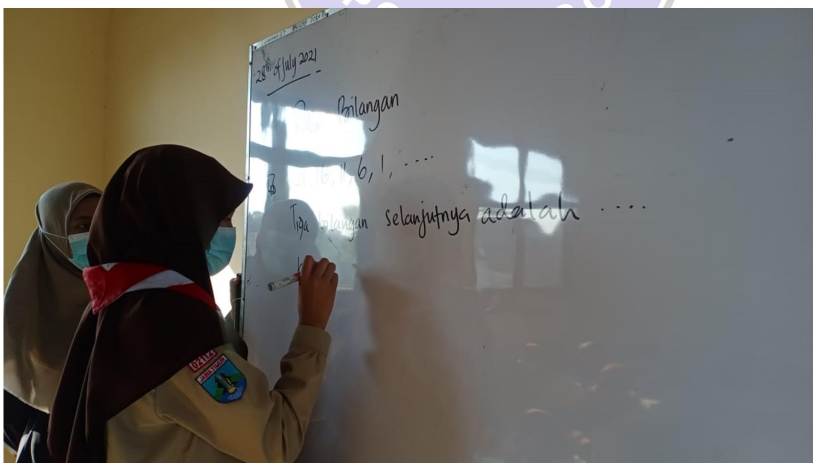




3. Kegiatan Sorogan Materi Per-kelompok



4. Kegiatan Diskusi Kelompok



5. Kegiatan Sorogan Latihan Soal.