

Lampiran 4 Instrumen Aktivitas Belajar Siswa

LEMBAR OBSERVASI
AKTIVITAS BELAJAR SISWA

Nama Pengamat :
 Nama Guru : Ulfa Mualifatul Khoiriyah
 Nama Sekolah : MTsS Al Iman
 Pokok Bahasan : Pola Bilangan
 Sub Pokok Bahasan :
 Hari/Tanggal :
 Waktu :

Berikut ini disajikan beberapa pertanyaan, anda diharap membubuhkan tanda (V) pada kolom yang sesuai dengan keadaan dan aktifitas yang dilakukan oleh guru maupun siswa selama proses pembelajaran, dengan memilih:

Skor 1 : Tidak ada, Skor 2 : Perlu Perbaikan
 Skor 3 : Cukup, Skor 4 : Baik

Rentang nilai: 1-6, Tidak ada, 7-12, perlu perbaikan, 13-18, cukup, 19-24, baik

Aktivitas	1	2	3	4
1. Siswa bertanya kepada guru				
2. Siswa bertanya kepada siswa lain saat diskusi kelompok				
3. Siswa menjawab pertanyaan dari guru				
4. Siswa menjawab pertanyaan dari siswa lain saat diskusi kelompok				
5. Siswa mengemukakan/mendemonstrasikan hasil kerjanya				
6. Siswa mampu mengungkapkan ide/gagasan atau pendapat tentang masalah yang mereka hadapi				

CATATAN : Lembar Observasi diisi pada pertemuan ke _____ siklus ke _____

Ponorogo, Juli 2021

Observer,

Lampiran 5 Instrumen Hasil Belajar Siswa

LEMBAR OBSERVASI
HASIL BELAJAR SISWA

Nama Pengamat :
 Nama Guru : Ulfa Muallifatul Khoiriyah
 Nama Sekolah : MTsS Al Iman
 Pokok Bahasan : Pola Bilangan
 Sub Pokok Bahasan :
 Hari/Tanggal :
 Waktu :

Berikut ini disajikan beberapa pertanyaan, anda diharap membubuhkan tanda (V) pada kolom yang sesuai dengan keadaan dan aktifitas yang dilakukan oleh guru maupun siswa selama proses pembelajaran, dengan memilih:

Skor 1 : Tidak ada, Skor 2 : Perlu Perbaikan
 Skor 3 : Cukup, Skor 4 : Baik

Aktivitas	1	2	3	4
1. Siswa memahami materi yang telah dipelajari				
2. Hasil ulangan/pre test/post test/tugas pada LKS				
3. Siswa dapat mengevaluasi hasil kerjanya				
4. Siswa mampu mengaplikasikan pengetahuan yang telah diperoleh				
5. Siswa menguasai keterampilan yang diperlukan				
6. Siswa mampu menyiapkan diri untuk memecahkan masalah dalam matematika				

CATATAN : Lembar Observasi diisi pada pertemuan ke _____ siklus ke _____
 Ponorogo,
 Observer,

Lmpiran 6 Instrumen Aktivitas Guru

MONITORING EVALUASI
TERHADAP GURU/TENTOR

Hari dan tanggal pengamatan :

Pertemuan/siklus :

No.	Aspek yang dinilai	Skala penilaian			
		1	2	3	4
1.	Pemberian motivasi kepada siswa				
2.	Penguasaan suasana lingkungan belajar				
3.	Penguasaan materi bahan pembelajaran				
4.	Penguasaan penerapan metode <i>sorogan</i>				
5.	Sikap dalam membimbing <i>sorogan</i> siswa				
6.	Kesesuaian soal terhadap bahan materi ajar				
7.	Tingkat kesulitan soal yang diberikan kepada siswa				
8.	Pemberian kesempatan waktu bertanya kepada siswa				
9.	Metode mengaitkan materi pembelajaran dengan lingkungan nyata				
Jumlah					

Keterangan : Skala penilaian (1) Kurang, (2) Cukup, (3) Baik, (4) Amat baik.

Rentang nilai = 28-36 amat baik, 19-27 baik, 10-18, cukup dan 1-9 , kurang.

Ponorogo, Juli 2021

Observer,
