

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs. Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : VII / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 1  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.1.1. Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 3.1.2. Menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 4.1.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a. Melalui media *google classroom* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
  - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
  - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
  - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube* ,di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp* atau *google classroom*
  - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
  - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :  
 Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, dan *Google Classroom*
2. Alat : *hp android* dan *laptop*
3. Sumber Belajar : *Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018* dan video pembelajaran

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google classroom*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
 Kepala MTs. Nurul iman

Beringin jaya, Juli 2020  
 Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndeo, S.Pd  
 NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
 NIP. 197912162005012008

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs.Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : IX / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 2  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.1.1. Menjelaskan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 3.1.2. Menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan(biasa, campuran, desimal, persen)
- 4.1.1 Menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a. Melalui media *WhatsApp* atau *google classroom* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa,dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
  - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
  - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
  - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.atau *google classroom*.
  - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
  - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :
 

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google classroom*
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
Kepala MTs. Nurul Iman

Beringin jaya, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndeo, S.Pd  
NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
NIP. 197912162005012008

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs. Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : IX / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 3  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.2.1. Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dan pecahan
- 3.2.2. Menentukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.
- 4.2.1 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* atau *google classroom* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
- b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
- c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti :

- a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp* atau *google classroom*.
- c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
- d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.

#### 3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : WhatsApp, Google Classroom
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018 dan video pembelajaran

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google classroom*
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
Kepala MTs. Nurul Iman

Beringin jaya, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndeo, S.Pd.I  
NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
NIP. 197912162005012008

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs.Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : IX / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 4  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.2.1. Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dan pecahan
- 3.2.2. Menentukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.
- 4.2.1 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* atau *google* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
- b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
- c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti :

- a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.atau *google classroom*
- c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
- d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.

#### 3. Kegiatan Penutup :

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : WhatsApp, Google Classroom
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018 dan video pembelajaran

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Google classroom*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
Kepala MTs. Nurul Iman

Beringin jaya, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndeo, S.Pd  
NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
NIP. 197912162005012008

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs. Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : IX / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 5  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.3.1. Menjelaskan konsep bilangan bulat berpangkat
- 3.3.2. Menjelaskan notasi penulisan bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif
- 4,3,1. Menyelesaikan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi.

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a. Melalui media *Whatsapp* atau *google classroom* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
  - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
  - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
  - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan.guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Clasroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp* atau *google classroom*.
  - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
  - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :  
 Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp*, *Google Classroom*
2. Alat : hp android dan laptop
3. Sumber Belajar : Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018 dan video pembelajaran

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis pada *Google classroom*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
 Kepala MTs. Nurul Iman

Beringin jaya, Juli 2020  
 Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndea, S.Pd  
 NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
 NIP. 197912162005012008

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs. Nurul Iman  
 Kelas/ Semester : IX / Ganjil  
 KD : 3.1 dan 4.1  
 Pertemuan Ke : 6  
 Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (2 x 40)

### A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.3.2. Menjelaskan notasi penulisan bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif
- 3.3.3. Menentukan perbandingan bilangan berpangkat besar
- 4.3.1. Menyelesaikan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a. Melalui media *WhatsApp, google classroom* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui *google classroom* atau *whatsapp*.
  - b. Guru mengingatkan siswa mengikuti protokol kesehatan pandemic covid 19 yaitu senantiasa cuci tangan, jaga jarak, dan memakai masker ketika akan keluar rumah.
  - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran
2. Kegiatan Inti :
  - a. Peserta didik menyimak materi yang diberikan guru berupa *link youtube*, di *WhatsApp* dan *Google Classroom* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat.
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *online whatsapp*.
  - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
  - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup :  
 Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan

### C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : *WhatsApp, Google Classroom*
2. Alat : *hp android dan laptop*
3. Sumber Belajar : *Aburahman dkk (2018) Matematika untuk SMP kelas VII semester 1 edisi Revisi 2018 dan video pembelajaran*

### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis pada *Google classroom*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Mengetahui  
 Kepala MTs. Nutul Iman

Beringin jaya, Juli 2020  
 Guru Mata Pelajaran

Fahri Ndeo, S.Pd  
 NIP. 196805292003121002

Ulfa Kasim, S.Pd  
 NIP. 197912162005012008