

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs DDI Kombo  
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 *Whatsaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classroatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
  - b Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatsaap*
  - 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,
2. Alat : hp android dan laptop

### D. PENILAIAN

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

Mengetahui  
Kepala Madrasah DDI Kombo

Kombo, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kasim , S.Pd.I  
NIP.

Moh. Jusri Kahar, S.Pd.  
NIP. -

Nama Madrasah : MTs. DDI Kombo  
Kelas/ Semester : VII / 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 *Whatshaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classrooatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatshaap*
  - 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,
2. Alat : hp android dan laptop

#### D. PENILAIAN

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

Mengetahui  
Kepala Madrasah DDI Kombo

Kombo, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kasim , S.Pd.I  
NIP.

Moh. Jusri Kahar, S.Pd.  
NIP. -

Nama Madrasah : MTs. DDI Kombo  
Kelas/ Semester : VII / 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 *Whatshaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classrooatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatshaap*
- 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,
2. Alat : hp android dan laptop

#### D. PENILAIAN

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

Mengetahui  
Kepala Madrasah DDI Kombo

Kombo, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kasim , S.Pd.I  
NIP.

Moh. Jusri Kahar, S.Pd.  
NIP. -

Nama Madrasah : MTs DDI Kombo  
Kelas/ Semester : VII / 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 *Whatshaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classrooatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatshaap*
- 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,
2. Alat : hp android dan laptop

#### D. PENILAIAN

1. Penilaian Sikap: lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp*.
2. Penilaian Pengetahuan :Tes Tertulis pada *Whatshaap*
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Whatshaap*
- 4.

Mengetahui  
Kepala Madrasah DDI Kombo

Kombo, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kasim , S.Pd.I  
NIP.

Moh. Jusri Kahar, S.Pd.  
NIP. -

Nama Madrasah : MTs. DDI Kombo  
Kelas/ Semester : VII / 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 *Whatshaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classrooatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
  - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatshaap*
  - 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,
2. Alat : hp android dan laptop

#### D. PENILAIAN

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

Mengetahui  
Kepala Madrasah DDI Kombo

Kombo, Juli 2020  
Guru Mata Pelajaran

Kasim , S.Pd.I  
NIP.

Moh. Jusri Kahar, S.Pd.  
NIP. -

## Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Nama Madrasah : MTs DDI Kombo  
Kelas/ Semester : VII / 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 posisi
- 3.3.3 Menentukan perbandingan bilangan berpangkat besar
- 3.3.4 Menyelesaikan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi

### E. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
  - a Melalui media *Whatshaap* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google classrooatau 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 di *WhatsApp* tentang materi bilangan bulat dan operasi pada bilangan bulat
  - b Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan melalui media *Whatshaap*
  - 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

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

1. Media : WhatsApp,
2. Alat : hp android dan laptop

### G. PENILAIAN

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

**Mengetahui**  
**Kepala Madrasah DDI Kombo**

**Kombo, Juli 2020**  
**Guru Mata Pelajaran**

**Kasim , S.Pd.I**  
NIP.

**Moh. Jusri Kahar, S.Pd.**  
NIP. -

