

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Sekolah | : SMPS PPM Rahmatul Asri | Tahun Ajaran | : 2020/2021 |
| Mata Pelajaran | : Matematika | KD | : 3.5 dan 4.5 |
| Jenjang | : SMP | Pertemuan Ke | : 1 |
| Kelas/Semester | : 7/1 | Alokasi Waktu | : 3 JP |

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

- 3.5.1. Menjelaskan koefisien, variabel, konstanta, dan suku pada bentuk aljabar
- 4.5.1. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pada bentuk aljabar

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form 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 aljabar.
 - 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*, dan *Google Form*
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 Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

| | | | |
|----------------|--------------------------|---------------|---------------|
| Sekolah | : SMPS PPM Rahmatul Asri | Tahun Ajaran | : 2020/2021 |
| Mata Pelajaran | : Matematika | KD | : 3.5 dan 4.5 |
| Jenjang | : SMP | Pertemuan Ke | : 2 |
| Kelas/Semester | : 7/1 | Alokasi Waktu | : 2 JP |

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

3.5.2. Menyelesaikan operasi hitung bentuk aljabar (penjumlahan dan pengurangan)

4.5.2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pada bentuk aljabar

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form 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 aljabar.
- 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, dan Google Form
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 Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Sekolah | : SMPS PPM Rahmatul Asri | Tahun Ajaran | : 2020/2021 |
| Mata Pelajaran | : Matematika | KD | : 3.5 dan 4.5 |
| Jenjang | : SMP | Pertemuan Ke | : 3 |
| Kelas/Semester | : 7/1 | Alokasi Waktu | : 3 JP |

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

3.5.3. Menyelesaikan operasi hitung bentuk aljabar (perkalian dan pembagian)

4.5.3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pada bentuk aljabar

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form 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 aljabar.
- 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, dan Google Form
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 Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Sekolah | : SMPS PPM Rahmatul Asri | Tahun Ajaran | : 2020/2021 |
| Mata Pelajaran | : Matematika | KD | : 3.5 dan 4.5 |
| Jenjang | : SMP | Pertemuan Ke | : 4 |
| Kelas/Semester | : 7/1 | Alokasi Waktu | : 2 JP |

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

3.5.4. Penyederhanaan bentuk aljabar.

4.5.4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pada bentuk aljabar

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form 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 aljabar.
- 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, dan Google Form
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 Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Sekolah | : SMPS PPM Rahmatul Asri | Tahun Ajaran | : 2020/2021 |
| Mata Pelajaran | : Matematika | KD | : 3.5 dan 4.5 |
| Jenjang | : SMP | Pertemuan Ke | : 5 |
| Kelas/Semester | : 7/1 | Alokasi Waktu | : 3 JP |

A. TUJUAN

Setelah pembelajaran siswa diharapkan mampu:

3.5.4. Penyederhanaan bentuk aljabar.

4.5.4. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pada bentuk aljabar

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Melalui media *WhatsApp* Guru menyapa peserta didik, mengajak berdoa, dan meminta siswa mengisi presensi melalui google form 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 aljabar.
- 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, dan Google Form
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 Form*.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di *Google Classroom*

Maroangin, Juli 2020

Mengetahui
Kepala Sekolah SMPS PPM Rahmatul Asri

Guru Mata Pelajaran

