

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
(Tatap muka terbatas)

Sekolah : SMP Negeri 3 Kab. Sorong
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Keliling dan luas pada segiempat
Kelas/Semester : VII / Genab
Alokasi Waktu : 1 jam pelajaran

A. Kompetensi Dasar

Kompetensi dasar : Mengaitkan rumus keliling dan luas untuk berbagai segiempat (persegi, persegipanjang, jajargenjang, belahketupat, layang-layang dan trapesium)

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui proses belajar kelompok, peserta didik diharapkan dapat:

Menentukan dan menggunakan rumus keliling dan luas segiempat yang lain seperti persegi, trapesium, layang-layang, jajargenjang, melalui rumus keliling dan luas persegipanjang

C. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan pendahuluan
Guru menyapa dengan mengucapkan salam, mengecek kehadiran peserta didik dan serta selalu mengingatkan tentang pentingnya menjaga kesehatan terutama pada masa pandemi Covid-19
Guru Mengaitkan materi/ <i>tema/kegiatan</i> pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/ <i>tema/kegiatan</i> sebelumnya,
Guru memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari.
Guru Memberitahukan materi dan tujuan pelajaran yang akan dibahas dan menjelaskan mekanisme pelaksanaan pengalaman belajar sesuai dengan langkah-langkah pembelajaran.
Kegiatan inti
Peserta didik diberi stimulus atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi melalui pendekatan
Guru membagi siswa dalam beberapa kelompok, memberikan kertas karton berbentuk persegipanjang yang berbeda ukuran.
Setiap kelompok diminta menghitung panjang sisi sejajar, dan diarahkan untuk menghitung keliling dan luasnya dan menulis rumus keliling dan luas persegipanjang.
Setiap kelompok di minta menggantung persegipanjang tersebut, untuk dibuat berbagai bentuk segiempat, dan menulis rumusnya sesuai bentuk segiempat tersebut.
Guru mengarahkan peserta didik untuk menggali informasi terkait materi dengan berdiskusi dengan anggota kelompoknya.
Guru memberikan kesempatan kepada salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya, dan di tanggapinya peserta didik kelompok lainnya terkait hasil diskusi
Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan tentang point-point penting yang muncul

dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan tentang materi yang dipelajari
Kegiatan penutup
Peserta didik dibantu guru membuat rangkuman hal-hal penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang berlangsung
Melaksanakan penilaian dan refleksi dengan mengajukan pertanyaan atau tanggapan peserta didik dari kegiatan yang telah dilaksanakan sebagai bahan masukan untuk perbaikan langkah selanjutnya.
Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya.
Guru menutup pembelajaran dengan berdo'a

D. Penilaian

- Sikap : Observasi selama pembelajaran berlangsung
- Pengetahuan : tes uraian
- Keterampilan : Penilaian praktik

Mariat, Januari 2022

Mengetahui
Kepala SMP N 3 Kab. Sorong

Guru Mata Pelajaran

REGINA BARU, S.Pd
NIP. 196712071995012002

Muhamad Nur Huda, S.Si
Nip. 198208062010041001