

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Negeri 2 Cisaga
Kelas/Semester	: VII/2
Tema	: Keliling dan Luas Segiempat (Persegi dan Persegi Panjang)
Pembelajaran ke	: 3
Alokasi waktu	: 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menyimak dan mencermati lembar kegiatan siswa, diharapkan siswa mampu memahami rumus keliling dan luas segiempat (persegi dan persegi panjang)

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Awal

- a. Guru mengucapkan salam pembuka
- b. Guru bersama siswa memanjatkan syukur dan berdoa
- c. Guru memeriksa kehadiran siswa
- d. Guru mengingatkan kembali materi sebelumnya tentang bangun datar segi empat pada kegiatan 8.2 dengan mengajukan pertanyaan
- e. Apersepsi dengan mengaitkan perlunya materi bangun datar segiempat (persegi dan persegi panjang) dalam kehidupan sehari hari
- f. Guru menjelaskan tema dan tujuan pembelajaran
- g. Guru menyampaikan langkah-langkah pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan saat membahas materi keliling dan luas segiempat (persegi dan persegi panjang).

#### 2. Kegiatan Inti

- a. Guru mempersilahkan siswa untuk mengamati benda kontekstual yang ada di sekitar siswa (dalam kelas)
- b. Guru memberikan pertanyaan
- c. Guru membagikan lembar kegiatan siswa tentang cara menemukan konsep keliling dan luas bangun segiempat (persegi dan persegi panjang), sebagai sumber materi dapat dilihat dari buku paket Matematika halaman 207 tabel 8.4a dan tabel 8.5a
- d. Guru memberikan motivasi dan rangsangan serta pengantar materi yang memusatkan perhatian pada langkah-langkah menemukan konsep luas dan keliling segiempat (persegi dan persegi panjang)

- e. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi berupa kesimpulan berdasarkan hasil temuannya secara lisan didepan kelas dan siswa yang lain diharapkan untuk menyimak dan boleh memberi masukan
- f. Guru bersama-sama dengan siswa mendemonstrasikan cara menemukan konsep rumus keliling dan luas dari bangun datar persegi dan persegi panjang

### 3. Kegiatan Akhir

- a. Guru bersama-sama dengan siswa membuat kesimpulan
- b. Guru melakukan evaluasi pembelajaran
- c. Guru memberikan pekerjaan rumah halaman 217 ( Ayo Berlatih 8.3 No. 1,3 ) dan menyampaikan materi pada pertemuan yang akan datang tentang keliling dan luas segiempat (layang-layang dan belah ketupat)

## C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian sikap : dengan pengamatan selama proses kegiatan pembelajaran
2. Penilaian pengetahuan : tertulis
3. Keterampilan : produk hasil diskusi

Keterangan:

### SUMBER/ MEDIA PEMBELAJARAN

1. Sumber Buku Paket Matematika SMP Kelas VII Semester 2, Kemendikbud 2016
2. Media : Lembar Kegiatan Siswa, papan tulis, dan alat peraga bangun datar.