

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)  
SIMULASI CALON GURU PENGGERAK**

Satuan Pendidikan : SMP Satap Negeri Nian  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas /Semester : VII/ II  
Materi Pokok : Penyajian Data  
Sub Materi : Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang  
Alokasi Waktu : 10 menit

**A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning*, peserta didik diharapkan dapat,

- Memahami Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang

**B. LANGKAH - LANGKAH (KEGIATAN) PEMBELAJARAN**

KEGIATAN PENDAHULUAN (2 Menit)	
<b>Penguatan Pendidikan Karakter</b>	❖ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik dan memberikan motivasi
	❖ Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik terhadap materi yang akan dipelajari
	❖ Memberikan gambaran tentang tujuan dan manfaat mempelajari materi <i>Mengolah dan Menyajikan Data dalam Bentuk Diagram Batang</i> dalam kehidupan sehari-hari
	❖ Membagi peserta didik dalam beberapa kelompok.
KEGIATAN INTI ( 6 Menit)	
<b>Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar</b>	❖ Peserta didik bersama kelompoknya membaca dan melakukan pengamatan dari permasalahan yang ada di buku paket berkaitan dengan materi
	❖ Guru memberikan bimbingan kepada kelompok atau individu yang mengalami kesulitan
<b>Communication (Komunikasi)</b>	❖ Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan dan ditanggapi oleh kelompok yang lain. ❖ Guru memberikan apresiasi atas kerja peserta didik
<b>Creativity (Kreativitas)</b>	❖ Guru dan Peserta didik menarik sebuah kesimpulan dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilaksanakan ❖ Peserta didik bertanya tentang hal yang belum dipahami atau guru menyampaikan beberapa pertanyaan pemicu kepada siswa berkaitan dengan materi selesai dipelajari
PENUTUP (2 Menit)	
	❖ Guru memberikan penilaian atas keaktifan siswa pada saat proses pembelajaran berlangsung ❖ Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
	❖ Memberikan tugas kepada peserta didik (PR), dan mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan berikutnya. ❖ Guru menutup pertemuan dengansalam dan doa.

**C. PENILAIAN PEMBELAJARAN**

- Pengetahuan : Penugasan
- Sikap : Observasi sikap siswa saat proses pembelajaran dan diskusi.
- Keterampilan : Praktik membuat diagram batang

Kepala SMP Satap Negeri Nian

Nian, 3 Januari 2022  
Guru Mata Pelajaran Matematika

Maria Rosalinda bano, S.Pd  
NIP. 19801026200604 2 025

Maria Admiranda Nailape, S.Pd  
NIP. 19900608 201903 2 014

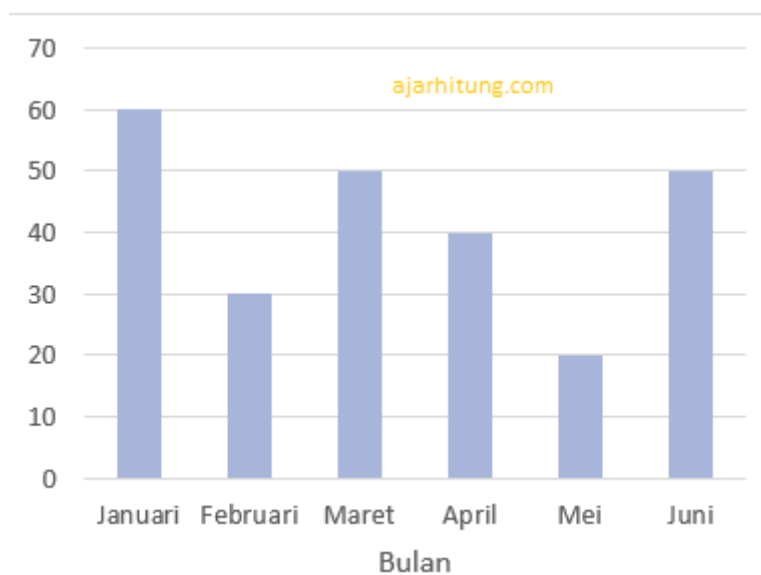
## Lampiran

1. Alat penilaian berupa soal uraian 3 soal
2. Kunci jawaban

### Lampiran 1:

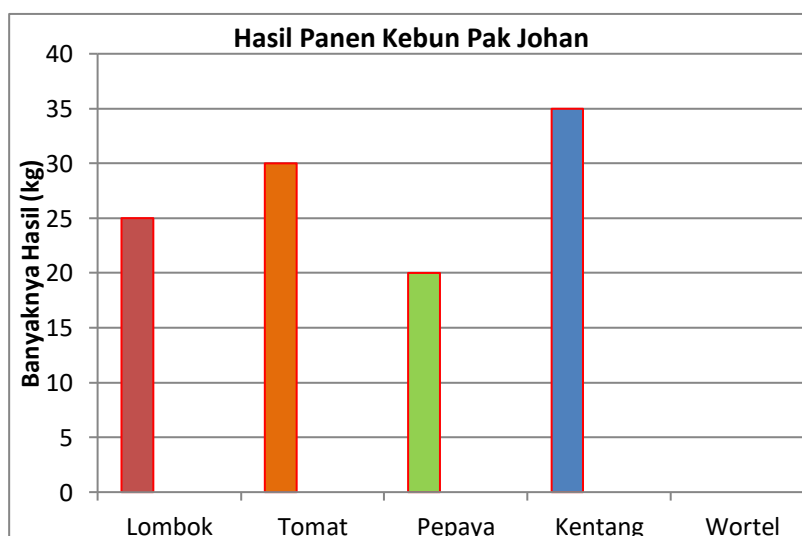
Soal :

1. Diketahui berat badan siswa kelas VII B adalah sebagai berikut : 30, 28, 29, 30, 28, 29, 30, 29, 31, 28, 40, 35, 40, 35, 35, 29, 30, 31, 31, 35.  
Bagaimana bentuk penyajian data berat badan siswa kelas VII B dalam diagram batang?
2. Hasil penjualan baju di toko "Bintang Timur" selama 6 bulan digambarkan dalam diagram berikut:



Tentukan Jumlah baju yang terjual tiga bulan terakhir berdasarkan diagram di atas.

3. Hasil panen kebun Pak Johan bulan ini disajikan dalam diagram batang berikut ini :



Jika total hasil panen kebun Pak Johan pada bulan ini adalah 250 kilogram, berapa jumlah hasil panen wortelnya?

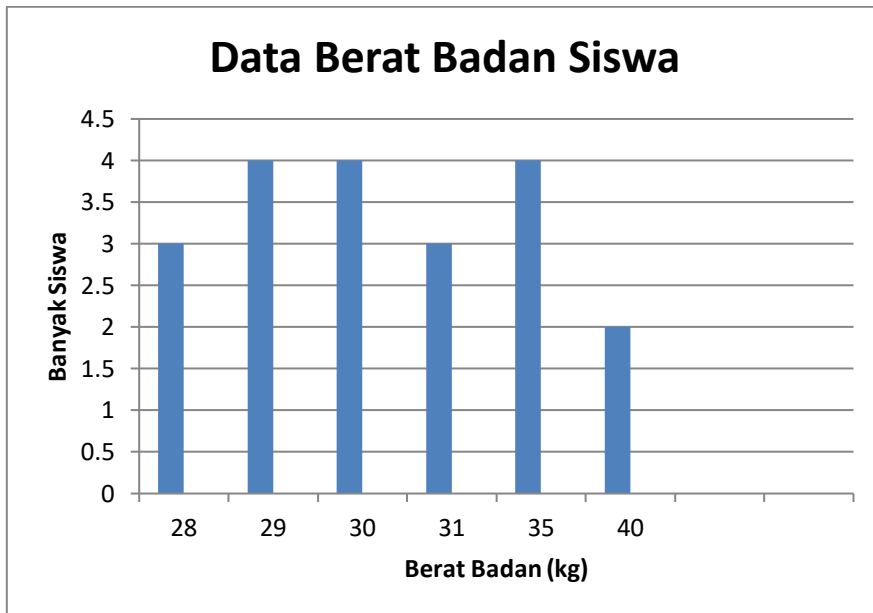
Lampiran 2:

Kunci Jawaban:

1. Data berat badan siswa dibuat dalam tabel... (5 poin)

Berat Badan	Jumlah siswa
28	3
29	4
30	4
31	3
35	4
40	2

Tabel data yang akan diubah menjadi diagram batang... (5 poin)



2. Dari diagram diatas terlihat julan baju yang terjual per masing-masing bulan yakni  
Januari = 60  
Februari = 30  
Maret = 50  
April = 40  
Mei = 20  
Juni = 50

**Total penjualan yang terjadi selama tiga bulan terakhir yakni bulan April, Mei dan juni = 40 + 20 + 50 = 110** (5 poin)

3. Dari diagram batang di atas, kita bisa mengetahui hasil panen yang sudah diketahui, yaitu:  
Lombok = 25 kg  
Tomat = 30 kg  
Pepaya = 20 kg  
Kentang = 35 kg  
Total hasil panen yang diketahui = 25 + 30 + 20 + 35 = 110 kg... (5 poin)

Diketahui seluruh hasil panen kebun Pak Johan adalah 250 kg.

Maka, hasil panen Wortel = hasil panen seluruhnya - hasil panen yang diketahui.

**Jadi Hasil panen wortel = 250 - 110 = 140 kg**