

SILABUS PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SD Negeri 36 Lubuklinggau
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Kelas/Program : VI
Semester : 1 (satu)
Alokasi Waktu : 6 JP/ 2xpertemuan
Standar Kompetensi : 4. Mengumpulkan dan mengolah data

Peserta Peserta PSP : 201511813674@guruku.id

Kompetensi Dasar	Materi Pokok dan Uraian Materi	Pengalaman Belajar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber/ Bahan/ Alat
				Jenis Tagihan	Bentuk Instrumen	Instrumen		
4.2 Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk tabel	PENGOLAHAN DATA Mengolah data 1. Menyusun data berdasarkan fakta 2. Membuat tabel berdasarkan data yang di susun 3. Membuat grafik batang berdasarkan tabel yang dibuat	Kelompok 1. Mengumpulkan data berbasis lingkungan sekolah 2. Menyusun data dalam sebuah tabel 3. Membuat grafik batang berdasarkan data yang dikumpulkan Individu 4. Membaca rangkaian yang disajikan 5. Menyusun data yang disajikan ke dalam tabel data 6. Membuat grafik batang berdasarkan data yang disajikan	4.2.1Mengumpulkan data dengan konteks lingkungan sekolah 4.2.2Membuat tabel data 4.2.3Membuat grafik batang 4.2.4Membaca data 4.2.5Membuat tabel data 4.2.6Membuat grafik batang	Tugas Kelompok	Laporan dan unjuk kerja	1.Kunjungilah Kebun sayur sekolah! 2.Hitunglah jumlah masing-masing jenis tanaman sayur yang ada! 3. Buatlah tabel data dari informasi yang kalian dapat! 4.Buatlah grafik batang berdasarkan tabel data pada kertas berpetak! 5. Pajangkan hasil kerja pada karton manila dan presentasikan di depan kelas!	3 jp	Sumber: 1.Buku MATEMATIK Kelas VI 2.Lingkungan sekolah 3.Contoh-contoh bentuk grafik Alat: 1. ATK 2. Kertas berpetak 3. Karton manila 4. Gunting -
				Tugas individu	Buku kerja individu	1.Bacalah dengan cermat rangkaian data yang tersedia! (ditulis di papan tulis) 2.Susunlah data tersebut dalam sebuah tabel! 3. Buatlah grafik batang berdasarkan tabel data tersebut!	3 jp	

❖ **Karakter siswa yang diharapkan** : Disiplin , saling menghargai, gotong royong, tekun dan tanggung jawab

Lubuklinggau, 6 November 2021
Peserta PSP 2021

NURDIANI, S.Pd.SD
NIP 19690123 199104 2 001

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Peserta PSP : 201511813674@guruku.id

Sekolah : SD Negeri 36 Lubuklinggau
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VI/1
Pertemuan : 1 x pertemuan
Alokasi Waktu : 3 x 35 menit

A. Standar Kompetensi :

4. Mengumpulkan dan mengolah data

B. Kompetensi Dasar

4.2 Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk tabel

C. INDIKATOR

- 4.2.1 Mengumpulkan data dengan konteks lingkungan sekolah
- 4.2.2 Membuat tabel data
- 4.2.3 Membuat grafik batang

D. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Siswa dapat mengumpulkan data dengan konteks lingkungan sekolah
- 2. Siswa dapat membuat tabel data
- 3. Siswa dapat membuat grafik batang

Karakter siswa yang diharapkan : Disiplin , saling menghargai, gotong royong, tekun, tanggung jawab, dan percaya diri.

E. Materi Ajar

Mengolah data

- 1. Menyusun data berdasarkan fakta.
- 2. Membuat tabel berdasarkan data yang disusun.
- 3. Membuat grafik batang berdasarkan tabel data yang dibuat.

F. Metode Pembelajaran

survei, pengamatan, diskusi, dan presentasi.

G. Langkah-Langkah Pembelajaran

- 1. Kegiatan Awal
 - Penguatan Pendidikan Karakter : Berdoa dan menyanyikan lagu Indonesia Raya.
 - Mengkondisikan kelas : Absensi dan menata kelompok.
 - Apersepsi : Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan sebelumnya yaitu membawa buku berpetak dan lembar kertas grafik.
 - Memberikan motivasi : Menjelaskan manfaat buku berpetak dan kertas grafik pada kegiatan yang akan dilakukan secara berkelompok diakhiri dengan memberikan Salam dan tepuk PPK.

2. Kegiatan Inti

a. *Eksplorasi*

Dalam kegiatan eksplorasi, guru mendampingi siswa:

- Melakukan survey kebun sayur sekolah dan melakukan pengamatan (literasi)
- Mendata banyak tanaman yang ada dalam kebun sayur sekolah

b. *Elaborasi*

Dalam kegiatan elaborasi, guru membimbing siswa:

- Melakukan diskusi kelompok dalam menyusun data, pembuatan tabel, dan grafik

c. *Konfirmasi*

Dalam kegiatan konfirmasi:

- Siswa mempresentasikan hasil kerja kelompok
- Guru dan siswa bertanya jawab tentang hal-hal yang berkaitan dengan hasil presentasi
- Guru bersama siswa berdiskusi meluruskan kesalahan pemahaman, memberikan penguatan dan penyimpulan

3. Kegiatan Penutup

Dalam kegiatan penutup :

- Guru dan siswa menyimpulkan materi pembelajaran
- Guru mengevaluasi kegiatan pembelajaran secara klasikal dengan memberikan beberapa pertanyaan sehubungan dengan kompetensi yang diperoleh siswa selama kegiatan sebagai umpan balik.
- Guru memberikan tugas kepada siswa untuk menyiapkan kertas berpetak secara individu untuk kegiatan pembelajaran pada pertemuan selanjutnya.

H. Alat/Bahan/Sumber Belajar

1. Alat/ Bahan

ATK, Kertas berpetak, karton manila, gunting, lem dll

2. Sumber Belajar

- Buku Pelajaran Matematika untuk Sekolah Dasar Kelas VI
- Lingkungan sekolah
- Contoh grafik

I. Penilaian

Indikator Pencapaian Kompetensi	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen	Instrumen/ Soal
4.2.4 Mengumpulkan data dengan konteks lingkungan sekolah 4.2.5 Membuat tabel data 4.2.6 Membuat grafik batang	Tugas Kelompok	Unjuk Kerja	1.Kunjungilah Kebun sayur sekolah! 2.Hitunglah jumlah masing-masing jenis tanaman sayur yang ada! 3. Buatlah tabel data dari informasi yang kalian dapat! 4.Buatlah grafik batang berdasarkan tabel data pada kertas berpetak! 5. Pajangkan hasil kerja pada karton manila dan presentasikan di depan kelas!

Kriteria Penilaian

A. PRODUK (HASIL DISKUSI)

No	Aspek	Kriteria	Skor
1.	Konsep	* semua benar	4
		* sebagian besar benar	3
		* sebagian kecil benar	2
		* semua salah	1

B. PERFORMANSI

No.	Aspek	Kriteria	Skor
1.	Pengetahuan	* Luas	4
		* Cukup	2
		* kurang	1
2.	Sikap	* Aktif positif	4
		* Kurang aktif	2
		* Pasif	1

Lembar Penilaian Produk

No	Nama kelompok	Daftar Objek	Tabel Data	Grafik Batang	Presentasi	Jumlah Skor	Nilai Produk
1							
2							
3							
4							
5							

Lembar Penilaian Performansi Diskusi

No	Nama Siswa	Performan		Jumlah Skor	Nilai
		Pengetahuan	Sikap		
1.					
2.					
3.					
dst					

CATATAN :

Nilai = (Jumlah skor : jumlah skor maksimal) X 10.

- Untuk penilaian individu siswa dilakukan pada pertemuan selanjutnya.
- RPP disajikan dan dilaksanakan pada tanggal: 6 November 2021

Lubuklinggau, 6 Novmber 2021

Peserta PSP 2021

NURDIANI, S.Pd.SD
NIP 19690123 199104 2 001

DAFTAR NILAI PRODUK

Sekolah : SD Negeri 36 Lubuklinggau
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VI/1
Standar Kompetensi : 4. Mengumpulkan dan mengolah data
Kompetensi Dasar : 4.2 Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk tabel
Bentuk kegiatan : Kelompok

No	Nama kelompok	Daftar Objek	Tabel Data	Grafik Batang	Presentasi	Jumlah Skor	Nilai Produk
1	Kelompok I						
2	Kelompok II						
3	Kelompok III						
4	Kelompok IV						
5	Kelompok V						

Daftar Nama Kelompok

No	Kelompok I	Kelompok II	Kelompok III	Kelompok IV	Kelompok V
1	Aulia Arfian Sani	Raditya Danu Bawono	Shaira Farsa Lesmana	Shelly Zumita T.	Junior Agung Wicaksono
2	Nayla Fachirun Nisa	Abisatya P. Budiarama	Michelia Azzahra Nisa	Sheirin Wiranovta	Antero Dimas Prayoga
3	Nadilla	Rafa Aprilia Akbar	Sangrila Anasta Dewi	Dian Natassya Pebrianti	Ahmad Julian Putra Pratama
4	Zahwa Aulia Putri Ananto	Surya Adi Pratama	Nayla Deswita Ch.	Roudhotun Salwa Anwar	Dhandi Dwi Ramadhan
5	Suci Mutiara Putri	Dimas Tulus Putra	Sabrina Welinda Amarista	Zhakia Juni Amanda	Ansyarullah
6	Alya Balqis Dhafiyah	Rafi Anugrah Pratama	Tania	Ine Indira	Rahmad Kurniawan
7	-	-	Elisa vinata	-	-

Lubuklinggau, 6 November 2021

Peserta PSP 2021

NURDIANI, S.Pd.SD
NIP 19690123 199104 2 001

DAFTAR NILAI PENGAMATAN PERFORMAN

Sekolah : SD Negeri 36 Lubuklinggau
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VI/1
Standar Kompetensi : 4. Mengumpulkan dan mengolah data
Kompetensi Dasar : 4.2 Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk tabel
Bentuk kegiatan : Kelompok

No	Nama Siswa	Performan		Jumlah Skor	Nilai
		Pengetahuan	Sikap		
1	Abisatya P. Budiarama				
2	Akhmad julian Putra Pratama				
3	Alyah Balqia Dhafiyah				
4	Ansyarullah				
5	Antero Dimas Prayoga				
6	Aulia Arfian Sani				
7	Dhandi Dwi Ramadhan				
8	Dian Natassya Pebrianti				
9	Dimas Tulus Putra				
10	Elsa Vinata				
11	Ine Indira				
12	Junior Agung Wacaksono				
13	M. Rafi Anugrah Pratama				
14	Michelia Azzahra Nisa				
15	Nadillah				
16	Nayla Deswita Choirunisa				
17	Nayla Fachirunnisa				
18	Raditya Danu Bawono				
19	Rafa Aprilia Akbar				
20	Rahmad Kurniawan				
21	Roudhotun Salwa Anwar				
22	Sabrina Welinda Amarista				
23	Sangrila Anasta Dewi				
24	Shaira Farsa Lesmana				
25	Sheirin Wiranovta				
26	Shelly Zumitha Togatorop				
27	Suci Mutiara Putri				
28	Surya Adi Pratama				
29	Tania				
30	Zahwa Aulia Putri Ananto				
31	Zhakia Juni Amanda				

Lubuklinggau, 6 November 2021

Peserta PSP 2021

NURDIANI, S.Pd.SD
NIP 19690123 199104 2 001

MATERI AJAR

Sekolah : SD Negeri 36 Lubuklinggau
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VI/1
Standar Kompetensi : 4. Mengumpulkan dan mengolah data
Kompetensi Dasar : 4.2 Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk tabel
Bentuk : Kelompok

Contoh pendataan kebun sekolah

Tempat Pengamatan : Kebun Sekolah

Data yang diperoleh:

1. Sawi = 13 batang
2. Bawang merah = 17 batang
3. Jahe = 4 batang
4. Kencur = 12 batang
5. Pisang = 7 batang
6. Tomat = 9 batang

Contoh tabel hasil pengamatan

No	Nama Tumbuhan	Jumlah
1	Sawi	13
2	Bawang Merah	17
3	Jahe	4
4	Kencur	12
5	Pisang	7
6	Tomat	9

Contoh grafik batang hasil pengamatan



