

SMK Negeri 2 Madiun
X DKV 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK HISTOGRAM



NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

1.
2.
3.
4.
5.
6.



Tujuan Pembelajaran

- Melalui penjelasan guru dan kegiatan tanya jawab, peserta didik dapat membaca data berkelompok dalam bentuk tabel distribusi frekuensi, histogram dan poligon frekuensi dengan tepat.
- Melalui kegiatan diskusi kelompok, peserta didik dapat menyajikan data berkelompok dalam bentuk tabel distribusi frekuensi, histogram dan poligon frekuensi dengan benar.

SOAL

Dalam rangka merayakan Hari Kemerdekaan RI diadakan seleksi pemilihan anggota Pasukan pengibaran bendera (Paskibra) pada tanggal 17 Agustus. Untuk menjadi anggota Paskibra perempuan, salah satu syaratnya adalah memiliki tinggi antara 165-175 cm. Di suatu sekolah dilakukan pengukuran tinggi badan 50 siswi, dengan hasil pengukuran dicatat dalam satuan centimeter (cm) sebagai berikut.

155, 162, 147, 170, 154, 155, 160, 159, 149, 173
165, 157, 156, 161, 168, 150, 147, 154, 167, 165
153, 151, 153, 162, 158, 167, 158, 164, 153, 159
156, 160, 163, 166, 150, 154, 160, 155, 151, 163
146, 143, 155, 163, 158, 174, 144, 157, 162, 157

1. Susunlah daftar distribusi frekuensi dari data tersebut!
2. Berapa orang siswi yang ikut seleksi Paskibra berdasarkan tinggi badannya?
3. Gambarlah histogram dan poligon frekuensinya!





JAWAB

Data diurutkan terlebih dahulu, sehingga diperoleh :

143,, 146, 147,, 149,, 150,, 151,
153, 153,, 154,, 154, 155,, 155,,
....., 156,, 157, 157,, 158, 158,, 159,
160, 160,, 161, 162,, 162,, 163,,
....., 165,, 166, 167,, 168,, 173, 174.

1. Daftar Distribusi Frekuensi

Unggah gambar distribusi frekuensi pada kolom di bawah ini.

2. Sebanyak orang siswi yang dapat mengikuti seleksi Paskibra dengan tinggi badan cm - cm.

3. Histogram dan Poligon

Unggah gambar histogram pada kolom di bawah ini.

Unggah gambar poligon frekuensi pada kolom di bawah ini.

Selamat Mengerjakan

