

SMA/SMK SEDERAJAT KELAS XI

LKPD

MATEMATIKA

DIBUAT OLEH: ANGGI EKA JULIA CAHYANI



NAMA :

KELAS :

STATISKA DAN PROBABILITAS

Indikator:

- 1. Menentukan nilai Mean, Median, dan Modus**
- 2. Menentukan nilai peluang suatu Kejadian**

1

Nilai matematika sekelompok siswa tercatat sebagai berikut:
8,4,3,9,5,4,6,8,7,6,7,8, berdasarkan data tersebut tentukan mean, median
serta modusnya!

2

Dalam sebuah kantong terdapat 3 bola merah, 5 bola biru, dan 2 bola
hijau. Jika satu bola diambil secara acak, berapakah peluang
terambilnya bola biru?

3

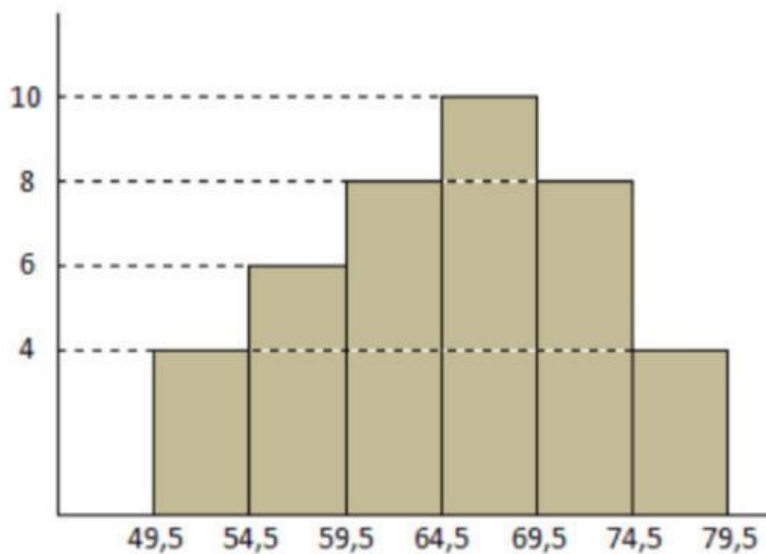
Lima kelompok siswa masing-masing terdiri dari 10, 8, 12, 11, 9 orang
menyumbang korban bencana alam. rata-rata sumbangan masing-
masing kelompok adalah Rp 7.000,-, Rp 6.000,-, Rp10.000,00,-, Rp
8.000,-, dan Rp 5.000,-. rata-rata sumbangan tiap siswa seluruh
kelompok adalah

lembar kerja peserta didik

LKPD



1 PERHATIKAN GAMBAR DI BAWAH INI!



2 JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT!

Berapa banyak data yang berada dalam interval 64,5 – 69,5?

Berapa total jumlah data yang termasuk dalam interval 54,5 – 59,5?

Interval mana yang memiliki jumlah data terbanyak?

Berapa total jumlah data yang ditampilkan pada histogram tersebut?

Interval mana yang memiliki jumlah data terdikit?