

LKPD

1 EKOSISTEM

Nama Anggota

Kelompok :

Kelas:



BACALAH LANGKAH-LANGKAH Pengerjaan DENGAN SEKSAMA!



Petunjuk Penggunaan LKPD

- Bacalah doa sebelum mengerjakan.
- Bacalah soal dengan seksama.
- Jawab pada kolom yang telah disediakan!

Capaian Pembelajaran :

Peserta didik dapat menghitung kerapatan suatu populasi pada suatu ekosistem

Tujuan Pembelajaran :

Mampu menghitung dengan baik kerapatan suatu populasi dengan menggunakan rumus densitas!

Perhatikan Rumus Densitas Berikut!

$$\text{densitas} = \frac{\text{jumlah individu}}{\text{luas daerah}}$$



Pertanyaan :

Pada suatu padang rumput terdapat dua populasi kijang. Di daerah A terdapat 3.000 ekor kijang dan luas daerah tersebut adalah 2 km². Sedangkan di daerah B yang memiliki luas 3 km² terdapat kijang sebanyak 1.500 ekor kijang. Selama 1 tahun, 150 ekor kijang beremigrasi ke daerah B, terjadi kelahiran sebanyak 200 ekor, dan terjadi kematian sebanyak 75 ekor. Sedangkan di daerah B 50 ekor kijang beremigrasi ke daerah A, terjadi kelahiran 100 ekor, dan kematian sebanyak 25 ekor. Berapa kerapatan populasi kijang di daerah A dan B mula-mula? Berapa populasi kijang di daerah A dan B setelah kurun waktu 1 tahun?

Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas!

Jawaban :

Nilai

Paraf Guru