

Lembar Kerja Siswa

Mengamati Ekosistem di Kebun Sekolah

Untuk mempelajari ekosistem beserta interaksi antara komponen-komponennya kamu perlu mengamati apa saja yang ada dalam sistem itu. Apakah kamu termasuk di dalamnya?

Alat & Bahan

1. 4 buah tongkat kayu
2. meteran ulur
3. tali rafia
4. buku catatan

Langkah Kerja;

1. Pergilah ke kebun sekolah sesuai petunjuk gurumu. Pilihlah satu titik di halaman tersebut secara bebas.
2. Gunakan meteran ulur untuk mengukur panjang dan lebar 50 cm dari titik yang ditentukan, sehingga berbentuk bujur sangkar . Tancapkan tongkat kayu di setiap sudut bujur sangkar dan hubungkan tiap-tiap tongkat kayu dengan tali raffia, sehingga terbentuk suatu area yang dibatasi oleh raffia
3. Catatlah segala sesuatu yang kamu temukan di dalam area tersebut, termasuk udara dan tanah.
4. Kelompokkanlah apa yang kamu amati ke dalam dua kelompok, yaitu sesuatu yang hidup dan sesuatu yang tidak hidup.
5. Catatlah kejadian yang kamu amati, misalnya terjadi proses makan, hewan mati dan lain-lain.



Lakukan seperti yang
dicontohkan sahabatmu ini.!

Diskusi:

- 1) Komponen **biotik** apa saja yang kamu temukan dalam petak yang telah kamu buat?

.....
.....
.....
.....

- 2) Komponen **abiotik** apa saja yang kamu temukan dalam petak yang telah kamu buat?

.....
.....
.....
.....

www.iqbalali.com

- 3) Apakah sesuatu yang hidup (biotic) mempengaruhi sesuatu yang tidak hidup (abiotik)? Apakah terjadi sebaliknya ?

.....
.....
.....
.....

- 4) Jika jawabanmu nomor 3 saling mempengaruhi, maka jelaskan bagaimana bagian-bagian ekosistem yang kamu amati itu saling mempengaruhi !

.....
.....
.....
.....