5.8 Jika satu hewan berkurang

Jika jumlah katak di sawah menurun, belalang mungkin bertambah dan lebih banyak memakan daun padi. Namun, perubahan ini juga dipengaruhi cuaca, makanan, pemangsa lain, dan tindakan petani.

5.9 Peran manusia: membantu atau mengganggu?

Tindakan manusia	Dampak yang mungkin terjadi
Menjaga kualitas air dan merawat tanaman	Membantu menyediakan lingkungan yang lebih baik bagi hewan dan tumbuhan.
Menggunakan pestisida secara berlebihan	Dapat membunuh organismee yang bukan sasaran dan mencemari lingkungan.
Membuang sampah ke kolam	Dapat mengganggu kualitas air dan membahayakan hewan.
Menanam berbagai jenis tumbuhan di taman	Menyediakan makanan dan tempat berlindung bagi lebih banyak jenis hewan.
Memelihara ikan tanpa memperhatikan kebutuhannya	Ikan dapat stres, sakit, atau mati.

5.10 Ayo berpikir!

1. Mengapa sawah disebut ekosistem buatan, tetapi tetap memiliki proses alam?
2. Jika semua katak di sawah berkurang, apa yang mungkin terjadi pada belalang dan padi? Jelaskan hubungan keduanya.
3. Mengapa ikan di akuarium membutuhkan perawatan meskipun hidup di dalam air?

Jawab



Sumber: Source Youtube Deni Ranoptri



LIVEWORKSHEETS