

## HUBUNGAN YANG UNIK PADA MAKHLUK HIDUP

Jawablah Pertanyaan tentang Hubungan yang Unik pada Makhluk Hidup ini :

1. Apa yang diperoleh kupu-kupu dari bunga dalam simbiosis mutualisme?
  - a. Sari bunga atau nektar
  - b. Tempat perlindungan
  - c. Cahaya matahari
  - d. Tempat bertelur
2. Contoh hubungan simbiosis parasitisme adalah...
  - a. Kupu-kupu dan bunga
  - b. Anggrek dan pohon tinggi
  - c. Kutu dan anjing
  - d. Kerbau dan burung jalak
3. Manakah yang merupakan contoh hubungan simbiosis parasitisme?
  - a. Kupu-kupu dan bunga
  - b. Kutu dan hewan yang dihindangi
  - c. Anggrek dan pohon
  - d. Kerbau dan burung jalak
4. Apa yang terjadi pada bunga ketika kupu-kupu menghisap nektar?
  - a. Bunga kehilangan sari makanannya
  - b. Proses penyerbukan terbantu
  - c. Bunga menjadi layu lebih cepat
  - d. Tidak ada perubahan yang terjadi
5. Simbiosis parasitisme adalah hubungan yang...
  - a. Saling menguntungkan
  - b. Hanya menguntungkan satu pihak tanpa merugikan pihak lain
  - c. Menguntungkan satu pihak dan merugikan pihak lain
  - d. Tidak memberikan dampak apapun
6. Apa ciri-ciri hubungan simbiosis parasitisme?
  - a. Kedua pihak diuntungkan
  - b. Satu pihak diuntungkan sementara pihak lain dirugikan
  - c. Tidak ada perubahan dalam kehidupan kedua makhluk hidup
  - d. Kedua pihak tidak saling bergantung
7. Apa yang menjadi tujuan utama dari simbiosis?
  - a. Untuk memperoleh keuntungan satu pihak saja
  - b. Untuk meningkatkan kelangsungan hidup makhluk hidup dalam ekosistem
  - c. Untuk menambah jumlah populasi makhluk hidup
  - d. Untuk mencegah predator menghancurkan ekosistem
8. Apa yang dimaksud dengan simbiosis?
  - a. Hubungan khas antara dua makhluk hidup
  - b. Proses fotosintesis pada tumbuhan
  - c. Interaksi antara makhluk hidup dan lingkungan
  - d. Hubungan predator dan mangsa
9. Apa yang terjadi dalam simbiosis komensalisme pada anggrek yang menempel pada pohon?
  - a. Anggrek mendapatkan cahaya matahari lebih banyak, sementara pohon tidak terpengaruh
  - b. Anggrek mendapatkan makanan dari pohon
  - c. Anggrek membantu pohon untuk mendapatkan air
  - d. Anggrek memberikan perlindungan bagi pohon

Kunci Jawaban:

- 1) a. Sari bunga atau nektar
- 2) c. Kutu dan anjing
- 3) b. Kutu dan hewan yang dihindari
- 4) b. Proses penyerbukan terbantu
- 5) c. Menguntungkan satu pihak dan merugikan pihak lain
- 6) b. Satu pihak diuntungkan sementara pihak lain dirugikan
- 7) b. Untuk meningkatkan kelangsungan hidup makhluk hidup dalam ekosistem
- 8) a. Hubungan khas antara dua makhluk hidup
- 9) a. Anggrek mendapatkan cahaya matahari lebih banyak, sementara pohon tidak terpengaruh