

# SIKLUS HIDUP

Jawablah Pertanyaan tentang Siklus & Perubahan pada Mahluk Hidup ini:

- Siklus hidup kupu-kupu dapat dibedakan menjadi berapa tahap?
  - Tiga tahap
  - Empat tahap
  - Lima tahap
  - Enam tahap
- Bagaimana cara manusia dapat membantu pelestarian spesies hewan dan tumbuhan?
  - Dengan melestarikan habitat alami dan mengurangi perburuan
  - Dengan memperkenalkan spesies asing ke habitat alami
  - Dengan mengurangi jumlah keturunan mereka
  - Dengan memperbesar kawasan perumahan
- Apa yang dimaksud dengan adaptasi dalam konteks siklus hidup?
  - Proses perubahan bentuk dan perilaku makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan
  - Proses perkembangan dari anak menjadi dewasa
  - Perubahan bentuk tubuh saat musim berganti
  - Proses perubahan makanan untuk bertahan hidup
- Apa yang dimaksud dengan berkembang biak pada makhluk hidup?
  - Mencari makanan
  - Menghasilkan keturunan
  - Bertahan hidup
  - Beradaptasi dengan lingkungan
- Tahap mana yang pertama kali terjadi dalam siklus hidup hewan?
  - Tumbuh dewasa
  - Bertelur atau melahirkan
  - Menjadi anak atau bayi
  - Berinteraksi dengan lingkungan
- Apa yang dimaksud dengan benih pada tumbuhan?
  - Tahap tanaman muda
  - Bibit atau semaian yang akan ditanam
  - Tanaman dewasa
  - Akar yang menancap di tanah
- Hewan yang mengalami kepunahan seperti Harimau Jawa biasanya mengalami?
  - Kehilangan habitat dan berkurangnya sumber makanan
  - Perkembangan biak yang sangat cepat
  - Kelebihan jumlah keturunan
  - Peningkatan keanekaragaman jenis makanan
- Makhluk hidup yang memiliki sedikit keturunan lebih rentan terhadap?
  - Kelangkaan dan kepunahan
  - Pertumbuhan yang cepat
  - Perubahan habitat yang positif
  - Peningkatan populasi yang cepat
- Kenapa pembukaan lahan untuk perumahan bisa berisiko bagi habitat hewan?
  - Karena mengurangi ruang hidup hewan dan menggantikan habitat alami mereka
  - Karena memperkenalkan spesies baru yang lebih kuat
  - Karena memberikan lebih banyak sumber makanan bagi hewan
  - Karena mengurangi predator alami hewan tersebut
- Bagaimana manusia dapat menjaga kelangsungan hidup spesies?
  - Dengan tidak berkembang biak
  - Dengan melestarikan habitat alami
  - Dengan mempercepat perkembangan individu
  - Dengan membatasi jumlah keturunan



Nama : .....

Kelas : .....

Nilai

Kunci Jawaban:

- 1) b. Empat tahap
- 2) a. Dengan melestarikan habitat alami dan mengurangi perburuan
- 3) a. Proses perubahan bentuk dan perilaku makhluk hidup untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan
- 4) b. Menghasilkan keturunan
- 5) c. Menjadi anak atau bayi
- 6) b. Bibit atau semaian yang akan ditanam
- 7) a. Kehilangan habitat dan berkurangnya sumber makanan
- 8) a. Kelangkaan dan kepunahan
- 9) a. Karena mengurangi ruang hidup hewan dan menggantikan habitat alami mereka
- 10) b. Dengan melestarikan habitat alami