



**PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS PENDIDIKAN**

SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 2 SUNGAIAPIT

Alamat: Jl.PendidikanKp.Lalang,Kecamatan Sungaiapit, Kabupaten Siak Kode Pos 28662

Email: sman2sungaiapit06@gmail.com Telp : 082284385434

NSS : 301091103022 NIS : 300200 NPSN : 10495164

Akreditasi : A



SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP T.P 2024 / 2025

Mata Pelajaran : BIOLOGI
Kelas / Fase : XII / F. Lanjutan
Waktu : 90 menit

Soal Literasi (10 Soal)

Bacalah teks berikut dengan saksama, lalu jawab pertanyaan!

Teks:

Charles Darwin dalam bukunya *On the Origin of Species* mengemukakan teori evolusi melalui seleksi alam. Ia mengamati bahwa makhluk hidup yang memiliki sifat menguntungkan akan lebih mungkin bertahan dan berkembang biak, sedangkan yang kurang menguntungkan akan tersingkir. Bukti evolusi ditemukan dalam fosil, anatomi perbandingan, dan biogeografi.

1. Apa teori yang dikemukakan oleh Charles Darwin dalam bukunya?

Jawaban: Teori evolusi melalui seleksi alam.

2. Sebutkan salah satu bukti yang mendukung teori evolusi!

Jawaban: Fosil, anatomi perbandingan, atau biogeografi.

3. Mengapa individu dengan sifat menguntungkan lebih mungkin bertahan hidup?

Jawaban: Karena mereka lebih mampu beradaptasi dengan lingkungan dan memperoleh sumber daya lebih baik.

4. Apa judul buku yang ditulis oleh Darwin mengenai evolusi?

Jawaban: *On the Origin of Species*.