



LKPD

Upaya Pelestarian Keanekaragaman
Hayati Indonesia

KELAS X - B



Disusun oleh : Abdulloh Aqil Mubarak (2011722051)

kelompok 1

①

④

②

⑤

③

Bacalah studi kasus berikut dengan seksama!

Hariimau Sumatera

Harimau Sumatera adalah hewan endemik yang tinggal di hutan-hutan Sumatera. Sayangnya, jumlahnya terus menurun karena hutan mereka dirusak untuk dijadikan kebun kelapa sawit dan mereka juga sering diburu secara liar. Upaya penyelamatan utama dilakukan di Taman Nasional (TN).

Ayo kerjakan!



Mengapa menjaga Harimau di Taman Nasional disebut pelestarian In Situ?

.....

.....

Sebutkan 2 ancaman terbesar yang membuat Harimau Sumatera terancam punah di rumah aslinya!

.....

.....

.....

.....

Coba rumuskan 2 langkah nyata yang bisa dilakukan pemerintah atau petugas hutan untuk melindungi Harimau secara In Situ (di luar hanya menetapkan TN)!

.....

.....

.....

.....

Jelaskan, kenapa kita harus menyelamatkan Harimau? Apa pentingnya hewan ini bagi kelangsungan ekosistem hutan?

.....

.....

.....

kelompok 2

①

④

②

⑤

③

Bacalah studi kasus berikut dengan seksama!

Hariimau Sumatera

Harimau Sumatera adalah hewan endemik yang tinggal di hutan-hutan Sumatera. Sayangnya, jumlahnya terus menurun karena hutan mereka dirusak untuk dijadikan kebun kelapa sawit dan mereka juga sering diburu secara liar. Upaya penyelamatan utama dilakukan di Taman Nasional (TN).

Ayo kerjakan!



Mengapa menjaga Harimau di Taman Nasional disebut pelestarian In Situ?

.....

.....

Sebutkan 2 ancaman terbesar yang membuat Harimau Sumatera terancam punah di rumah aslinya!

.....

.....

.....

.....

Coba rumuskan 2 langkah nyata yang bisa dilakukan pemerintah atau petugas hutan untuk melindungi Harimau secara In Situ (di luar hanya menetapkan TN)!

.....

.....

.....

.....

Jelaskan, kenapa kita harus menyelamatkan Harimau? Apa pentingnya hewan ini bagi kelangsungan ekosistem hutan?

.....

.....

.....

kelompok 3

①

④

②

⑤

③

Bacalah studi kasus berikut dengan seksama!

Bunga Bangkai Raksasa

Bunga Bangkai Raksasa adalah tumbuhan langka dari Sumatera. Karena habitatnya semakin rusak, upaya penyelamatan juga dilakukan di Kebun Raya, di mana ia ditanam dan dirawat dalam lingkungan yang dibuat manusia. Selain itu, Bank Benih juga mengumpulkan dan menyimpan "cadangan" biji-biji tumbuhan langka.

Ayo kerjakan!



Mengapa menjaga Bunga Bangkai Raksasa di Kebun Raya disebut pelestarian Ex Situ?

.....

.....

Sebutkan 2 peran utama Kebun Raya atau Bank Benih dalam menyelamatkan tumbuhan langka di luar habitat aslinya!

.....

.....

.....

.....

Kapan suatu spesies (hewan atau tumbuhan) HARUS diselamatkan dengan cara Ex Situ? Berikan 2 contoh alasan!

.....

.....

.....

.....

Bagaimana lembaga Ex Situ (seperti Kebun Binatang) membantu edukasi masyarakat tentang pentingnya keanekaragaman hayati?

.....

.....

.....

kelompok 4

①

④

②

⑤

③

Bacalah studi kasus berikut dengan seksama!

Bunga Bangkai Raksasa

Bunga Bangkai Raksasa adalah tumbuhan langka dari Sumatera. Karena habitatnya semakin rusak, upaya penyelamatan juga dilakukan di Kebun Raya, di mana ia ditanam dan dirawat dalam lingkungan yang dibuat manusia. Selain itu, Bank Benih juga mengumpulkan dan menyimpan "cadangan" biji-biji tumbuhan langka.

Ayo kerjakan!



Mengapa menjaga Bunga Bangkai Raksasa di Kebun Raya disebut pelestarian Ex Situ?

.....

.....

Sebutkan 2 peran utama Kebun Raya atau Bank Benih dalam menyelamatkan tumbuhan langka di luar habitat aslinya!

.....

.....

.....

.....

Kapan suatu spesies (hewan atau tumbuhan) HARUS diselamatkan dengan cara Ex Situ? Berikan 2 contoh alasan!

.....

.....

.....

.....

Bagaimana lembaga Ex Situ (seperti Kebun Binatang) membantu edukasi masyarakat tentang pentingnya keanekaragaman hayati?

.....

.....

.....