



Lembar Kerja Peserta Didik Kelas X SMA/MA



KELOMPOK

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

Topik:

Pelestarian Keanekaragaman Hayati

Tujuan Pembelajaran

1. _____
Peserta didik dapat mengaitkan keanekaragaman hayati di Indonesia dengan fungsi dan manfaatnya.
2. _____
Peserta didik dapat menganalisis penyebab-penyebab menghilangnya keanekaragaman hayati.
3. _____
Peserta didik dapat merekomendasikan cara melestarikan keanekaragaman hayati dalam bentuk poster, video, atau demo.

Prosedur Kerja

1. _____
Isilah identitas terlebih dahulu dengan benar.
2. _____
Baca dan pahami kasus yang telah disediakan oleh guru dengan saksama.
3. _____
Lakukan kegiatan diskusi kelompok untuk menjawab pertanyaan dari kasus yang telah disediakan.
4. _____
Gunakan literatur berupa buku paket, jurnal, atau bahan ajar lainnya untuk menjawab pertanyaan.
5. _____
Jawablah soal terkait materi keanekaragaman hayati, ancaman, dan upaya pelestariannya dengan baik dan tepat pada tempat yang telah disediakan.
6. _____
Buatlah poster digital boleh sesuai dengan jawaban yang tertera/gambar stimulus/lainnya yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati.
7. _____
Bertanyalah kepada guru apabila terdapat kata atau kalimat yang kurang dipahami.

Kegiatan

1

Mengenal Babi Berjanggut di Riau yang Kini Berstatus Terancam Punah

Aditya Driantama H - Rabu, 25 Februari 2020 | 13:24 WIB



Nationalgeographic.co.id - Indonesia merupakan negara yang kaya akan keanekaragaman hayati dengan hutan tropis terluas di dunia. Tak heran, banyak ditemukan banyak jenis flora dan fauna yang hidup di sini. Salah satu hewan yang menjadi perhatian dan mungkin asing untuk dilihat adalah babi berjanggut. Babi berjanggut merupakan salah satu spesies mamalia yang telah diidentifikasi di daerah Restorasi Ekosistem Riau (RER) di Semenanjung Kampar. Babi ini memiliki rambut di sepanjang rahang bawah yang menyerupai janggut dan menjadi ciri khasnya.

Babi berjanggut memiliki tubuh besar, beratnya bisa mencapai 120-200 kilogram. Babi jantan biasanya memiliki panjang tubuh dari 137-152 cm, sedangkan yang betina sekitar 122 -148 cm. Spesies ini telah dinyatakan berstatus rentan punah sejak 2008. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) mencatat, terjadi penurunan signifikan pada populasi babi berjanggut. Dalam 21 tahun atau setara dengan tiga generasi, terjadi penurunan hingga 30%. Diduga penyebabnya adalah hilangnya habitat spesies akibat eksploitasi dan degradasi hutan.

Sebenarnya, babi berjanggut dapat hidup di lingkungan yang paling terdegradasi. Kemampuannya beradaptasi dan menjadi pemakan segala menjauhkannya dari ambang kepunahan. Namun, fakta bahwa ia masih terancam menunjukkan bahwa degradasi hutan Kalimantan sudah parah. Selain itu, ada beberapa warga lokal yang memburu babi berjanggut untuk dikonsumsi.



Kegiatan

2

Berdasarkan artikel di atas,
jawablah pertanyaan berikut:



- Deskripsikan dalam bentuk grafik bagaimana populasi spesies babi berjanggut dalam 21 tahun terakhir!

Blank white rounded rectangular area for writing the answer to the first question.

- Berdasarkan informasi pada artikel tersebut, menurutmu bagaimana keberadaan babi berjanggut di masa depan?

Blank white rounded rectangular area for writing the answer to the second question.

- Dimanakah kamu bisa menemukan babi berjanggut selain di Semenanjung Kampar? Mengapa demikian?

Blank white rounded rectangular area for writing the answer to the third question.

- Apa solusi yang dapat Kalian tawarkan untuk mengatasi penurunan populasi babi berjanggut?

Blank white rounded rectangular area for writing the answer to the fourth question.

- Menurutmu, apa jenis pelestarian yang sebaiknya diterapkan dalam kasus babi berjanggut. Jelaskan alasanmu!

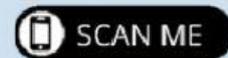
Blank white rounded rectangular area for writing the answer to the fifth question.

Kegiatan

3

Untuk Kelompok Visual

Silahkan baca dan pahami jurnal di bawah ini untuk menambah wawasan dan pengetahuanmu.



Penugasan

Buatlah poster digital sesuai dengan jawaban pada kegiatan 2 dan informasi pada kegiatan 3 yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!

Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.

Kegiatan

3

Untuk Kelompok Audiovisual

Silahkan tonton, dengarkan, dan pahami video di bawah ini untuk menambah wawasan dan pengetahuanmu.



SCAN ME

Fakta Menarik - Cara Merayakan Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional



Penugasan

Buatlah video sesuai dengan jawaban pada kegiatan 2 dan informasi pada kegiatan 3 yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!

Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.

Kegiatan

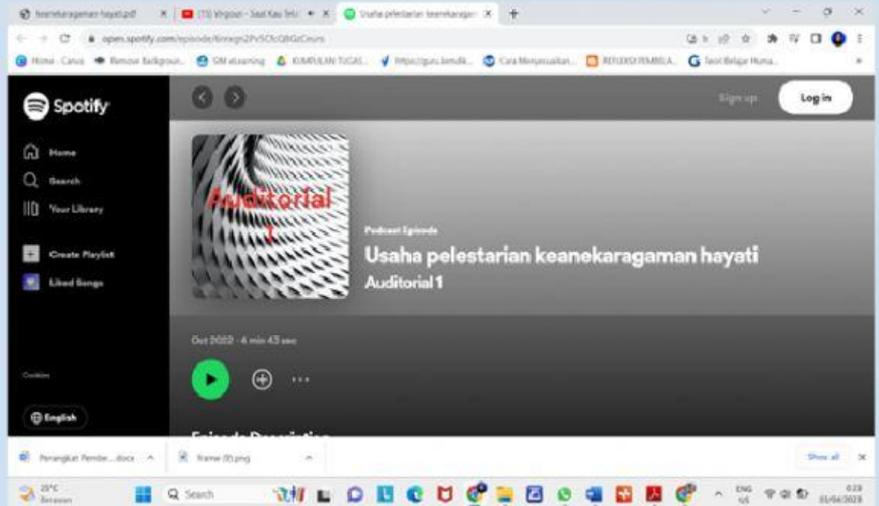
3

Untuk Kelompok Audio

Silahkan dengarkan dan pahami podcast di bawah ini untuk menambah wawasan dan pengetahuanmu.



SCAN ME



Penugasan

Buatlah podcast sesuai dengan jawaban pada kegiatan 2 dan informasi pada kegiatan 3 yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelestarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!

Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.