PPG prajabatan
Tahun 2022

Lembar Kerja Peserta Didik
Kelas X SMA/MA

KELOMPOK .....

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

LIVEWORKSHEETS

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 pahamilah 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 pelesetarian keanekaragaman hayati.
7. Bertanyalah kepada guru apabila terdapat kata atau kalimat yang kurang dipahami.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Mengenal Babi Berjanggut di Riau yang Kini Berstatus Terancam Punah

Aditya Driantama H - Rabu, 26 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.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Berdasarkan artikel di atas, jawablah pertanyaan berikut:

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Untuk Kelompok Visual

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

Jurnal Politik Muda, Vol. 3 No. 3, Agustus-Desember 2014, 283-302 283

GERAKAN MASYARAKAT DALAM PELESTARIAN LINGKUNGAN HIDUP

(STUDI TENTANG UPAYA MENCIPTAKAN KAMPUNG HIJAU DI KELURAHAN GUNDIH SURABAYA)

Anita Nur Lailia

Abstrak

Gerakan pelestarian lingkungan saat ini telah berkembang dan menjalar di Indonesia sebagai upaya penyelamatan lingkungan. Sebagai negara yang memiliki kepadatan penduduk yang menempati posisi sepuluh besar dunia memungkinkan adanya problem lingkungan yang ditimbulkan akibat ulah manusia. Pesatnya penduduk kemudian menimbulkan berbagai permasalahan tersendiri mulai dari masing-masing individu sampai dengan industri-industri besar yang menghasilkan limbah.

Gerakan kampung hijau yang mewabah di Indonesia tidak lepas dari peran dan upaya kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga lingkungan itu sendiri. Menjaga kelestarian

SCAN ME

Penugasan

Buatlah poster digital sesuai dengan jawaban pada kegiatan 2 dan informasi pada kegiatan 3 yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelesetarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!
Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Untuk Kelompok Audiovisual

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

Fakta Menarik - Cara Merayakan Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional

SCAN ME

Penugasan

Buatlah video sesuai dengan jawaban pada kegiatan 2 dan informasi pada kegiatan 3 yang berkaitan dengan pemanfaatan, ancaman, dan upaya pelesetarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!
Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.

LIVEWORKSHEETS

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 pelesetarian keanekaragaman hayati secara menarik dan mudah di pahami oleh pembaca!
Lampirkan link hasil karyamu di kotak yang disediakan dan publikasikan.

LIVEWORKSHEETS