LKPD

(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

Keanekaragaman Hayati Indonesia dengan di Belahan Dunia Lainnya

MATA PELAJARAN : IPA
KELAS/SEMESTER : VII/GENAP
MATERI POKOK : EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA
ALOKASI WAKTU : 2X40 MENIT (2 JP)

KELOMPOK/KELAS: .....
NAMA ANGGOTA:

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MERDEKA BELAJAR

PPG prajabatan

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta dapat merancang upaya- upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menjelaskan perbedaan keanekaragaman hayati Indonesia dengan di belahan dunia lainnya

Pengantar

Indonesia merupakan salah satu negara dengan tingkat keanekaragaman hayati tertinggi di dunia. Banyak makhluk hidup khas yang hanya hidup di Indonesia, yang tidak ditemukan di belahan dunia lainnya. Berlokasi di daerah tropis, menyebabkan Indonesia memiliki tingkat curah hujan yang cukup tinggi, sehingga keanekaragaman hayati juga jauh lebih tinggi jika dibandingkan dengan daerah subtropis (iklim sedang) dan kutub.

Beberapa flora dan fauna yang hanya bisa ditemukan di Indonesia, yaitu badak bercula satu, komodo, burung jalak Bali, harimau sumatera, burung cenderawasih, dan lain-lain.

LIVEWORKSHEETS

STIMULASI

Amati gambar di bawah ini!

IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan stimulasi di atas, pertanyaan yang timbul: Apa Perbedaan Keanekaragaman Hayati Indonesia dengan di Belahan Dunia Lainnya?

Berdasarkan pertanyaan di atas, tulislah hipotesis atau dugaan sementara terkait pertanyaan di atas.

Indonesia mempunyai .... tertinggi di dunia. Keberagaman itu terjadi karena adanya perbedaan ..... di antara negara Indonesia dengan negara lain. Hal itu dapat terjadi karena Indonesia mempunyai banyak .....

PENGUMPULAN DATA

Lakukan studi literatur, kemudian tulislah data yang diperoleh pada kolom yang telah disediakan.

Contoh Keanekaragaman Hayati di Indonesia	Faktor yang Mempengaruhi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia

LIVEWORKSHEETS

PENGOLAHAN DATA

Berilah tanda ceklis ✓ pada pernyataan yang benar di bawah ini.

- ☐ **Hutan gugur** adalah hutan yang di mana banyak sekali tumbuhan-tumbuhan yang menggugurkan bunganya. Bunga yang sudah sangat terkenal yaitu bunga **Raflesia Arnoldi.**
- ☐ **Sabana** adalah padang rumput yang memiliki pohon-pohon yang cukup tinggi. Kawasan sabana ditumbuhi banyak sekali rerumputan, pohon akasia, pohon palem, dan lain-lain.
- ☐ P**adang rumput** adalah tanah datar yang sangat luas dan kering. Sinar matahari di padang rumput sangatlah panas, bahkan bisa mencapai 40 derajat celcius.
- ☐ Istilah "**taiga**" diambil dari bahasa Rusia yang jika diartikan adalah hutan terluas yang ada di dunia. Hutan terluas ini tersebar di Asia dan Kutub Utara.
- ☐ **Tundra** adalah daerah beku dan tandus letaknya ada di kutub utara. Pada kawasan tundra tidak ada pohon yang menjulang tinggi yang ada hanyalah rumput-rumput kecil saja.

PEMBUKTIAN

Presentasikan hasil kerja kalian di depan kelas!

GENERALISASI

Buatlah kesimpulan berdasarkan apa yang telah kalian pelajari hari ini.

- SELAMAT BEKERJA -

LIVEWORKSHEETS