Kelas 6

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

ILMU PENGETAHUAN ALAM (IPA)

ADAPTASI PADA HEWAN

KD 3.3. Menganalisis Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungannya

Kelompok :
Nama Kelompok :

1.
2.
3.

Created By : Anita Rahmawati, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Adaptasi Pada Hewan

KD 3.3 Menganalisis Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungannya

Indikator :

1. Menggali dan mengidentifikasi cara hewan menyesuaikan diri terhadap lingkungan
2. Mengklasifikasi dan menentukan bentuk penyesuaian diri hewan terhadap lingkungan

Tujuan :

1. Melalui pengamatan video peserta didik dapat menggali dan mengidentifikasi cara hewan menyesuaikan diri terhadap lingkungan.
2. Melalui kegiatan penugasan LKPD, peserta didik dapat mengklasifikasi dan menentukan bentuk penyesuaian diri hewan terhadap lingkungan.

Pendalaman Materi Singkat :

Kelangsungan hidup makhluk hidup melalui adpatasi yang bertujuan untuk menyesuaikan diri terhadap lingkungannya. Adaptasi hewan terdiri dari adaptasi *morfologi* (cara untuk menyesuaiakan bentuk tubuh dan alat – alat yang ada pada tubuh suatu makhluk hidup agar sesuai dengan lingkungannya. Adaptasi *fisiologi* (penyesuaian diri berdasarkan fungsi kerja organ – organ tubuh makhluk hidup terhadap lingkungan. Contohnya hewan ruminansia seperti sapi dan kambing yang memiliki enzim selulase yang bertujuan untuk mencerna selulose yang menyusun dinding sel tumbuhan sehingga makanan lebih mudah dicerna. Adaptasi *tingkah laku* (penyesuaian organisme terhadap lingkungan dalam bentuk tingkah laku).

Video Pengamatan :

Amatilah tayangan video berikut ini !

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Adaptasi Pada Hewan

KD 3.3 Menganalisis Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungannya

Soal pilihan Ganda :

1 Kelangsungan hidup makhluk hidup dapat berlanjut jika makhluk hidup tersebut mampu ....

A. Mencari habitat baru
B. Menguatakan daya tahannya
C. Mencari makan yang banyak
D. Menyesuaikan diri

2 Untuk menangkap nyamuk, katak membutuhkan ....

A. Kaki yang panjang
B. Mata yang tajam
C. Telinga yang lebar
D. Lidah berperekat

3 Paruh yang cocok untuk memakan daging memiliki ciri – ciri ....

A. Pendek, tebal dan tajam
B. Tajam dan ujungnya melengkung
C. Pipih dan seperti sendok
D. Panjang dan berkantung

Created By : Anita Rahmawati, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)
Adaptasi Pada Hewan

KD 3.3 Menganalisis Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungannya

Pasangkanlah Gambar Hewan Berikut dengan Cara Adaptasinya!

- Memiliki bulu yang dilapisi minyak
- Mengeluarkan cairan hitam
- Memiliki kemampuan ekolokasi
- Memiliki racun
- Berkamuflase
- Memiliki punuk
- Kemampuan mimikri
- Kemampuan autotomi
- Memiliki taji
- Mempunyai cakar yang kuat

Created By : Anita Rahmawati, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

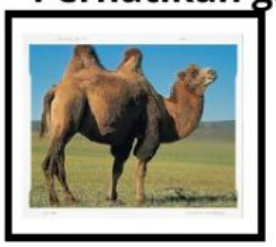
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Adaptasi Pada Hewan

KD 3.3 Menganalisis Cara Makhluk Hidup Menyesuaikan Diri dengan Lingkungannya

Perhatikan gambar berikut !



Pasangkanlah hewan di atas dengan cara beradaptasinya pada diagram berikut

Cara Hewan beradaptasi

- Menyamakan warna kulit dengan lingkungan sekitarnya
- Memiliki kemampuan ekolokasi
- Sering muncul ke permukaan air untuk mengambil oksigen
- Mempunyai penglihatan dan pendengaran yang tajam.
- Memiliki kemampuan mengubah warna kulit sesuai tempatnya
- Mempunyai kemampuan menggembungkan tubuh untuk perlindungan diri.

Created By : Anita Rahmawati, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS