



PETUNJUK KHUSUS

1. Anak – anak yang hebat, berdo'alah dahulu sebelum melaksanakan kegiatan!
2. Tulislah nama dan nomer absen!
3. Kerjakan sesuai dengan petunjuk dan perintah!
4. Bacalah buku tema, modul, dan buku yang kalian miliki untuk membantu mengerjakan!
5. Jika mengalami kesulitan tanyakan pada gurumu!



DATA DIRI:

NAMA :

NO ABSEN :

TUJUAN KEGIATAN

1. Peserta didik mampu **menganalisis** pengelompokan tumbuhan berdasarkan tempat hidupnya
2. Peserta didik mampu **merangkum** informasi penting dalam bentuk peta pikiran



KEGIATAN 1

Anak-anak yang hebat. Tahukah kalian mengapa bentuk tumbuhan bermacam-macam?

Ternyata hal itu merupakan anugerah Tuhan bagi makhluk hidup agar dapat bertahan hidup dengan lingkungannya atau disebut dengan adaptasi. Adaptasi adalah kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri terhadap lingkungannya. Adaptasi dilakukan tumbuhan agar tetap dapat bertahan hidup. Lingkungan tempat tumbuhan hidup disebut habitat. Habitat jenis tumbuhan satu dengan yang lainnya berbeda-beda.

Ayo Mencoba!

Ayo Mencoba!

Analisislah gambar di bawah ini berdasarkan adaptasi terhadap tempat hidupnya!

1. Adaptasi Tumbuhan pada Lingkungan Kering



Tanaman Kaktus

- **Bentuk adaptasi kaktus** :
- **Tujuan adaptasi** :

2. Adaptasi Tumbuhan pada Lingkungan Air



Tanaman Teratai

- **Bentuk adaptasi teratai** :
- **Tujuan adaptasi** :



Simaklah video di
bawah ini!





Adaptasi adalah kemampuan makhluk hidup untuk menyesuaikan diri terhadap lingkungannya. Adaptasi dilakukan tumbuhan agar tetap dapat bertahan hidup. Lingkungan tempat tumbuhan hidup disebut habitat. Habitat jenis tumbuhan satu dengan yang lainnya berbeda-beda.

Contoh adaptasi tumbuhan dengan lingkungannya

1. Adaptasi tumbuhan pada lingkungan kering
2. Adaptasi tumbuhan pada lingkungan air
3. Adaptasi tumbuhan pada lingkungan berkadar garam tinggi
4. Adaptasi tumbuhan pada lingkungan lembap
5. Adaptasi tumbuhan untuk berkembang biak
6. Adaptasi tumbuhan untuk melindungi diri

Jawablah pertanyaan di bawah ini, sesuai pemahaman dan keadaan di lingkungan sekitar!



Cara tumbuhan tersebut untuk menyesuaikan diri di lingkungan yang kering adalah

- | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | batang tebal yang berisi banyak cadangan air | <input type="radio"/> C | memiliki akar tunjang untuk menopang tumbuhan di tanah |
| <input type="radio"/> B | daunnya berlapis lilin untuk mencegah daun | <input type="radio"/> D | mempunyai banyak stomata di permukaan daunnya |

Perhatikan pernyataan berikut!

- 1) Memiliki daun berbentuk duri
- 2) Mempunyai batang mengembung
- 3) Terdapat banyak stomata di permukaan daun
- 4) Batang tebal berisi banyak cadangan air

Pernyataan di atas yang merupakan cara tumbuhan enceng gondok beradaptasi di lingkungan yang banyak air adalah ...

- | | | | |
|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| <input type="radio"/> A | 2 dan 3 | <input type="radio"/> C | 1 dan 2 |
| <input type="radio"/> B | 2 dan 4 | <input type="radio"/> D | 1 dan 4 |



Setelah memahami bahan ajar diatas,
pasangkanlah jenis tumbuhan dengan cara
adaptasinya berikut secara benar!

Pohon
Jati

Memiliki duri pada batangnya

Kaktus

Memiliki daun berbentuk duri

Teratai

Memiliki akar napas

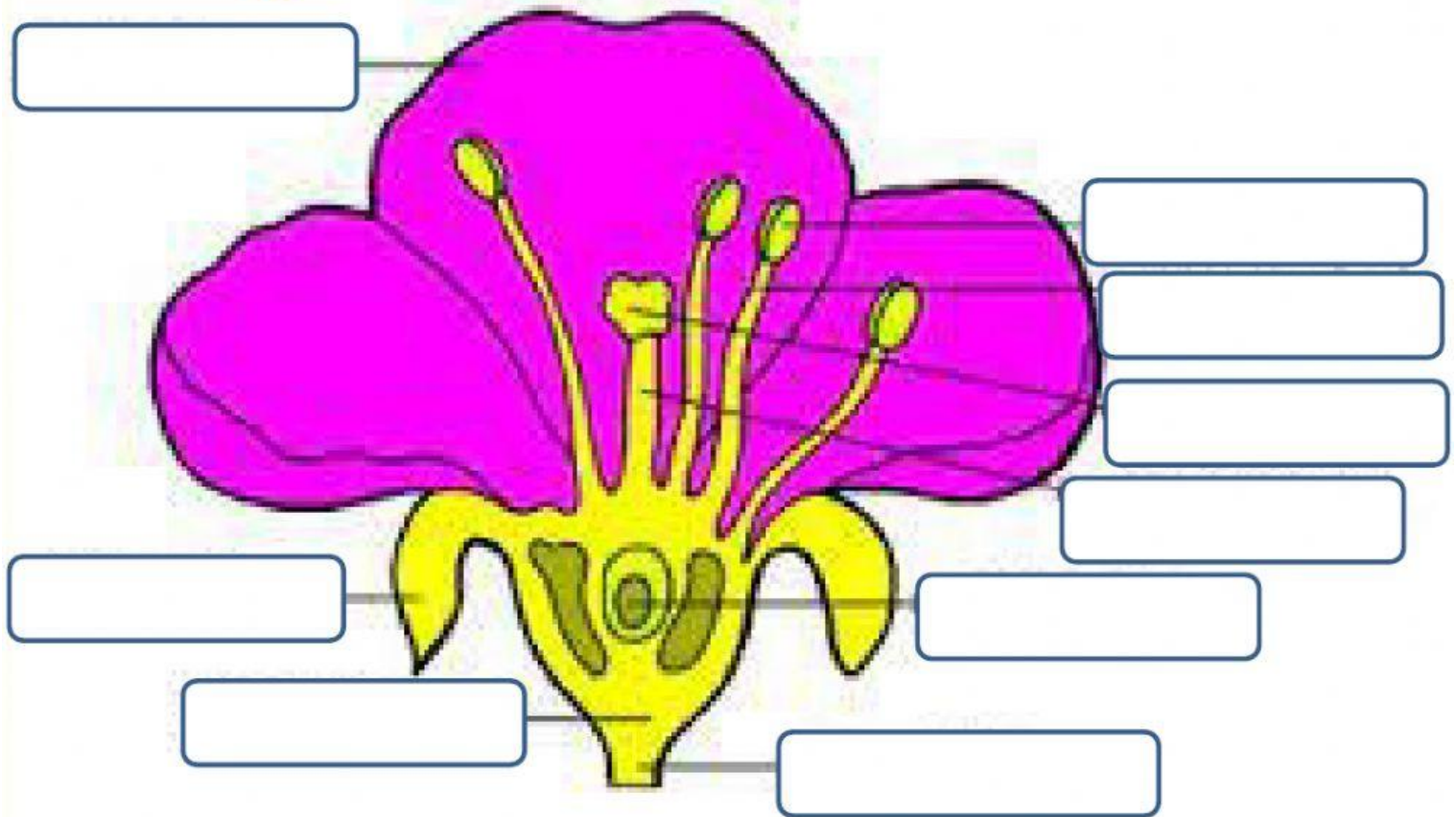
Bakau

Menggugurkan daunnya pada
musim kemarau

Mawar

Memiliki batang berongga

Amati gambar dibawah ini kemudian tentukan bagian-bagian bunganya dengan cara menyeret / mengedrag jawaban dibawahnya!



Mahkota

Kepala Putik

Benang Sari

Tangkai Putik

Dasar Bunga

Kelopak

Bangkal Biji

Kepala Sari

Tangkai Bunga