CARA TUMBUHAN MENYESUAIKAN DIRI TERHADAP LINGKUNGAN

DEFINISI DAN TUJUAN DARI ADAPTASI

Adaptasi adalah penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungannya.

Tujuannya agar dapat bertahan hidup dan melindungi diri dari pemangsa, serta untuk memenuhi kebutuhan hidup.

TANAMAN KAKTUS

- Akar serabut yang lebat dan panjang agar dapat masuk jauh kedalam tanah danmenyerap lebih banyak air
- Batang yang tebal dan berlapis lilin untuk menyimpan air dan mencegah penguapan
- Daun berbentuk duri untuk mengurangi penguapan



ECENG GONDOK



1. Akar lebat utuk membantu menjaga keseimbangan saat mengapung
2. Daun mengilap dan berlapis lilin agar tidak mudah membusuk di lingkungan air
3. Pangkal tangkai daun berongga untuk membantu mengapung di atas air
4. Batang yang menggembung berisi rongga udara

TERATAI

- Daun lebar dan tipis unuk memudahkan penguapan dan mengapung di air.
- Daun berlapis lilin agar tetap kering saat terkena air
- Batang berongga udara untuk membawa oksigen ke batang dan akar
- Akar tetranam kuat di dasar air untuk mejaga letak tumbuhan agar tidak mudah terbawa arus

