

Nama/No:

Paket IPA Hal.52 - 60

Jodohkan

Membukanya buah polong akibat pengerutan bagian buah karena perubahan kadar air dalam sel adalah gerak

Gerak Endonom

Gerak yang terjadi akibat rangsangan yang berasal dari dalam sel atau tubuh tumbuhan disebut dengan

Gerak Higroskopis

gerak tumbuhan yang disebabkan oleh adanya rangsangan dari luar tubuh tumbuhan/lingkungan sekitar disebut

Gerak Taksis

Gerak pindah tempat yang seluruh bagian tumbuhan yang arahnya dipengaruhi oleh sumber rangsangan.

Gerak Esionom

Kemampuan berpindahnya *Euglena viridis* disebabkan karena organisme tersebut memiliki alat gerak berupa flagela dan reseptor cahaya

gerakan spermatozoa tumbuhan paku dan lumut. Gerak taksis tumbuhan yang dipengaruhi oleh rangsangan zat kimia

Gerak tumbuhan yang arah gerakannya dipengaruhi oleh arah datangnya rangsang dari luar disebut gerak

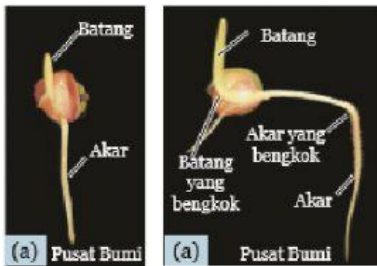
Arah gerak tumbuhan yang mendekati arah datangnya rangsang disebut gerak, tetapi jika arah gerak tumbuhan menjauhi rangsang disebut

Jodohkan antara gambar dan gerak yang sesuai



Sumber: Dok. Kemdikbud

Tigmotropisme



Sumber: Reece et al. 2012

Fototropisme



Kemotropisme



Geotropisme

Gerak pada bagian tumbuhan tetapi tidak dipengaruhi oleh arah datangnya rangsang. Artinya dari manapun arah datangnya rangsang/sentuhan gerakan yang dilakukan tumbuhan tetap sama. gerak tumbuhan demikian disebut dengan gerak

Drag & Drop



Sumber:Dok. Kemdikbud
Gambar 1.53 Gerak pada Daun
Bunga Merak (*Caesalpinia pulcherrima*)



Sumber:Dok. Kemdikbud
Gambar 1.54 Bunga Pukul Empat
(*Mirabilis jalapa*)



Fotonasti

Niktinasti

Seismonasti

Termonasti