

LKPD Gerak pada Tumbuhan

Nama :

Kelas :

Perhatikan gambar di bawah ini, kemudian jawablah jenis gerakanya pada kolom!

Gerak pada Tumbuhan

Gambar	Jawaban
 Mekarnya Bunga Matahari	
 Gerak Kecambah menuju Cahaya	
 Putri malu ketika terkena rangsangan	
 Pecahnya kulit pada polong-polongan	
 Mekarnya bunga Tulip	

LKPD Gerak pada Tumbuhan

Nama :

Kelas :

Jodohkanlah jenis gerak tumbuhan dan contohnya !

Gerak membuka atau menutup stomata karena pengaruh cahaya matahari, zat kimia dan air. 	Gerak Ujung akar kecambah menuju tempat yang berair. 	Bunga Tulip dan crokus yang membuka karena pengaruh kenaikan suhu dan menutup jika suhu menurun
Ujung batang atau ujung sulur kacang panjang dan mentimun dapat membelit pada tempat merambat 	Gerak menutupnya daun putri malu 	Gerak menutupnya daun tumbuhan yang tergolong tumbuhan polong (Leguminoceae) pada saat menjelang malam.
Ujung batang bunga matahari yang membelok menuju ke arah datangnya cahaya 	Gerak akar tanaman yang menuju arah zat makanan atau menjauhi zat racun. 	Spermatozoid pada arkegonium lumut-lumutan dan paku-pakuan yang bergerak karena tertarik oleh zat gula atau protein

Kemotaksis

Hidrotropisme

Nasti Kompleks

Tigmonasti

Trigmotropisme

Termonasti

Niktinasti

Fototropisme

Kemotropisme

LKPD Gerak pada Hewan

Nama :

Kelas :

Pasangkan isian kosong ditabel dengan jawaban yang telah disediakan!

Lingkungan	Gambar	Alat Gerak
		
Udara		
		Berupa kaki (disusun oleh otot yang kuat dan elastis)



Air

Darat

Gerakan disebabkan oleh adanya gerakan sirip ekor (dapat menghasilkan gaya dorong) dan gelembung renang (mengatur gerakan naik turun)

Gerakannya disebabkan oleh adanya gerakan sayap yang berbentuk airfoil