

SISTEM GERAK PADA HEWAN DAN TUMBUHAN

Kelas : VIII/Gannjil



Nama:

Nomor Absen:

Mari Belajar!



Ayo, Kita Diskusikan



Jodohkanlah ciri-ciri gerak pada hewan tersebut!



Memiliki bentuk tubuh torpedo (*streamline*) yang dapat mengurangi hambatan ketika bergerak



Memiliki struktur kerangka yang ringan dan kuat, serta otot yang kuat. Struktur sayap seperti *airfoil*.



Memiliki otot dan tulang yang kuat sehingga dapat mengatasi inersia dan menyimpan energi pegas untuk melakukan berbagai aktivitas



Ayo, Kita Diskusikan



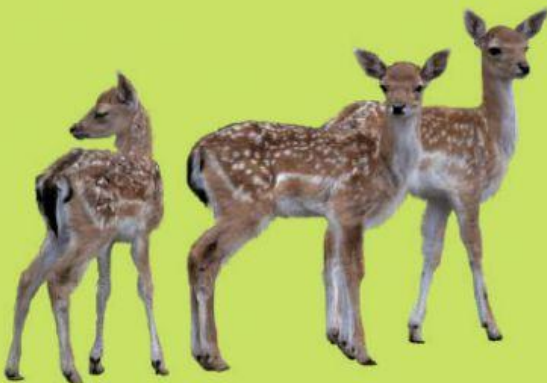
60 km/jam



25 km/jam



76 km/jam



97 km/jam



112 km/jam

Hewan manakah yang memiliki kecepatan paling tinggi?
Mengapa kecepatan yang dimiliki masing-masing hewan
berbeda? Uraikanlah jawaban kalian pada kolom berikut!



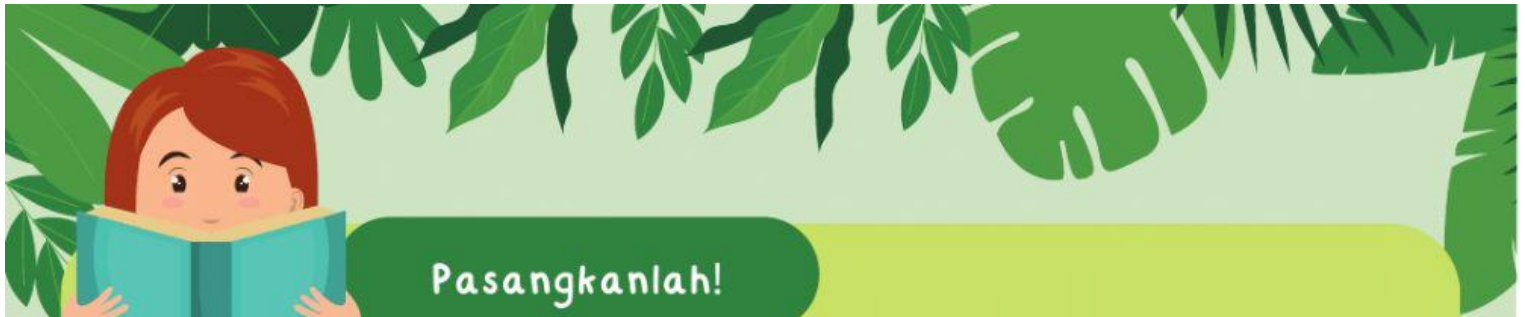


Ayo, Bermain!

T	A	K	S	I	S	I	N	O	M
R	R	E	N	D	O	N	O	M	E
O	P	D	O	R	K	A	P	E	L
P	K	E	S	T	I	S	E	L	A
S	U	L	U	R	T	T	R	I	T
M	U	A	Y	A	M	I	A	L	A
E	N	I	G	U	A	N	K	R	I

Kata Kunci:

1. *Hydrilla verticillata*
2. Gerak Tigmotropisme
3. Gerak akibat rangsangan dalam sel
4. Gerak higroskopis
5. Gerakan yang dipengaruhi akibat arah datangnya rangsang



Pasangkanlah!



Gerak Nasti



Gerak Higroskopis



Gerak Tropisme



Gerak Fotonasti



Gerak Tigmotropisme