

E-LKPD

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



SISTEM GERAK PADA MANUSIA



Dosen Pembimbing
Dr. Yulia Tri Samiha, M.Pd
Ummi Hiras Habisukan, M.Kes

Indah Puspita Sari
1810207008
Pendidikan Biologi 1 2018

SMA/MA
KELAS
XI

pertemuan ke-2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM GERAK PADA MANUSIA



Satuan Pendidikan : SMA/MA
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas / Kelompok :

Nama Anggota : 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

Langkah kerja

1. Mintalah 2 orang temanmu untuk membersihkan sisa daging yang masih melekat pada tulang paha ayam
2. Amati kemudian catat keadaan tulang paha ayam yang telah dibersihkan
3. Siapkan gelas besar kemudian masukkan HCL 10% secukupnya hingga femur ayam terendam sepenuhnya
4. Selanjutnya rendam femur ayam didalam larutan HCL 10% dan tutup
5. Selannjutnya amati warna, kelenturan dan kepadatan femur ayam pada menit ke 10, 20 dan 30. Kemudian catat hasil pengamatanmu ditabel yang telah disediakan.
6. Angkat tulang dengan menggunakan pinset

Perlakuan	Direndam larutan HCL 10%
Sebelum	Warna : Kepadatan : Kelenturan :
10 menit Perendaman	Warna : Kepadatan : Kelenturan :
20 menit Perendaman	Warna : Kepadatan : Kelenturan :
30 menit Perendaman	Warna : Kepadatan : Kelenturan :

Keterangan :

Warna : Putih tulang/ Gelap pda bagian.....

Kepadatan : Sangat Padat/ Tidak padat/

Nama :.....

Nis :.....

PEMBAHASAN

Diskusikanlah data yang diperoleh berdasarkan hasil percobaan dengan teman kelompok anda, kemudian tulislah pembahasan mengenai pengaruh larutan HCL 10% pada femur ayam terhadap zat dan kandungan penyusun tulang !!!

Lined area for writing the discussion.

