

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( R P P )

Nama Sekolah : SDN 13 Lubuk Besar  
 Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam  
 Materi Pokok : Struktur dan Fungsi bagian tumbuhan  
 Pertemuan / waktu : Pertama / 2 x 30 menit  
 Metode : Ceramah dan praktek

A. Kompetensi Dasar  
 2.1 Siswa dapat menjelaskan hubungan antara struktur akar tumbuhan dengan fungsinya

B. Indikator  
 o Siswa dapat menjelaskan jenis akar dan fungsinya

C. Materi Essensial  
 Akar (hlm.35)  
 o Struktur akar  
 o Kegunaan akar

D. Media Belajar  
 o Poster akar  
 o Tumbuhan kecil  
 o Baskom dan air secukupnya

E. Rincian Kegiatan Pembelajaran Siswa

1. Pendahuluan o Menyampaikan Indikator dan kompetensi yang diharapkan	(5 menit)
2. Kegiatan Inti o Memahami peta konsep tentang bagian tumbuhan o Melakukan kegiatan 2.1 (hlm.35) o Menjelaskan akar tunggang dan memberikan contoh tanamannya - Mangga - Jeruk - Kacang-kacangan o Menjelaskan akar serabut dan memberikan contoh tanamannya o Menjelaskan akar-akar yang memiliki tugas khusus - Akar gantung - Akar pelekat - Akar tunjang - Akar napas o Menjelaskan kegunaan akar bagi tumbuhan seperti : - Menyerap air -untuk bernapas - Menyerap zat hara – untuk menyimpan cadangan makanan - Memperkokoh tumbuhan	(50 menit)
3. Penutup o Mengulang kembali rangka manusia, rangka kepala dan rangka badan	(5 menit)
4. Pekerjaan Rumah o Menggambar akar berdasarkan kegiatan 2.1 untuk jenis akar yang lain	

Mengetahui:  
 .....

.....  
 .....

Lubuk Besar, .....  
 CKP,

Kaimudin, S.Pd.SD  
 NIP.197904212007011024

 **LATIHAN**

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling benar dengan menuliskan huruf a, b, c, atau d di buku tugasmu !

1. Fungsi akar yang benar adalah ...

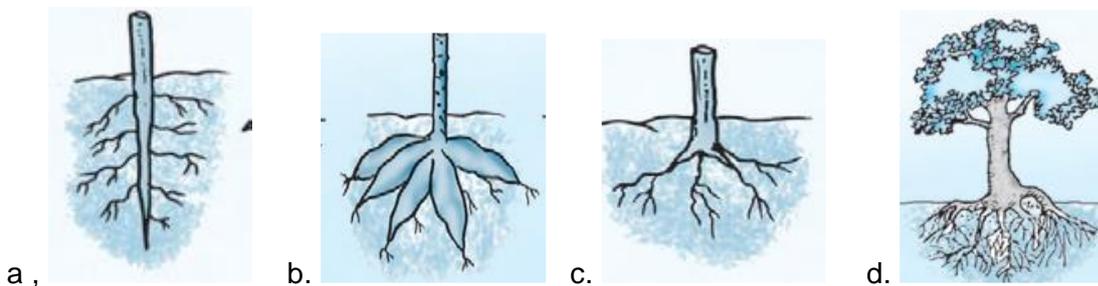
- a. Untuk menunjang berdirinya hewan
- b. untuk menyerap air dan garam mineral dari dalam tanah
- c Untuk menyerap air dari dalam sumur
- d. Untuk berlari

2. gambar di samping contoh akar ....

- a. Akar serabut
- b. Akar tunjang
- c. Akar gantung
- d. Akar bahar



3. Contih akar tunggang pada gambar dibawah ini adalah ....



4. Contoh akar gantung adalah

- a. Akar ubi kayu
- b. Akar sirih
- c. Akar pohon beringin
- d. Akar benalu