

AKSI NYATA

KELOMPOK :

KELAS :





Tujuan:

Mengetahui pengaruh hujan asam terhadap pertumbuhan

Kamu membutuhkan

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Empat gelas | 6. Tanah |
| 2. Dua botol penyemprot | 7. Air |
| 3. indikator pH | 8. Jeruk nipis |
| 4. Label | 9. Biji kacang hijau |
| 5. Mistar | |

Kamu harus melakukan

1. Isi ke-empat gelas dengan tanah
2. Beri label pada dua gelas dengan label “normal” dan dua gelas dengan label “asam”
3. Tanam biji pada masing-masing gelas
4. Buat larutan asam dengan cara mencampurkan 200 ml jeruk nipis dan 200 ml air dan ukur menggunakan indikator pH, jika kurang asam tambahkan jeruk nipis
5. Isi 2 botol penyemprot masing-masing dengan air dan larutan asam
6. Semprotkan air pada 2 gelas dengan label “normal” dan semprotkan larutan asam pada 2 gelas dengan label “asam”
7. Lakukan pengukuran selama 5 hari, mengenai tinggi tanaman dan jumlah daun.

AKTIVITAS PESERTA DIDIK: PENGAMATAN

Sajikan yang kamu peroleh

GELAS	Hari Ke-				
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					

Diskusikan Bersama Kelompokmu

Faktor abiotik apa yang mempengaruhi pertumbuhan kacang hijau berdasarkan percobaan yang kamu lakukan?

AKTIVITAS PESERTA DIDIK: PENGAMATAN

Bagaimana pengaruh faktor abiotik terhadap pertumbuhan kacang hijau?

Berikan kesimpulan dari percobaan yang kamu lakukan

