

Bacalah wacana berikut

Vani dan Vina memiliki tanaman dengan jenis yang sama namun mengalami pertumbuhan yang berbeda. Tanaman Vani memiliki daun lebih lebat dan terdapat buah, sedangkan Tanaman Vina hanya memiliki daun saja.

berikut merupakan langkah yang dilakukan Vani dan Vina untuk mengecek / mengidentifikasi kenapa kondisi tanaman bisa berbeda:

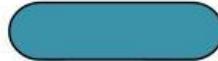
1. Vani dan Vina menyiapkan alat dan bahan serta membuat langkah kerja



1. Vani dan Vina membuat pertanyaan ilmiah "kenapa tanaman yang diberikan pupuk anorganik membuat tanaman lebih cepat tumbuh dibandingkan tanaman yang diberikan pupuk organik?"



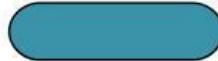
1. Vani dan Vina menentukan faktor pembeda: pemberian jenis pupuk (organik dan anorganik), faktor yang sama/ tidak diubah: jenis tanaman, letak posisi tanaman (terang), dan umur tanaman, faktor yang diukur: pertumbuhan tanaman



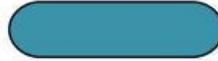
1. Vani dan Vina melakukan pengukuran tinggi tanaman dan mengamati pertumbuhan tanaman selama 1 bulan lalu dicatat pada tabel. kemudian dianalisis dengan menghubungkan hipotesis yang sudah dibuat.



1. Vani dan Vina melakukan pengamatan terhadap 2 kondisi tanaman tersebut kenapa pertumbuhan bisa mengalami perbedaan.



1. Vani dan Vina mengetahui bahwa pertumbuhan tanaman sangat dipengaruhi oleh jenis pupuk. Dimana tanaman yang diberikan pupuk anorganik akan lebih cepat tumbuh dan subur dibanding pupuk organik.



1. Vani dan Vina membuat jawaban sementara / dugaan awal setelah mengumpulkan informasi di internet terkait permasalahan yang dialami.

