

---

1. Cermati bacaan di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 dan 2.

Hidroponik adalah cara budidaya tanaman dengan memanfaatkan air tanpa menggunakan tanah sekaligus menekankan pada pemenuhan kebutuhan nutrisi bagi tumbuhan. Kini, banyak petani yang mengembangkan budidaya sayuran hidroponik karena memiliki nilai komersil yang cukup tinggi.

Berikut perkiraan lama panen dan hasil panen sayuran hidroponik:

- Kangkung: 25 hari (200 gram per pot)
- Bayam: 30 hari (250 gram per pot)
- Pakcoy: 45 hari (300 gram per pot)
- Selada: 40 hari (320 gram per pot)

Seorang petani hidroponik menanam keempat jenis sayur itu secara bersamaan. Setelah selesai dipanen, pot langsung diisi tanaman baru, sehingga pot tidak pernah kosong.

Pilihlah Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut:

- a. Bayam dan pakcoy dapat dipanen bersama pada hari ke-90 (Benar/Salah)
- b. Kangkung dan bayam dapat dipanen bersama pada hari ke-100 (Benar/Salah)

---

2. Jika berat hasil panen untuk setiap sayuran sama, pilihlah Benar atau Salah untuk setiap pernyataan berikut ini berdasarkan informasi di atas!

- a. Hasil panen yang berasal dari bayam adalah 90 pot.
- b. Berat total hasil panen keempat sayuran adalah 96 kg.
- c. Banyak pot yang digunakan untuk menanam semua sayuran adalah 170 buah pot.

---

3. Cermati bacaan di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 3 dan 4!

Biskuit merupakan camilan yang banyak digemari sebagai pelengkap minum teh setiap waktu. Berikut komposisi 2 jenis biskuit yang sering dijual di pasaran:

(I) Komposisi Biskuit Sehat (berat 149 g):

- Lemak total: 9%
- Lemak jenuh: 20%
- Protein: 3%
- Karbohidrat total: 6%
- Natrium: 10%

(II) Komposisi Biskuit Lezat (250 g):

- Lemak total: 8%
- Lemak jenuh: 16%
- Protein: 2%
- Karbohidrat total: 4%
- Natrium: 5%

Berdasarkan informasi di atas, pilihlah pernyataan-pernyataan berikut yang benar:

- a. Komposisi protein Biskuit Lezat adalah 0,02 bagian.
- b. Komposisi natrium Biskuit Sehat adalah 0,01 bagian.
- c. Komposisi lemak jenuh Biskuit Lezat adalah 0,16 bagian.
- d. Komposisi lemak jenuh Biskuit Sehat adalah 0,02 bagian.