



PRETEST

MATERI SEREALIA



Nama: _____

Kelas: _____

1. Apa yang dimaksud dengan sereal?

a. Tanaman hias

b. Tanaman pangan penghasil biji

c. Tanaman obat

2. Sereal yang paling banyak dibudidayakan di dunia adalah?

a. Jagung

b. Padi

c. Gandum

3. Fungsi utama sereal dalam kehidupan manusia adalah?

a. Sumber energi

b. Bahan baku kosmetik

c. Bahan baku obat

4. Proses pengolahan sereal yang pertama kali dilakukan adalah?

a. Penggilingan

b. Pembersihan

c. Penyimpanan

5. Varietas unggulan sereal biasanya memiliki?

a. Hasil yang sedikit

b. Ketahanan terhadap hama

c. Rasa pahit

6. Sebutkan 2 contoh tanaman sereal yang umum dibudidayakan?

Jawaban: _____

7. Apa manfaat sereal bagi kesehatan?

Jawaban: _____

8. Sebutkan 2 faktor yang mempengaruhi pertumbuhan sereal?

Jawaban: _____

9. Apa yang dimaksud dengan glukosa dalam sereal?

Jawaban: _____

10. Sebutkan satu contoh produk olahan dari sereal?

Jawaban: _____



MENERAPKAN PENGOLAHAN HASIL SEREALIA

Did you know?

Serealia adalah kelompok tanaman pangan yang menghasilkan biji-bijian yang dapat dimakan.

Padi (*Oryza sativa*) adalah serealia yang paling banyak dibudidayakan di dunia, terutama di Asia.

Fungsi utama biji serealia adalah sebagai sumber utama karbohidrat yang memberikan energi bagi tubuh.

Varietas unggulan serealia biasanya memiliki sifat-sifat yang lebih baik, seperti ketahanan terhadap hama dan hasil panen yang lebih banyak.

Proses pengolahan serealia yang pertama kali dilakukan adalah pembersihan untuk menghilangkan kotoran dan biji yang tidak berkualitas



Padi (*Oryza sativa*)



Jagung (*Zea mays*)

Serealia kaya akan karbohidrat yang dapat memberikan energi dan mengandung serat yang baik untuk pencernaan.

Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan serealia diantaranya yaitu:

1. Iklim (Suhu dan curah hujan)
2. Tanah (Kesuburan dan pH)

Glukosa dalam konteks serealia adalah bentuk sederhana dari karbohidrat yang dihasilkan dari pencernaan karbohidrat kompleks dalam serealia yang dapat memberikan energi bagi tubuh

Contoh produk olahan dari serealia:

