

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

**SISTEM
PENCERNAAN**

LEMBAR KERJA 1

UJI MAKANAN

A. TUJUAN PERCOBAAN

1. Melakukan uji terhadap kandungan zat dalam bahan makanan secara kualitatif
2. Mengidentifikasi kandungan zat dalam bahan makanan yang tersedia
3. Mengetahui zat-zat yang terkandung dalam bahan makanan dengan mengamati perubahan warna yang ditimbulkan

B. ALAT DAN BAHAN

1. Laptop/gawai android
2. Video Percobaan

C. LANGKAH KERJA

Perhatikan video percobaan berikut dengan seksama. Catat hal penting untuk mempermudah kerja kalian!



D. HASIL PERCOBAAN

1. Uji Karbohidrat

Nama Reagen :

NO	BAHAN MAKANAN	PERUBAHAN WARNA	KANDUNGAN KARBOHIDRAT
1	Nasi		
2	Roti		
3	Gula		
4	Melon		
5	Tahu		
6	Tempe		
7	Kentang		
8	Putih Telur		

2. Uji Protein

Nama Reagen :

NO	BAHAN MAKANAN	PERUBAHAN WARNA	KANDUNGAN KARBOHIDRAT
1	Nasi		
2	Roti		
3	Gula		
4	Melon		
5	Tahu		
6	Tempe		
7	Kentang		
8	Putih Telur		

3. Uji Glukosa

Nama Reagen :

NO	BAHAN MAKANAN	PERUBAHAN WARNA	KANDUNGAN KARBOHIDRAT
1	Nasi		
2	Gula		
3	Melon		
4	Tahu		

E. KESIMPULAN

1. Bahan makanan yang mengandung karbohidrat, saat ditetesi dengan akan berubah warna menjadi
2. Bahan makanan yang mengandung protein, saat ditetesi dengan akan berubah warna menjadi
3. Bahan makanan yang mengandung glukosa, saat ditetesi dengan akan berubah warna menjadi