



# **LKPD** Menguji Bahan Makanan

NAMA

NO/KELAS

## **PETUNJUK**

1. Pahami materi tentang sistem pencernaan manusia pada PPT yang telah dipelajari sebelumnya!
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "finish"!

## **A. MENCOBA VIRTUAL LABORATORIUM**

Cobalah virtual laboratorium yang sudah disediakan! Kemudian tuliskan data perubahan warna yang terjadi pada langkah B!



## B. MENGANALISIS UJI MAKANAN

Seret dan tempelkan indikator uji makanan dan perubahan warna indikator positif sesuai dengan kandungan uji makanan yang tepat sesuai dengan video yang kalian amati!

| NAMA UJI    | INDIKATOR | PERUBAHAN YANG TERJADI |
|-------------|-----------|------------------------|
| UJI AMILUM  |           |                        |
| UJI PROTEIN |           |                        |
| UJI LEMAK   |           |                        |

LUGOL/  
KALIUM IODIDA

KERTAS BURAM

BIURET/MILLON

LARUTAN  
BERWARNA UNGU

LARUTAN  
BERWARNA BIRU  
TUA

TRANSPARAN



### C. KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang sudah kalian lakukan melalui virtual lab dengan cara menjodohkan bahan makanan dengan kandungan yang ada didalamnya!

**NASI**

**PROTEIN**

**MINYAK**

**KARBOHIDRAT**

**TEMPE**

**LEMAK**