



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Proses Kimiawi Sistem Pencernaan

Kelas VIII
MTsN 1 Kota Makassar

Disusun oleh:

Dra. Zumrita Ningrum

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PROSES KIMIAWI PADA SISTEM PENCERNAAN

NAMA SISWA

KELAS

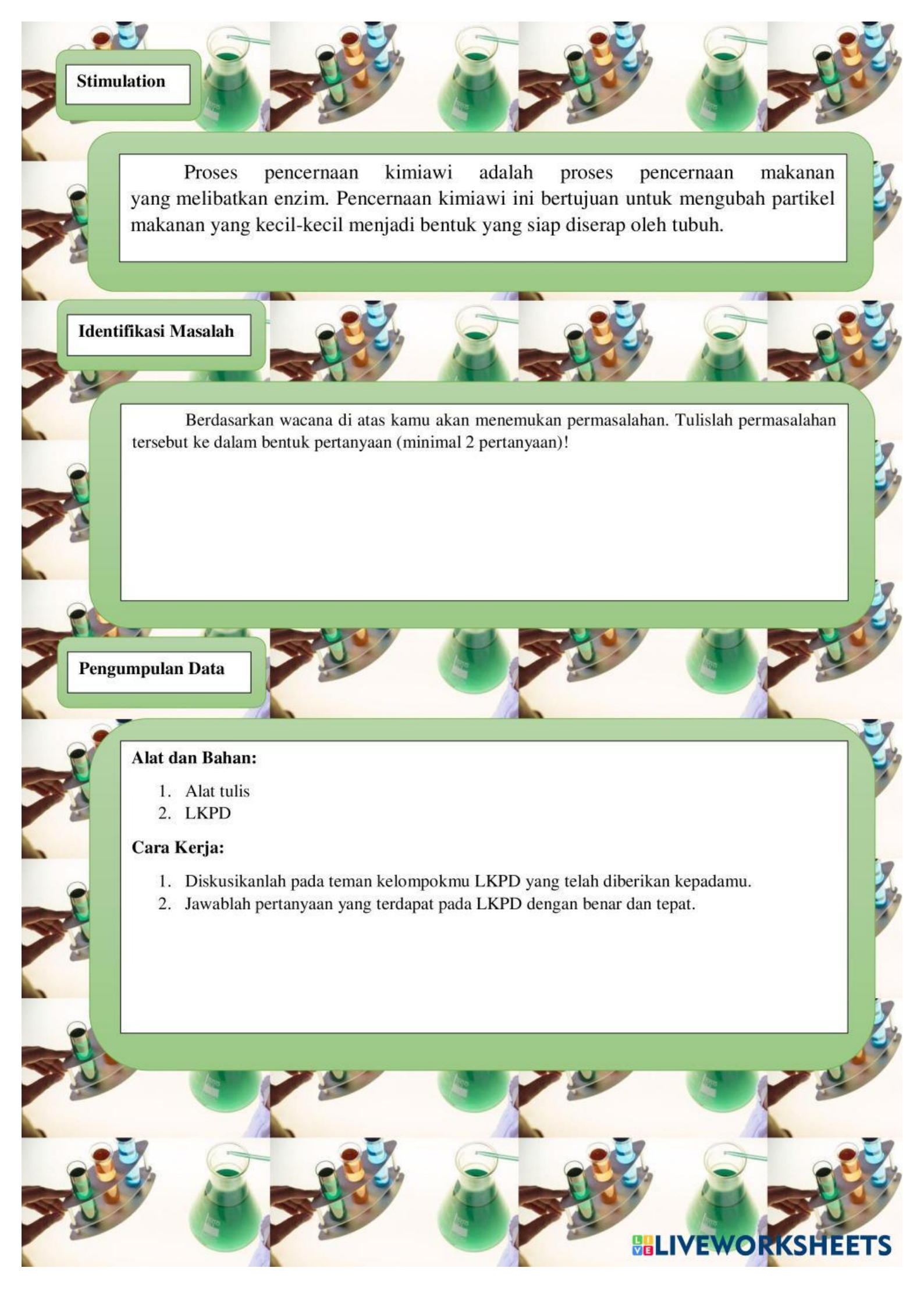
TUJUAN PEMBELAJARAN

8.8 Menjelaskan struktur dan fungsi sistem pencernaan, gizi makanan, uji makanan dan uji vitamin, memahami bahwa tubuh merupakan alat deteksi dini terhadap timbulnya gangguan serta penyakit dalam sistem pencernaan.

INDIKATOR KETERCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

8.8.7 Mengidentifikasi proses kimiawi pada sistem pencernaan.

Perhatikan video di bawah ini dan kerjakan soal-soal dibawahnya!



Stimulation

Proses pencernaan kimiawi adalah proses pencernaan makanan yang melibatkan enzim. Pencernaan kimiawi ini bertujuan untuk mengubah partikel makanan yang kecil-kecil menjadi bentuk yang siap diserap oleh tubuh.

Identifikasi Masalah

Berdasarkan wacana di atas kamu akan menemukan permasalahan. Tulislah permasalahan tersebut ke dalam bentuk pertanyaan (minimal 2 pertanyaan)!

Pengumpulan Data

Alat dan Bahan:

1. Alat tulis
2. LKPD

Cara Kerja:

1. Diskusikanlah pada teman kelompokmu LKPD yang telah diberikan kepadamu.
2. Jawablah pertanyaan yang terdapat pada LKPD dengan benar dan tepat.

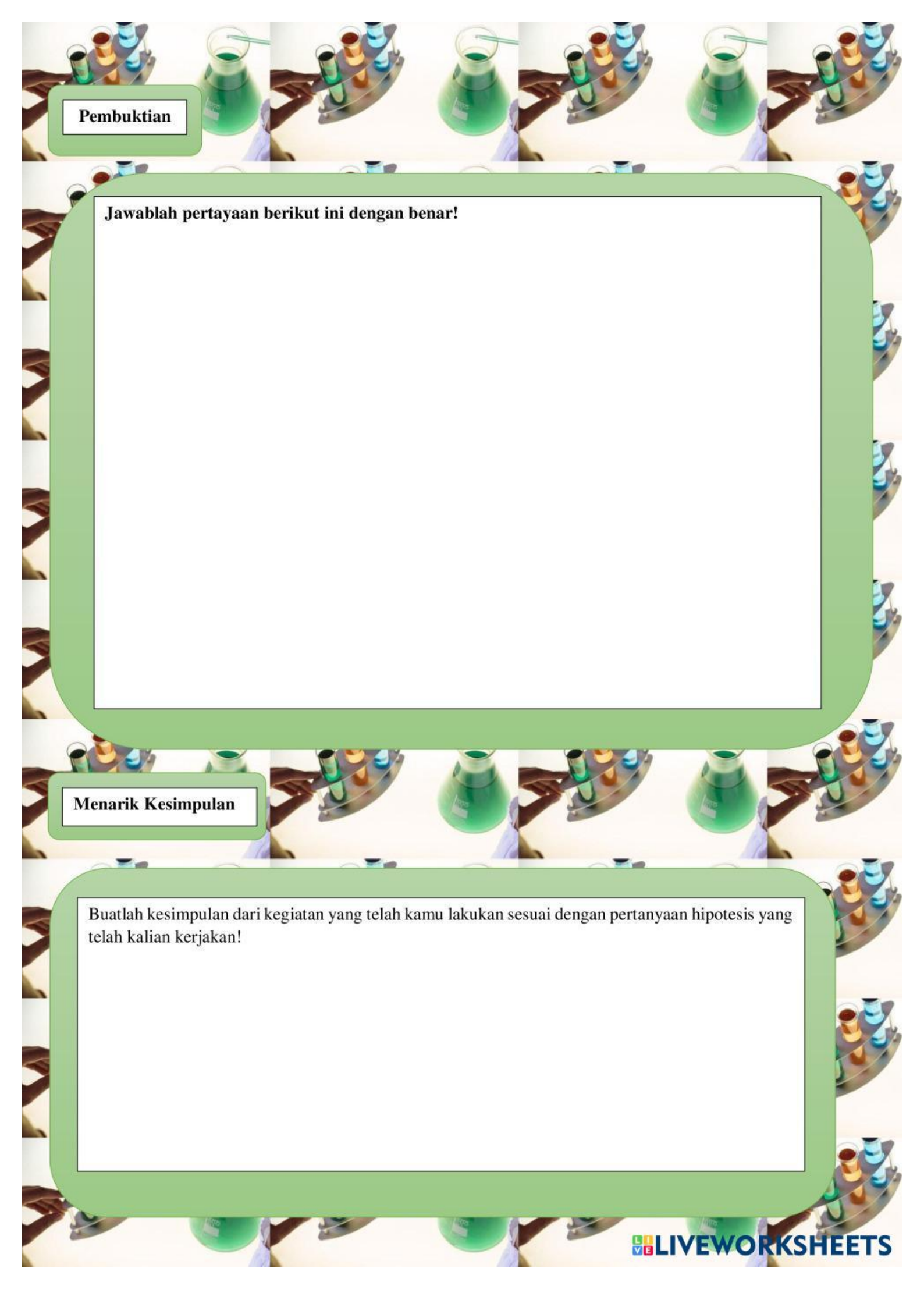
Pengumpulan Data

Tabel Pengamatan

No	Organ Tubuh	Proses Kerja Kimiawi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Dari hasil diskusi bagaimana kah sistem kerja dari proses mekanis pada sistem pencernaan?
2. Dari hasil diskusi apakah perbedaan dari proses mekanis dan kimiawi pada sistem pencernaan?



Pembuktian

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar!

Menarik Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari kegiatan yang telah kamu lakukan sesuai dengan pertanyaan hipotesis yang telah kalian kerjakan!