LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATERI: ZAT MAKANAN

NAMA :

KELAS :

NO. ABSENT :

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia

4.7 Menyajikan laporan hasil uji zat makanan yang terkandung dalam berbagai jenis bahan makanan dikaitkan dengan kebutuhan energi setiap individu serta teknologi pengolahan makanan pangan dan keamanan pangan

Tujuan

Melalui kegiatan pembelajaran secara daring yang menggunakan pendekatan STEAM dengan model *discovery learning* tentang system pencernaan pada manusia peserta didik diharapkan mampu menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia serta mampu menyajikan laporan hasil uji zat makanan yang terkandung dalam berbagai jenis bahan makanan dikaitkan dengan kebutuhan energi setiap individu serta teknologi pengolahan makanan pangan dan keamanan pangan secara tepat,cermat, teliti dengan sikap jujur, tanggung jawab, rasa ingin tahu, disiplin, empati, santun, percaya diri, mandiri, berakhlak mulia dan pantang menyerah, serta memiliki sikap berpikir kritis dan kreatif, mampu berkomunikasi dan berkolaborasi dengan baik selama proses pembelajaran.

BANTULAH SAYA UNTUK MENCOCOKKAN ANTARA MAKANAN DENGAN ZAT YANG DIKANDUNGNYA SERTA FUNGSINYA

KARBOHIDRAT

SUMBER ENERGI

VITAMIN

SUMBER KOENZIM

MINERAL

MERAWAT FUNGSI FISIOLOGI TUBUH

PROTEIN

REGULASI SEL-SEL TUBUH

LEMAK

SEBAGAI CAD. ENERGI