

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

<b>Satuan Pendidikan</b>	: SMP N 16 Semarang	<b>Tahun Pelajaran</b>	: 2020/2021
<b>Mata Pelajaran</b>	: Prakarya	<b>Kelas/Semester</b>	: IX / Genap
<b>Materi</b>	: Pengolahan Sereal, Umbi dan Kacang-Kacangan	<b>Alokasi Waktu</b>	: 4 x 40 menit

### A. Tujuan Pembelajaran:

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model Project Based Learning, peserta didik dapat:

1. Mengetahui jenis, sifat, karakter dan teknik Pengolahan dari sereal, umbi, dan kacang-kacangan.
2. Merancang dan membuat jenis karya Pengolahan dari sereal, umbi, dan kacang-kacangan dengan teknik tertentu

### B. Langkah-langkah Pembelajaran:

<b>Pendahuluan</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Guru membuka pelajaran dengan salam dan dilanjutkan doa bersama.</li><li>- Guru mengkondisikan peserta didik agar siap mengikuti pelajaran dengan baik.</li><li>- Guru memberikan apersepsi, motivasi, dan acuan pembelajaran..</li></ul>
<b>Kegiatan Inti</b>
<p><b>Kegiatan inti</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta didik dibimbing oleh guru <b>menggali informasi(literasi)</b> tentang prosedur pengolahan sereal, umbi, dan kacang-kacangan</li><li>• Guru memastikan setiap peserta didik memilih dan mengetahui prosedur pembuatan produk yang akan dihasilkan, produk yang dipilih harus berasal dari bahan yang ada disekitar tepat tinggal peserta didik.</li><li>• Peserta didik <b>berdiskusi (literasi, kolaborasi)</b> menyusun rencana pembuatan proyek pemecahan masalah meliputi persiapan alat, bahan, media, sumber yang dibutuhkan <b>(kreatif)</b>.</li><li>• Guru dan peserta didik <b>membuat kesepakatan (komunikasi)</b> tentang jadwal pembuatan proyek (tahapan-tahapan dan pengumpulan).</li><li>• Peserta didik <b>menyusun jadwal penyelesaian proyek (literasi)</b> dengan memperhatikan batas waktu yang telah ditentukan bersama.<b>(kerjasama)</b></li><li>• Guru memantau keaktifan peserta didik selama melaksanakan proyek, memantau realisasi perkembangan dan membimbing jika mengalami kesulitan.</li><li>• Peserta didik melakukan pembuatan proyek sesuai jadwal, <b>mencatat setiap tahapan (literasi)</b>, <b>mendiskusikan masalah (kerjasama)</b> yang muncul selama penyelesaian proyek dengan guru.</li><li>• Guru dan peserta didik berdiskusi tentang prototipe proyek, memantau keterlibatan peserta didik, mengukur ketercapaian standar.</li><li>• Membahas kelayakan proyek yang telah dibuat dan membuat laporan produk/ karya</li></ul>

untuk dipaparkan di kelas

- Guru membimbing proses pemaparan proyek, menanggapi hasil, selanjutnya guru dan peserta didik merefleksi/ kesimpulan.
- Setiap peserta didik memaparkan laporan, peserta didik yang lain **memberikan tanggapan (literasi dan tanggung jawab)**., dan bersama guru menyimpulkan hasil proyek.

### **Penutup**

- Peserta didik melakukan refleksi dengan dibimbing oleh guru terhadap hasil diskusi yang telah dilaksanakan
- Guru menyampaikan review pembelajaran yang sudah dilaksanakan
- Peserta didik dibimbing guru untuk melakukan evaluasi
- Guru menyampaikan topik pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdoa sebagai penutup pembelajaran.

### **C. Penilaian Hasil Belajar :**

1. Pengetahuan: Tes tertulis
2. Keterampilan: Penilaian project pembuatan Pengolahan dari sereal, umbi, dan kacang-kacangan.

Mengetahui,  
Kepala SMP N 16 Semarang

Semarang, Januari 2020  
Guru Mata Pelajaran

Dra. Yuli Heriani, MM.  
NIP. 19610718 198710 2 001

Anisa Nur Fatma, S.Pd



$$\text{NILAI} = \frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Skor Maksimal}}$$

**LEMBAR PENILAIAN KETERAMPILAN  
PENILAIAN PRODUK**

Nama Produk : .....

Nama Peserta Didik : .....

No	Aspek	Skor			
		25	50	75	100
1	Perencanaan Bahan				
2	Proses Pembuatan				
	a. Persiapan Alat dan Bahan				
	b. Teknik Pengolahan				
	c. K3 (Keamanan, Keselamatan, dan Kebersihan)				
3	Hasil Produk				
	a. Bentuk Fisik				
	b. Bahan				
	c. Warna				
Total Skor					

Keterangan:      100 = sangat baik,      75 = baik,      50 = cukup baik,      25 = kurang baik

$$\text{NILAI} = \frac{\text{Jumlah skor}}{\text{Skor Maksimal}}$$