

PRODUKSI MASAL PEMBUATAN VCO



**Mata Pelajaran
Produk Kreatif dan
Kewirausahaan (PKK)**

**Materi
Produksi Massal**

**Kelas XII
Tahun Pelajaran
2023 - 2024**

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) Berbasis Project Terintegrasi STEM

By: Siti Nur Aini

UNIVERSITAS NEGERI MALANG

MAGISTER PENDIDIKAN KEJURUAN

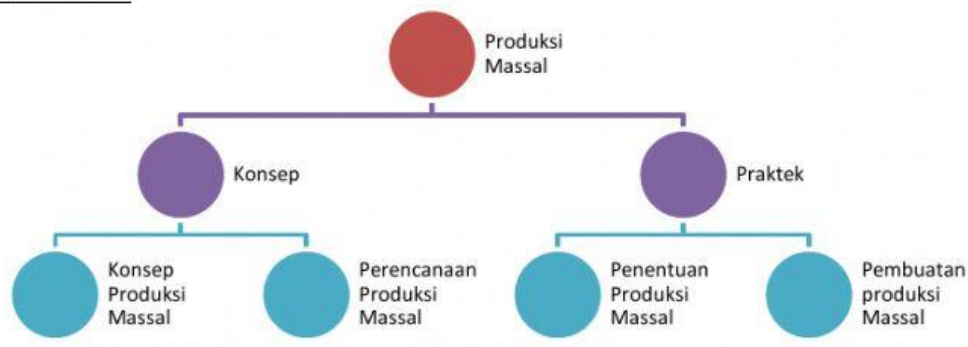
Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
PKK - PRODUKSI MASSAL
Berbasis Project Terintegrasi STEM

» **KOMPETENSI DASAR & INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:**

KD:
3.10 Menganalisis perencanaan produksi massal
4.10 Membuat perencanaan produksi massal

IPK:
3.10.1 Menyusun perencanaan produksi massal
3.10.2 Menganalisis perencanaan produksi massal
4.10.1 Menentukan perencanaan produksi massal
4.10.2 Membuat perencanaan sistematis produksi massal

» **PETA KONSEP:**



» **TUJUAN PEMBELAJARAN:**

- a. Memahami konsep produksi massal
- b. Menyusun perencanaan produksi massal
- c. Menganalisis perencanaan produksi massal
- d. Menentukan perencanaan produksi massal beserta pengukurannya
- e. Membuat perencanaan sistematis atau tahapan dalam produksi massal

» **PETUNJUK BELAJAR:**

- a. Bagi Guru
 - LKPD Produksi Massal berbasis Project Terintegrasi STEM menggunakan pembelajaran STEM yang dikembangkan untuk project dalam pembelajaran PKK materi Produksi Massal
 - Berisi materi, link video, penugasan, serta evaluasi di masing-masing kegiatan belajar.
 - LKPD dapat digunakan secara mandiri maupun kelompok sesuai dengan kegiatan belajar
- b. Bagi Siswa
 - Membaca dan memahami KD dan IPK serta tujuan pembelajaran sebelum mengerjakan LKPD
 - Menyimak materi dan link video terkait materi produksi massal kemudian mengerjakan penugasan dan evaluasi sesuai dengan petunjuk
 - Menyelesaikan kegiatan belajar di LKPD sesuai dengan kriteria yang diberikan

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
PKK - PRODUKSI MASSAL
Berbasis Project Terintegrasi STEM

MATERI	KEGIATAN BELAJAR	PROJEK	STEM	LANGKAH PEMBELAJARAN
PRODUKSI MASSAL	KEGIATAN BELAJAR 1	Proposal Produksi Massal VCO	<p>Science: Memahami konsep VCO</p> <p>Technology: Mengetahui alat yang digunakan pada pembuatan VCO</p> <p>Engineering: Mendeskripsikan proses kerja pembuatan VCO</p> <p>Mathematic: Menghitung bahan baku dan produk jadi pembuatan VCO</p>	<p>Tahap 1: Reflection Menampilkan video terkait manfaat dari VCO untuk kehidupan sehari-hari</p> <p>Tahap 2: Research Memberikan materi terkait VCO melalui materi bacaan, link video, maupun artikel</p> <p>Tahap 3: Discovery Membimbing penyelidikan terkait pembuatan VCO secara produksi massal secara berkelompok</p> <p>Tahap 4: Application Membuat proposal proses pembuatan VCO secara produksi massal</p> <p>Tahap 5: Communication Mempresentasikan proposal pembuatan VCO secara produksi massal</p>
	KEGIATAN BELAJAR 2	Pembuatan VCO secara Produksi Massal	Sains Technology Engineering Mathematic	<p>Tahap 1: Reflection</p> <p>Tahap 2: Research</p> <p>Tahap 3: Discovery</p> <p>Tahap 4: Application</p> <p>Tahap 5: Communication</p>

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
PKK - PRODUKSI MASSAL
Berbasis Project Terintegrasi STEM

KEGIATAN BELAJAR 1



Tahap 1; Reflection

Pernahkah kalian mendengar tentang Virgin Coconut Oil?

Virgin Coconut Oil adalah

Manfaat dari VCO adalah

- A. DESKRIPSI PRODUKSI MASSAL
- B. PERENCANAAN PRODUKSI MASSAL
- C. CONTOH PRODUKSI MASSAL

Tahap 2; Research

Berdasarkan materi yang telah diberikan, simaklah video berikut terkait produksi masala, kemudian simpulkan proses produksi massal untuk membuat proposal pembuatan VCO secara produksi massal
Link video:

Tahap 3; Discovery

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
PKK - PRODUKSI MASSAL
Berbasis Project Terintegrasi STEM

PROPOSAL PEMBUATAN VCO SECARA PRODUKSI MASSAL

Tahap 4; Application

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
PKK - PRODUKSI MASSAL
Berbasis Project Terintegrasi STEM

Presentasikan Proposal Pembuatan VCO secara Produksi Massal yang telah kalian buat
 Tulis saran dan kritik yang diberikan oleh kelompok lain dan juga guru mengenai
 Proposal yang telah dibuat pada tabel berikut:

Tahap 5: Communication

Guru	Saran	Kritik/Pertanyaan
Kelompok	Saran	Kritik/Pertanyaan



EVALUASI KEGIATAN BELAJAR

Setelah pelaksanaan pembelajaran mengenai konsep produksi massal yang kalian lakukan, kerjakan soal pada link berikut untuk mengetahui pemahaman terkait produksi massal pada pembuatan VCO.

Link evaluasi:

Kumpulkan proposal dan hasil evaluasi pada guru untuk mendapatkan penilaian dengan kriteria sebagai berikut:

NILAI	KRITERIA
< 78	Mengulangi kegiatan belajar
= 78	Mengulangi atau melanjutkan kegiatan belajar
> 78	Melanjutkan kegiatan belajar

AKHIR KEGIATAN BELAJAR 1