## 🌱 RENCANA PEMBELAJARAN MENDALAM (RPM)

**Nama Sekolah:** SMP Negeri Satu Atap 1 Paju Epat
**Nama Guru:** Bobie, S.Pd.
**Mata Pelajaran:** IPAS (Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial)
**Kelas/Fase:** VII / Fase D
**Topik Pembelajaran:** Komoditas Tanaman Sayuran yang Dapat Dikembangkan
**Jumlah Pertemuan:** 18 JP (6x pertemuan)
**Waktu Setiap Pertemuan:** 2 x 40 menit

---

### 🌱 Rencana Pembelajaran Mendalam: Tahapan Budidaya Tanaman Sayuran

### 🔍 1. Identifikasi Peserta Didik

- Pengetahuan Awal: Sebagian besar peserta didik telah mengenal tanaman sayuran, namun belum memahami tahapan budidaya secara sistematis.
- Minat: Tinggi terhadap kegiatan yang melibatkan praktik langsung (kinestetik) seperti menanam atau menyiram tanaman.
- Latar Belakang: Peserta didik berasal dari daerah pedesaan dengan aktivitas pertanian.
- Kebutuhan Belajar: Visualisasi proses budidaya, praktik langsung, pemahaman bertahap, serta pembelajaran berbasis proyek.
- Aspek Lain: Kebutuhan untuk mengembangkan keterampilan abad 21 seperti kolaborasi, komunikasi, dan berpikir kritis.

---

### 📚 2. Materi Pelajaran

- Jenis Pengetahuan: Pengetahuan prosedural, keterampilan teknis, dan sikap terhadap lingkungan.
- Relevansi: Sangat relevan dengan kehidupan sehari-hari peserta didik yang tinggal di daerah agraris.
- Tingkat Kesulitan: Menengah (karena mencakup praktik langsung dan penalaran teknis).
- Struktur Materi: Dimulai dari pengenalan tahapan, alat dan bahan, pengolahan lahan, penanaman, perawatan, hingga panen.
- Nilai & Karakter: Kerja sama, tanggung jawab, peduli lingkungan, kemandirian, dan kesabaran.

---

## 🎯 3. Dimensi Profil Pelajar Pancasila

☑ DPL2 Kewargaan
☑ DPL3 Penalaran Kritis
☑ DPL4 Kreativitas
☑ DPL5 Kolaborasi
☑ DPL6 Kemandirian
☑ DPL7 Kesehatan

---

## 🧭 4. Desain Pembelajaran

- Capaian Pembelajaran (Fase D – Kelas 7):
  *Peserta didik mampu memahami dan mempraktikkan tahapan budidaya tanaman sayuran secara bertanggung jawab dan berkelanjutan.*
- Lintas Disiplin Ilmu:
  - IPA (Biologi Tanaman)
  - PPKn (Tanggung jawab dan kerja sama)
  - Informatika (dokumentasi digital proses budidaya)
- Topik Pembelajaran:
  *Tahapan Budidaya Tanaman Sayuran*

---

## 🎓 5. Tujuan Pembelajaran per Pertemuan

| Pertemuan | Tujuan Pembelajaran |
|---|---|
| 1 | Peserta didik mampu menjelaskan urutan tahapan budidaya tanaman sayuran secara runtut dan benar. |
| 2 | Peserta didik mampu mengidentifikasi dan menjelaskan alat dan bahan dalam budidaya tanaman sayuran. |
| 3 | Peserta didik mampu menjelaskan cara pengolahan media tanam dan mempraktikkannya secara mandiri. |
| 4 | Peserta didik mampu menjelaskan dan mempraktikkan teknik menanam bibit tanaman sayuran. |

| Pertemuan | Tujuan Pembelajaran |
|---|---|
| 5 | Peserta didik mampu menjelaskan dan mempraktikkan cara merawat tanaman sayuran (penyiraman, penyiangan, pemupukan). |
| 6 | Peserta didik mampu mengidentifikasi ciri tanaman siap panen dan mempraktikkan cara panen dengan benar. |

---

🧩 6. Praktik Pedagogis

Model: Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-Based Learning)
Metode: Demonstrasi, diskusi kelompok, praktik langsung, refleksi.

---

🤝 7. Kemitraan Pembelajaran

- Orang tua (dukungan praktik di rumah)
- Komunitas petani lokal
- Guru IPA & TIK
- Dunia Usaha (pengusaha tani lokal, UMKM sayuran)

---

🏫 8. Lingkungan Pembelajaran

- Kebun sekolah (ruang fisik)
- LMS sederhana atau WhatsApp group (ruang virtual)
- Budaya belajar aktif dan reflektif

---

💻 9. Pemanfaatan Digital

- Video tutorial budidaya tanaman
- Foto/video dokumentasi proses belajar
- Forum diskusi daring (WhatsApp/Telegram)
- Google Form untuk evaluasi

---

📅 Rencana Kegiatan Pembelajaran 6 Pertemuan

🧰 **Pertemuan 2: Mengenal Alat dan Bahan Budidaya Sayuran**

- **Kegiatan Awal:**
  - **Menyanyikan lagu “Menanam Sayurku”, dan diskusi alat menanam.**
- **Kegiatan Inti:**
  - **Memahami: Mencermati alat-alat budidaya (gambar nyata).**
  - **Mengaplikasi: Praktik mengenali dan menggunakan alat (dipegang langsung).**
  - **Merefleksi: Menulis laporan alat & fungsinya.**
- **Kegiatan Penutup:**
  - **Menyimpulkan, memberi kuis digital tentang alat dan bahan.**

Tampu Langit, 7 Juli 2025

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Pendidikan Pancasila

**YULI RINAWATI, S.Pd.,M.Pd.**
NIP.

**BOBIE, S.Pd.**
NIP. 198003222006041009