

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Siti Aminah Surabaya  
 Mata Pelajaran : IPA  
 Kelas/Semester : VII/1  
 Tahun Pelajaran : 2020/2021  
 Alokasi Waktu : 3 Jam Pelajaran @30 Menit (pertemuan 1)

<b>A. KOMPETENSI DASAR</b> 3.1. Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran yang ada pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar serta pentingnya penggunaan satuan standar (baku) dalam pengukuran	- <a href="https://dispendiksurbaya-my.sharepoint.com/:p/g/personal/gpsa3578204401810001_dispendiksurbaya.go.id/ESr1Rw4lWDVPiOdMTelkUg8B4Dhmp6QtTF5KdSRvPrSPw">https://dispendiksurbaya-my.sharepoint.com/:p/g/personal/gpsa3578204401810001_dispendiksurbaya.go.id/ESr1Rw4lWDVPiOdMTelkUg8B4Dhmp6QtTF5KdSRvPrSPw</a>
<b>B. INDIKATOR</b> 3.1.1. Menjelaskan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA (pengamatan, inferensi, dan komunikasi) berdasarkan kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan. 3.1.2. Menjelaskan kegunaan mempelajari IPA. 3.1.3. Menyebutkan objek yang dipelajari dalam IPA	<b>H. PEMBELAJARAN</b> 1. Orientasi peserta didik pada masalah <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menyampaikan masalah yang akan dipecahkan</li> </ul> 2. Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memastikan setiap siswa memahami tugasnya</li> </ul> 3. Membimbing penyelidikan individu <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memantau siswa dalam pengerjaan tugas dengan selalu aktif di grup WA</li> </ul> 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memantau siswa dalam mempersiapkan menyajikan hasil karya</li> </ul> 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membimbing siswa untuk menyampaikan hasil karyanya secara tertulis dan memberikan penghargaan serta masukan.</li> <li>• Guru dan siswa menyimpulkan hasil diskusi</li> </ul>
<b>C. TUJUAN PEMBELAJARAN</b> Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik mampu : 3.1.1. Peserta didik mampu Menjelaskan tiga komponen keterampilan proses/metode ilmiah penyelidikan IPA (pengamatan, inferensi, dan komunikasi) berdasarkan kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan. 3.1.2. Peserta didik mampu menjelaskan kegunaan mempelajari IPA dari kegiatan yang dilakukan 3.1.3. Peserta didik mampu menyebutkan objek yang dipelajari dalam IPA dari kegiatan pengamatan yang dilakukan	
<b>D. MATERI PEMBELAJARAN</b> Penyelidikan IPA	
<b>E. MODEL</b> Problem Based Learning	
<b>F. METODE</b> Tanya jawab, diskusi dan penugasan	
<b>G. MEDIA/SUMBER BELAJAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buku Siswa</li> <li>- Lembar Kerja Siswa</li> <li>-</li> </ul>	<b>H. PENILAIAN</b> Ketampilan : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kemampuan siswa dalam menyajikan hasil pengamatan secara tertulis</li> </ol>

Mengetahui

Kepala SMP Siti Aminah Surabaya



**Elfash Muzakky, S.Hum. M.Pd**

NUPTK 2958758659130152

Surabaya, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

**Anggraeni Teti K, S.Si. M.Pd**

NUPTK 0436759660300032