

## SILABUS MATA PELAJARAN IPA

Satuan Pendidikan : SMP N WEBSITEEDUKASI.COM  
Kelas / Semester : IX / Gasal

### Kompetensi Inti (KI) :

**KI 1** : Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.

**KI 2** : Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya

**KI 3** : Memahami pengetahuan (faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata

**KI 4** : Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi	Nilai Karakter	Materi Pokok	Kegiatan Pembelajaran	Penilaian			Alokasi Waktu	Sumber Belajar	Ket.
					Sikap	Pengetahuan	Keterampilan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.2	3.2.1. Menjelaskan reproduksi aseksual pada tumbuhan 3.2.2. Menjelaskan reproduksi seksual pada tumbuhan 3.2.3. Mengidentifikasi bagian tumbuhan yang berperan dalam proses reproduksi aseksual 3.2.4. Menyebutkan macam reproduksi aseksual pada	Peduli	Sistem Perkembangbiakan Pada Tumbuhan dan Hewan <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reproduksi pada tumbuhan</li> <li>• Teknologi reproduksi pada tumbuhan</li> <li>• Reproduksi pada hewan</li> </ul> Teknologi reproduksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mengamati gambar reproduksi aseksual dan seksual tumbuhan dan hewan</li> <li>• Mengidentifikasi reproduksi aseksual dan seksual serta mengumpulkan informasi tentang teknologi</li> </ul>	v	v	v		1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. <i>Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX</i> . Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (hal122-126) 2. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2013. <i>Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas IX</i> . Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (hal 1-6) 3. Video tentang reproduksi seksual dan aseksual pada tanaman 4. video tentang reproduksi dari You tube 5. <a href="http://www.abc.net.au/">http://www.abc.net.au/</a> 6. <a href="http://www.freedigitalphotos.com">http://www.freedigitalphotos.com</a>	TM

	<p>tumbuhan</p> <p>3.2.5. Menjelaskan perbedaan reproduksi seksual dan aseksual pada tumbuhan</p> <p>3.2.6. Mengidentifikasi alat reproduksi seksual pada tumbuhan</p> <p>3.2.7. Menjelaskan proses penyerbukan pada tumbuhan</p> <p>3.2.8. Menyebutkan macam-macam perantara penyerbukan</p> <p>3.2.9. Menjelaskan proses pembuahan</p> <p>3.2.10. Menjelaskan cara penyebaran biji</p> <p>3.2.11. Menganalisis faktor yang berpengaruh terhadap perkecambahan</p> <p>3.2.12. Menyebutkan macam teknologi reproduksi pada tumbuhan</p> <p>3.2.13. Menyebutkan macam reproduksi</p>		<p>pada hewan</p>	<p>reproduksi pada tumbuhan dan hewan</p> <p>Menyajikan hasil identifikasi reproduksi aseksual dan seksual pada tumbuhan lumut, paku dan tumbuhan berbiji dalam bentuk laporan tertulis dan mendiskusikannya dengan teman.</p>					<p><a href="#">net/</a></p> <p>7. tanaman paku yang dibawadirumah atau di sekolah</p> <p>8. bunga sepatu atau bungalan lainnya.</p>	
--	---	--	-------------------	--	--	--	--	--	---	--



	<p>3.2.21. Menyajikan hasil pengamatan struktur dan fungsi bagian-bagian bunga</p> <p>3.2.22. Menyajikan laporan hasil percobaan tentang perkecambahan</p> <p>3.2.23. Menyajikan hasil pengamatan tentang tahapan-tahapan metamorfosis pada beberapa hewan</p> <p>3.2.24. Menyajikan hasil identifikasi tentang bentuk-bentuk adaptasi pada tumbuhan dan hewan</p>									
				1.				(Maksimal 50%)		TT

Keterangan : TM (Tatap Muka), TT (Tugas Terstruktur)

Mengetahui:  
Kepala UPTD Satuan Pendidikan

.....  
NIP .....

....., ..... Juli 20...  
Guru Mata Pelajaran

WEBSITEEDUKASI.COM  
NIP .....