





Kisi – Kisi Soal Pretes dan Postes

Indikator pembelajaran	Soal	Jawaban
1. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah kerusakan lingkungan	<p>1.  Adakah keterkaitan antara peristiwa pada gambar di samping dengan kerusakan lingkungan? Berikan alasan! (Skor 3) Jawab: _____</p> <p>Gambar a. Hutan menjadi gundul akibat kegiatan manusia</p>	<p>1. Ada, kegiatan menebang pohon secara terus menerus terutama di dataran tinggi atau daerah perbukitan dan lahan yang miring untuk berbagai kepentingan manusia mengakibatkan pohon-pohon menjadi berkurang atau habis, tanah menjadi gundul dan terbuka mengakibatkan ketikan air hujan turun air langsung masuk ke dalam tanah tidak ada pohon yang dapat menyerap air dan menyebabkan lama kelamaan tanah menjadi terkikis dan tidak dapat menahan beban yang ada di atas permukaannya sehingga peristiwa tanah longsor kemungkinan dapat terjadi.</p>
2. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan	<p>2.  Gambar di samping merupakan contoh kegiatan manusia yang berpengaruh buruk bagi lingkungan udara, adakah masalah yang dapat ditimbulkan dalam kurun waktu yang lama terhadap lingkungan? (Skor 4) Jawab: _____</p> <p>Gambar b. Polusi kendaraan</p>	<p>2. Masalah yang akan timbul dari kegiatan manusia pada gambar berpengaruh buruk terhadap lingkungan udara, dalam jangka waktu yang lama, mengganggu kesehatan, mengganggu pemandangan, polusi karbon monoksida (CO) merupakan gas buangan kendaraan bermotor, apabila pembakarannya tidak sempurna semakin banyak polusi udara yang dihasilkan sehingga</p>

<p>3. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan masalah pencemaran lingkungan</p>	<p>3.  Adakah masalah yang dapat ditimbulkan dalam kurun waktu yang lama dari kegiatan manusia pada gambar di samping dengan pencemaran lingkungan? (Skor 4) Jawab: _____</p> <p>Gambar c. Menggunakan _____ Pupuk anorganik berlebihan</p> <p>4.   Gambar d. Limbah pabrik tekstil Gambar e. Membuang sampah organik di sungai</p> <p>Kegiatan manusia yang manakah pada gambar di atas yang berpengaruh lebih buruk bagi lingkungan air, jika dilihat dari polutan yang terkandung? Berikan alasannya! (Skor 4) Jawab : _____</p>	<p>melebihi ambang batas udara maka menimbulkan pencemaran udara.</p> <p>3. Ada, pemakaian pupuk buatan secara terus menerus dapat menyebabkan ketidak seimbangan hara tanah, kerusakan struktur tanah, penurunan populasi dan keanekaragaman hayati tanah, serta penurunan efisiensi pemupukan</p> <p>4. Kegiatan manusia yang lebih buruk bagi lingkungan air adalah gambar (d) karena bahan kimia yang terkandung yaitu, logam berat (karsinogenetik), senyawa azo. Polutan tersebut mencemari lingkungan karena pewarna azo mempunyai kekuatan pencemar yang kuat sehingga melebihi ambang batas sungai. Logam berat tidak dapat terurai, jika terakumulasi di jaringan tubuh makhluk hidup dapat mengakibatkan gangguan kesehatan. Bila terdapat ikan di sungai yang tercemar pewarna azo dan di makan manusia dapat menyebabkan kanker dan mengurangi nilai estetika sungai tersebut, sedangkan gambar (e) sampah organik dapat terurai dan tidak mencemari sungai tersebut.</p>
--	--	--

<p>5. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan upaya pelestarian lingkungan.</p>	<p>5.  Apakah kegiatan manusia seperti pada gambar di samping merupakan salah satu contoh upaya pelestarian lingkungan? Berikan alasan! (SKOR 3)</p> <p>Jawab: _____</p> <p>Gambar f. Membuang sampah pada tempatnya</p>	<p>5. Ya, kegiatan membuang sampah pada tempatnya merupakan salah satu upaya pelestarian lingkungan dari pencemaran yang berasal dari sampah anorganik yang membawa bibit penyakit. Dengan mencontoh dari kegiatan tersebut membuat lingkungan menjadi bersih, dan terjaga kesehatan</p>
<p>6. Menjelaskan keterkaitan antara kegiatan manusia dengan upaya pelestarian lingkungan.</p>	<p>6.  Apakah kegiatan manusia seperti pada gambar di samping merupakan salah satu contoh upaya pelestarian lingkungan? Berikan alasan! (SKOR 3)</p> <p>Jawab: _____</p> <p>Gambar g. Kegiatan daur ulang botol plastik</p>	<p>6. Ya, karena mendaur ulang sampah anorganik seperti botol plastik dapat mengurangi sampah yang ada, dengan itu maka manusia ikut menjaga kesuburan tanah karena sampah anorganik yang susah terurai, dan menjaga kebersihan lingkungan sehingga manusia juga terhindar dari berbagai penyakit akibat tumpukan sampah yang banyak dan tidak dimanfaatkan.</p>