

**Soal Pretes dan Postes****Nama :****Kelas :****Hari/tanggal :****Bacalah wacana di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaannya dengan tepat!**

**Lampung, Tribun Lampung-** Kebutuhan lahan perumahan menjadi tantangan Pemkab Pringsewu untuk mengendalikan alih fungsi lahan pertanian pangan berkelanjutan. Sehingga perlu adanya antisipasi untuk mengendalikan alih fungsi lahan tersebut. (Kamis, 7 Feb2013)

1. Apakah masalah yang terjadi pada wacana di atas? Jelaskanlah!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Apakah kegiatan manusia yang mengalih fungsikan lahan berdampak pada kerusakan lingkungan? Jelaskanlah!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Berikanlah contoh selain dari wacana di atas aktivitas manusia yang dapat merusak lingkungan!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Perhatikan gambar di bawah ini!



Menimbun sampah anorganik

Apakah dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar di atas? Berikan alasanmu!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Menebang hutan

Apakah dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar di atas? Berikan alasanmu!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Pembuangan limbah rumah tangga ke sungai

Apakah dampak yang terjadi pada lingkungan pada gambar di atas? Berikan alasanmu!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Perhatikan gambar di bawah ini!




Penanaman pohon mangrove



Kegiatan pelestarian pada gambar di atas berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem pantai. Berikan alasannya!

**Jawab :** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Kisi – Kisi Soal Pretes dan Postes

Indikator pembelajaran	Soal	Jawaban
<p>✓ Menjelaskan keterkaitan antara berbagai dampak akibat aktivitas manusia terhadap kerusakan lingkungan</p> <p>✓ Menyebutkan dampak kerusakan lingkungan</p>	<p><b><u>Soal Pretes dan Postes</u></b></p> <p><b>Nama :</b></p> <p><b>Kelas :</b></p> <p><b>Bacalah wacana di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaannya dengan tepat!</b></p> <p><b>Lampung, Tribun Lampung-</b> Kebutuhan lahan perumahan menjadi tantangan Pemkab Pringsewu untuk mengendalikan alih fungsi lahan pertanian pangan berkelanjutan. Sehingga perlu adanya antisipasi untuk mengendalikan alih fungsi lahan tersebut. (Kamis, 7 Feb2013)</p> <p>1. Apakah masalah yang terjadi pada wacana di atas? Jelaskanlah!  <b>Jawab :</b> -  <hr/> <hr/></p> <p>2. Apakah kegiatan manusia yang mengalih fungsikan lahan berdampak pada kerusakan lingkungan? Jelaskanlah!  <b>Jawab :</b> -  <hr/> <hr/></p>	<p>1. Masalah yang terjadi pada wacana di atas ialah makin banyak terjadi alih fungsi lahan di kabupaten Pringsewu.</p> <p>2. Alih fungsi lahan akan menyebabkan kerusakan lingkungan. Contohnya, hutan atau ladang akan dibuat menjadi perumahan sehingga hutan menjadi rusak. Rusaknya hutan menyebabkan banjir dan tanah longsor, selain itu dapat terjadi</p>

<p>✓ Menjelaskan berbagai aktivitas manusia yang menyebabkan kerusakan lingkungan</p> <p>✓ Menjelaskan berbagai aktivitas manusia yang menyebabkan pencemaran lingkungan</p>	<p>3. Berikanlah contoh selain dari wacana di atas aktivitas manusia yang dapat merusak lingkungan! <b>Jawab : -</b></p> <hr/> <hr/> <p>4. Perhatikan gambar di bawah ini!</p>  <p>Menimbun sampah organik Sumber: dimodifikasi dari Trisila,2012:80 Apakah dampak terjadi terhadap lingkungan pada gambar di atas? Berikan alasanmu! <b>Jawab : -</b></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>penurunan keanekaragaman hayati</p> <p>3. Ladang berpindah dan penebangan hutan secara liar</p> <p>4. Kegiatan manusia pada gambar berpengaruh buruk terhadap lingkungan tanah karena sampah anorganik tidak dapat diuraikan oleh mikroorganisme memerlukan waktu yang lama bahkan sampai puluhan tahun, sehingga akan berakibat kesuburan tanah akan menurun dan berpengaruh pada kemampuan tanah menyerap air. Selain itu tanah yang mengandung sampah diatasnya akan menjadi tempat hidup berbagai mikroorganisme penyebab penyakit. Pencemaran oleh mikroorganisme dan polutan lainnya dari sampah akan mengurangi kualitas air tanah. Air tanah yang menurun kualitasnya dapat terlihat dari perubahan fisiknya, misalnya bau, warna, dan rasa, bahkan terdapat lapisan minyak.</p>
--	---	---

<p>✓ Menjelaskan keterkaitan antara berbagai dampak akibat aktivitas manusia terhadap pencemaran lingkungan</p>	<p>5. Perhatikan gambar di bawah ini!</p>  <p>Menebang hutan Sumber: diunduh dari <a href="http://google.com">http://google.com</a> Apakah dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar di atas? Berikan alasanmu! <b>Jawab : -</b></p> <hr/> <p>6. Perhatikanlah gambar di bawah ini!</p>  <p>Pembuangan limbah rumah tangga ke sungai Sumber: diunduh dari <a href="http://google.com">http://google.com</a> Apakah dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar di</p>	<p>5. Akibat menebang hutan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Berkurangnya habitat organisme dan sebagian organisme mati, hal tersebut akan mengganggu kelangsungan hidup organisme yang lain</li> <li>• Pasokan O<sub>2</sub> yang dihasilkan berkurang sehingga menyebabkan organisme kekurangan oksigen</li> <li>• Akan mengakibatkan terjadinya longsor, yang menyebabkan unsur hara pergi sehingga organisme yang tetap tinggal tidak mendapatkan hara</li> </ul> <p>6. Kegiatan manusia pada gambar berpengaruh buruk terhadap lingkungan air karena sampah-sampah tersebut sulit terurai seperti sampah plastik. Dengan adanya sampah-sampah tersebut, organisme yang hidup di dalam air akan terganggu karena kekurangan oksigen, air juga akan berbau dan menyebabkan penyakit.</p>
---	--	--

- ✓ Menjelaskan upaya pelestarian lingkungan

atas? Berikan alasanmu!

**Jawab : -**

7. Perhatikan gambar di bawah ini!



Penanaman pohon mangrove

Kegiatan pelestarian pada gambar di atas berpengaruh terhadap keseimbangan ekosistem pantai. Berikan alasannya!

**Jawab : -**

---

---

7. Pelestarian pada gambar berpengaruh terhadap keseimbangan lingkungan karena ;
- Menjadi tempat mencari makan ikan dan organisme di laut
  - Menjadi tempat tinggal hewan di tepi laut
  - Menjadi tempat bereproduksi hewan di laut
  - Mencegah abrasi pantai akibat ombak besar

### RUBRIK SOAL PRETES DAN POSTES

No. Soal	Indikator Penilaian kognitif	Skor	Karakteristik/Deskriptor
1	C2=Pemahaman	3	- Mampu menjelaskan permasalahan yang terjadi dalam wacana
		2	- Kurang mampu menjelaskan permasalahan yang terjadi dalam wacana
		1	- Tidak mampu menjelaskan permasalahan yang terjadi dalam wacana
		0	- Tidak ada jawaban
2	C2=Pemahaman	3	- Mampu menjelaskan dampak alih fungsi lahan pada kerusakan lingkungan
		2	- Kurang mampu menjelaskan dampak alih fungsi lahan pada kerusakan lingkungan
		1	- Tidak mampu menjelaskan dampak alih fungsi lahan pada kerusakan lingkungan
		0	- Tidak ada jawaban
3	C2=Pemahaman	3	- Mampu memberikan 3 contoh dampak yang ditimbulkan dari kegiatan manusia terhadap lingkungan
		2	- Mampu memberikan 2 dampak yang ditimbulkan dari kegiatan manusia terhadap lingkungan
		1	- Mampu memberikan 1 dampak yang ditimbulkan dari kegiatan manusia terhadap lingkungan
		0	- Tidak ada jawaban
4	C4:=Analisis	4	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar dan memberikan alasan 2 yang tepat
		3	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, dan memberikan alasan 1 yang tepat
		2	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, tapi alasan tidak tepat
		1	- Tidak menjelaskan dengan benar dampak dan alasan yang terjadi pada gambar
		0	- Tidak ada jawaban
5	C4:=Analisis	4	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar dan memberikan alasan 2 yang tepat
		3	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, dan memberikan alasan 1 yang tepat
		2	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, tapi alasan tidak tepat
		1	- Tidak menjelaskan dengan benar dampak dan alasan yang terjadi pada gambar
		0	- Tidak ada jawaban
6	C4:=Analisis	4	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar dan memberikan alasan 2 yang tepat



		3	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, dan memberikan alasan 1 yang tepat
		2	- Mampu menjelaskan dampak yang terjadi terhadap lingkungan pada gambar, tapi alasan tidak tepat
		1	- Tidak menjelaskan dengan benar dampak dan alasan yang terjadi pada gambar
		0	- Tidak ada jawaban
7	C4:=Analisis	3	- Mampu menuliskan 2 alasan yang tepat dari dampak penanaman pohon mangrove terhadap keseimbangan ekosistem
		2	- Mampu menuliskan 1 alasan yang tepat dari dampak penanaman pohon mangrove terhadap keseimbangan ekosistem
		1	- Tidak mampu menuliskan alasan yang tepat dari dampak penanaman pohon mangrove terhadap keseimbangan ekosistem
		0	- Tidak ada jawaban

Skor maksimal : 49

Teknik penskoran :

$$\text{Penskoran: } S = \frac{R}{N} \times 100$$

Keterangan :

S = Nilai yang diharapkan (dicari)

R = Jumlah skor dari item atau soal yang dijawab benar

N = Jumlah skor maksimum dari tes tersebut (Purwanto, 2008: 112)