LEMBAR KERJA SISWA

NAMA :

KELAS :

SEKOLAH :

1. Jelaskan menurut anda bagaimana proses siklus hidrologi?
2. Deskripsikan mengenai siklus hidrologi yang terjadi di permukaan bumi!
3. Berikan ide kreatif anda untuk melestarikan laut yang ada Indonesia!

|  |  |
| --- | --- |
| **No.** | **Melestarikan Laut di Indonesia** |
|  |  |
|  |  |

**Cermati artikel berikut dengan saksama!**

**Kekayaan Laut Terindah di Dunia**

Kekayaan laut Indonesia ternyata juga luar biasa. Kekayaan itu antara lain adalah terdapatnya spesies ikan hiu terbanya di dunia yaitu sekitar 150 spesies, terdapatnya ikan terkecil di dunia tepatnya di Sumatera yang panjang tubuhnya 7,9MM, dan tidak bertulang kepala. Selain itu di dunia terdapat enam Negara, salah satunya Indonesia yang memiliki gugsan terumbu karang terbanyak dan terindah yang disebut segitiga coral. Namun 65% dari 7500KM2 segitiga coral laut itu ada di Indonesia. Itulah sebabnya Indonesia Menyumbang 18% terumbu karang bagi perairan dunia.

1. Hubungkan artikel “Kekayaan Laut Terindah di Dunia” dengan pemanfaatan dan pelestarian di Indonesia!
2. Pada saat terjadi el nino, seringkali kebakaran hutan meningkat. Coba analisis hubungan el nino dengan kebakaran hutan?
3. Walaupun memiliki karakteristik iklim yang sama, tetapi curah hujan di masing-masing wilayah Indonesia berbeda-beda. Benarkah pernyataan tersebut. jika benar berikan alasannya jika salah berikan alasannya!
4. Setelah hujan, sering dijumpai genangan air permukaan di halaman rumah. Genangan tersebut menunjukkan bahwa air tidak mampu meresap ke dalam tanah. Agar proses inflitrasi air hujan lebih mudah terjadi, coba anda identifikasi tindakan apa yang dapat kita lakukan?
5. Penduduk yang berada di sekitar DAS harus dibekali kecakapan hidup dalam mengelolah DAS. Jelaskan maksud pernyataan tersebut!
6. Deakripsikan keuntungan yang didapatkan oleh Negara Indonesia dari batas ZEE dan territorial laut yang telah ditentukan!
7. Mengapa sungai dikatakan memiliki banyak manfaat tidak hanya untuk manusia saja, tetapi juga untuk makhluk hidup yang lainnya, hewan dan tumbuhan?
8. Pernahkan anda pergi ke laut? Jika pernah anda mengetahui bahwa air laut rasanya asin. Darimanakah rasa asin tersebut berasal?
9. Coba anda jelaskan mengapa air yang ada di permukaan bisa sampai kelapisan dalam tanah?
10. Apa perbedaan antara air tanah dangkal dan air tanah dalam? Jelaskan!
11. Sebutkan 4 fungsi sungai bagi kehidupan!
12. Jelaskan apakah air laut bisa diolah menjadi air untuk kebutuhan rumah tangga!