



Nama: _____

Kelas: _____ Tanggal: _____

LEMBAR PORTOFOLIO

Pembelajaran 1

1. **(IPA)** Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang tepat.
 - a. Energi yang digunakan untuk menggantikan energi yang akan habis di alam disebut _____
 - b. Sumber energi alternatif berupa energi panas adalah _____
 - c. Sumber energi alternatif untuk menggerakkan turbin pada PLTA adalah _____
 - d. Angin dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif. Angin dimanfaatkan untuk _____ pada kincir angin.
 - e. Ciri-ciri sumber energi alternatif harus _____

2. **(IPS)** Kerjakan soal-soal berikut.

- a. Tulislah nama sumber daya alam (SDA) pada gambar berikut beserta pemanfaatannya.



SDA: _____

Manfaat: _____



SDA: _____

Manfaat: _____

- b. Tulislah masing-masing lima contoh SDA yang dapat diperbarui dan SDA yang tidak dapat diperbarui.

Pembelajaran 2

3. **(SBdP)** Kerjakan soal-soal berikut.
 - a. Apa yang dimaksud dengan nada?

- b. Apa yang dimaksud dengan tempo?

c. Apa nama alat yang digunakan untuk mengatur tempo?

d. Tulislah dua jenis tempo yang kamu ketahui. Tulislah juga arti tempo tersebut.

4. **(PPKn)** Lengkapilah tabel kewajiban terhadap lingkungan berikut. Selanjutnya, tulislah manfaat melaksanakan kewajiban tersebut dan akibat jika tidak melaksanakan kewajiban tersebut.

| Lingkungan | Lapangan | Sungai |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Kewajiban | | |
| Manfaat melaksanakan kewajiban | | |
| Akibat tidak melaksanakan kewajiban | | |

Pembelajaran 3

5. **(IPA)** Amatilah kedua gambar berikut.



a. Tulislah manfaat energi matahari sesuai gambar A dan B.

b. Apa yang akan terjadi pada tumbuhan apabila matahari tidak bersinar dalam waktu yang lama?

6. **(B. Ind)** Buatlah tiga pertanyaan wawancara mengenai sumber energi. Tulislah pada tabel berikut.

| Tema Wawancara: | |
|-----------------|----------------------|
| No. | Pertanyaan Wawancara |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

Pembelajaran 6

7. (B. Ind) Bacalah teks berikut dengan saksama.

Konservasi Bekantan

Bekantan (*Nasalis larvatus*) merupakan hewan primata endemik yang terdapat di Pulau Kalimantan. Oleh karena statusnya yang terancam punah, bekantan menjadi hewan yang harus diindungi di Indonesia. Salah satu tempat yang menjadi area penangkaran bekantan adalah Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (KKMB) di Kota Tarakan, Kalimantan Utara. Di tempat tersebut, kamu dapat melihat langsung tingkah lucu satwa yang menjadi ikon pariwisata Kota Tarakan tersebut.

Salah seorang pengelola KKMB bernama Syamsul mengatakan, bahwa bekantan yang hidup di sini ada yang berasal dari “sumbangan” warga. Mereka secara tidak sengaja menangkapnya di permukiman. Pembangunan pesat di Kota Tarakan membuat habitat bekantan terganggu sehingga tidak jarang warga menemukan bekantan berkeliaran ke permukiman penduduk. “Bekantan merupakan hewan pemalu sehingga saat berada di permukiman penduduk, mereka mudah ditangkap. Warga yang sadar akan keberlangsungan hidup satwa dilindungi ini biasanya akan menyerahkan kepada kami. Sebelum dilepas bersama kawanan yang sudah hidup alami di KKMB, bekantan hasil tangkapan akan dikarantina terlebih dulu agar dapat menyesuaikan diri dengan lingkungannya yang baru,” terangnya.

a. Apa topik berita pada artikel di atas?

b. Buatlah tiga pertanyaan wawancara berdasarkan teks di atas.

| Tema Wawancara: | |
|-----------------|----------------------|
| No. | Pertanyaan Wawancara |
| | |
| | |
| | |

8. (PPKn) Tulislah hak dan kewajiban jika kamu berada di lingkungan dengan keadaan berikut.

a. Ada tumpukan sampah di dekat tempat sampah.

Hakku terhadap lingkungan:

Kewajibanku terhadap lingkungan:

b. Rumput dan tanaman hias yang ada di halaman terlihat layu.

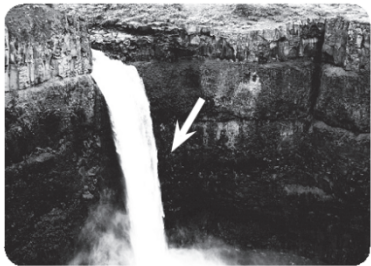
Hakku terhadap lingkungan:

Kewajibanku terhadap lingkungan:

Isilah dengan jawaban yang benar.

9. (IPA) Sumber energi cahaya terbesar di Bumi adalah _____

10. (IPA) Amatilah gambar berikut.



Apa manfaat sumber energi pada gambar di samping? _____

11. (IPS) Saat makan ikan sarden dari kaleng, kita melakukan salah satu kegiatan ekonomi, yaitu _____

12. (IPS) Kegiatan ekonomi berupa distribusi dalam pembuatan kertas adalah _____

13. (B. Ind) Kamu akan mewawancarai seorang pemadam kebakaran yang baru saja selesai memadamkan api di suatu perumahan. Menurutmu, bagaimana pertanyaan wawancara yang sesuai untuk diajukan ke pemadam kebakaran tersebut?

14. (PPKn) Manakah yang harus dilaksanakan terlebih dulu, hak atau kewajiban? Jelaskan.

15. (SBdP) Perhatikan bait lagu berikut.

*Di timur matahari mulai bercahaya
Bangun dan berdiri kawan semua
Marilah mengatur barisan kita
Pemuda pemudi Indonesia*

Tulislah makna dari bait lagu tersebut.

Catatan Guru: