

LIVEWORKSHEET 1

Teks Eksplanasi: Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla)

Kegiatan 1 - Ayo Amati Masalah!

Tahap PBL: Orientasi pada Masalah



Suatu pagi, Rani melihat udara di sekitar rumahnya dipenuhi asap. Dari berita, Rani mengetahui bahwa terjadi kebakaran hutan dan lahan di daerah sekitar. Rani bertanya, "Mengapa kebakaran hutan dan lahan dapat terjadi? Mengapa api dapat menyebar dengan cepat?"

● Menurutmu, apa yang mungkin menyebabkan kebakaran hutan dan lahan?

- | | |
|--|--|
| ☐ Daun dan rumput kering mudah terbakar | ☐ Udara terlalu dingin |
| ☐ Air sungai terlalu banyak | ☐ Pembakaran yang tidak diawasi |

Menurut prediksimu, bagaimana kebakaran hutan dapat terjadi?

.....

.....

.....

Kegiatan 2 - Ayo Memprediksi!

Reciprocal Teaching: Predicting

● Pilih kata yang kamu perkirakan muncul dalam teks.

api

asap

angin

kemarau

salju

daun kering

hujan

es batu

Menurutmu, bagaimana api dapat menyebar di hutan?

.....

.....

.....

.....

.....



Ayo Membaca!

Bagaimana Kebakaran Hutan dan Lahan Terjadi?

Kebakaran hutan dan lahan sering disebut karhutla. Karhutla adalah peristiwa terbakarnya kawasan hutan atau lahan. Cuaca yang sangat kering dan kegiatan manusia dapat meningkatkan risiko terjadinya kebakaran.

Pada musim kemarau, hujan jarang turun. Daun, rumput, ranting, dan tanah menjadi lebih kering. Bahan-bahan yang kering lebih mudah terbakar. Api juga dapat muncul karena pembakaran yang tidak diawasi atau api kecil yang tidak dipadamkan dengan benar.

Api dapat menyebar dengan cepat ketika mengenai rumput, daun, atau ranting kering. Angin dapat membuat api menjalar ke tempat lain. Semakin luas api menyebar, semakin banyak bagian hutan atau lahan yang terbakar.

Kebakaran hutan dan lahan menghasilkan asap. Asap dapat mengotori udara dan mengganggu kegiatan manusia serta hewan. Oleh karena itu, kita harus berhati-hati menggunakan api dan tidak membakar lahan sembarangan.

? Ayo Bertanya!

Reciprocal Teaching: Questioning

1 Apa yang dimaksud dengan karhutla?

.....

.....

.....

2 Mengapa daun dan rumput pada musim kemarau lebih mudah terbakar?

.....

.....

.....

3 Bagaimana angin memengaruhi api saat terjadi kebakaran?

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEET 2

Teks Eksplanasi: Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla)

Kegiatan 4 - Ayo Mengklarifikasi!

Reciprocal Teaching: Clarifying

1 Pasangkan Kata dengan Artinya

Tarik garis atau pasangkan kata dengan arti yang tepat.

- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| 1. Karhutla | • | • | A. kemungkinan terjadinya bahaya |
| 2. Kemarau | • | • | B. bergerak atau menyebar ke tempat lain |
| 3. Menjalar | • | • | C. kebakaran hutan dan lahan |
| 4. Risiko | • | • | D. musim ketika hujan jarang turun |
| 5. Asap | • | • | E. hasil pembakaran berupa gas dan partikel |

Kegiatan 5 - Ayo Temukan Ide Pokok!

TP 1 - C4 Menganalisis

2 Pilih Ide Pokok yang Tepat

Pilih salah satu jawaban yang paling tepat untuk setiap paragraf.

1 Paragraf 1 membahas tentang ...

- ☐ pengertian dan penyebab karhutla
- ☐ cara memadamkan api
- ☐ manfaat musim kemarau

2 Paragraf 2 membahas tentang ...

- ☐ kondisi kering yang membuat bahan mudah terbakar
- ☐ hewan yang hidup di hutan
- ☐ proses terjadinya hujan

3 Paragraf 3 membahas tentang ...

- ☐ penyebaran api
- ☐ manfaat angin
- ☐ kegiatan di sekolah

4 Paragraf 4 membahas tentang ...

- ☐ akibat karhutla dan cara mencegahnya
- ☐ jenis-jenis tumbuhan
- ☐ cara menanam pohon

Ayo Lebih Memahami!

3 Pilih Tiga Ide Pokok Utama

Berdasarkan teks pada halaman 1, pilih tiga pernyataan yang merupakan ide pokok utama dalam teks.

- ☐ 1. Kondisi kering membuat tumbuhan lebih mudah terbakar.
- ☐ 2. Angin dapat membantu api menyebar.
- ☐ 3. Karhutla menghasilkan asap dan perlu dicegah.
- ☐ 4. Kebakaran membuat hujan turun setiap hari.
- ☐ 5. Semua pohon di hutan harus ditebang.

4 Urutkan Prosesnya

Urutkan peristiwa berikut sesuai dengan proses terjadinya kebakaran hutan dan lahan. Tuliskan hurufnya pada kotak yang tersedia.

- A Api menyebar ke daerah lain.
- B Musim kemarau menyebabkan hujan jarang turun.
- C Kebakaran menghasilkan asap.
- D Daun dan rumput menjadi kering.
- E Bahan kering mudah terbakar.

Urutan yang benar: → → → →

5 Hubungan Antargagasan

Lengkapi kalimat berikut sesuai dengan isi teks pada halaman 1.

- 1 Musim kemarau menyebabkan
- 2 Akibatnya, daun dan rumput menjadi
- 3 Bahan yang kering menjadi lebih mudah
- 4 Jika terkena api dan dibantu angin, api dapat

LIVEWORKSHEET 3

Teks Eksplanasi: Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla)

Kegiatan 6 - Detektif Sebab dan Akibat

TP 2 - C5 Menafsirkan

1 Penyebab atau Akibat?

Tentukan apakah pernyataan berikut merupakan penyebab atau akibat kebakaran hutan dan lahan (karhutla).

No.	Pernyataan	Penyebab	Akibat
1	Hujan jarang turun pada musim kemarau.	☐	☐
2	Daun dan ranting menjadi kering.	☐	☐
3	Angin bertiup kencang.	☐	☐
4	Api menjalar ke tempat lain.	☐	☐
5	Udara menjadi penuh asap.	☐	☐

2 Menafsirkan Informasi

Perhatikan kalimat berikut:

"Angin dapat membuat api menjalar ke tempat lain."

Apa yang mungkin terjadi jika angin bertiup kencang saat kebakaran?

- ☐ Api cepat padam.
- ☐ Api dapat menyebar lebih cepat dan lebih luas.
- ☐ Hujan segera turun.
- ☐ Udara menjadi lebih dingin.

Mengapa?

.....

.....

.....

3 Sebab dan Akibat

Pasangkan penyebab dengan akibat yang tepat. Tarik garis atau tulis pasangannya.



Kegiatan 7 - Ayo Merangkum!

Reciprocal Teaching: Summarizing

1 Pilih Informasi Penting

Berilah tanda ✓ pada informasi penting tentang kebakaran hutan dan lahan (karhutla).

- ☐ Musim kemarau membuat lingkungan lebih kering.
- ☐ Bahan kering lebih mudah terbakar.
- ☐ Angin dapat membantu api menjalar.
- ☐ Semua anak harus bermain di dalam rumah setiap hari.
- ☐ Karhutla menghasilkan asap.

2 Buat Ringkasan

Gunakan kata-kata berikut untuk membuat ringkasan tentang kebakaran hutan dan lahan (karhutla).

karhutla

kemarau

kering

api

angin

asap

.....

.....

.....

Kegiatan 8 - Ayo Menyimpulkan!

TP 3 - C5 Menyimpulkan

1 Berdasarkan teks, saya menyimpulkan bahwa kebakaran hutan dan lahan dapat terjadi ketika ...

.....

2 Api dapat menyebar lebih cepat karena ...

.....

3 Oleh karena itu, kita sebaiknya ...

.....

Refleksi

Setelah mengerjakan kegiatan hari ini, aku merasa ... (Berilah tanda ✓ pada yang sesuai.)

- ☐ menemukan ide pokok
- ☐ memahami hubungan sebab-akibat
- ☐ memberikan bukti dari teks
- ☐ membuat ringkasan
- ☐ membuat kesimpulan

Hari ini saya belajar bahwa ...

.....

.....