

BAHAN AJAR

Pembelajaran
4

Tema

9

Kayaan
Negeriku

Sub
Tema

Kekayaan Sumber
Energi di Indonesia

Kelas

4

Salam semangat anak-anak !

semoga semua sehat ya. Senang sekali bisa belajar bersama dengan kalian.

Modul ini akan mengajak kalian untuk belajar tentang gangguan kesehatan pada peredaran darah. Ternyata kalian penasaran dengan isinya. Kalian pelajari dengan baik ya !

Jangan lupa ajak teman-teman kalian ya untuk belajar. Selamat beraktivitas dengan modul ini.





PANDUAN PENGGUNAAN MODUL



Berdoa sebelum dan
setelah belajar



Minta orang tua
mendampingimu



Pelajari materi dan
kerjakan latihan



Kumpulkan tugas
tepat waktu



KOMPETENSI INTI

1. Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
2. Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
3. Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
4. Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.





KD dan Indikator

Muatan : Bahasa Indonesia

No	Kompetensi Dasar	No	Indikator
3.1	Menganalisis gagasan pokok dan gagasan pendukung yang diperoleh dari teks lisan, tulis, atau visual	3.1.1	Menganalisis gagasan pokok dan gagasan pendukung (C4)
		3.1.2	Menyimpulkan gagasan pokok dan gagasan pendukung (C5)
4.1	Menata informasi yang didapat dari teks berdasarkan keterhubungan antar gagasan ke dalam rangka tulisan	4.1.1	Membuat peta pikiran gagasan pokok dan gagasan pendukung dari bacaan.(P5)


Muatan : PPKn

No	Kompetensi Dasar	No	Indikator
3.2	Mengidentifikasi pelaksanaan kewajiban dan hak sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.	3.2.1	Menelaah perilaku-perilaku yang menunjukkan pelaksanaan hak dan kewajiban dalam kehidupan sehari-hari.(C4)
4.2	Menyajikan hasil identifikasi pelaksanaan kewajiban dan hak sebagai warga masyarakat dalam kehidupan sehari-hari	4.2.1	Menceritakan pengalaman diri melaksanakan hak dan kewajiban secara seimbang dalam kehidupan masyarakat.





Tujuan Pembelajaran

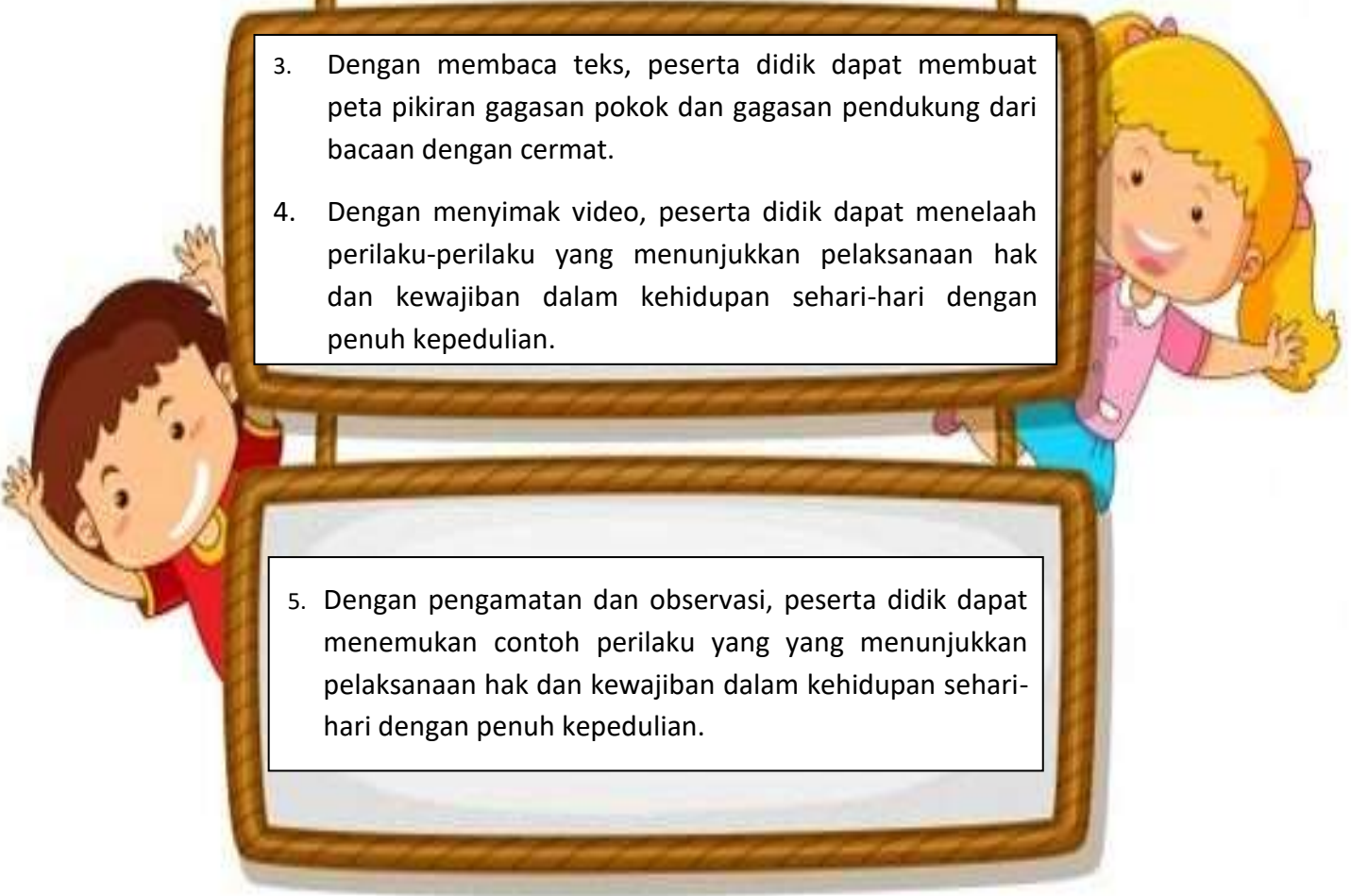


1. Dengan membaca yang disajikan dalam power point, peserta didik dapat menganalisis gagasan pokok dan gagasan pendukung dengan benar

2. Dengan presentasi, peserta didik dapat menyimpulkan gagasan pokok dan gagasan pendukung dengan benar

3. Dengan membaca teks, peserta didik dapat membuat peta pikiran gagasan pokok dan gagasan pendukung dari bacaan dengan cermat.

4. Dengan menyimak video, peserta didik dapat menelaah perilaku-perilaku yang menunjukkan pelaksanaan hak dan kewajiban dalam kehidupan sehari-hari dengan penuh kepedulian.



5. Dengan pengamatan dan observasi, peserta didik dapat menemukan contoh perilaku yang menunjukkan pelaksanaan hak dan kewajiban dalam kehidupan sehari-hari dengan penuh kepedulian.



Hemat Energi Hemat Biaya

Hemat energi adalah mempergunakan energi yang ada dengan seperlunya saja. Energi yang kita gunakan tidak dapat diperbarui. Oleh karena itu, kita harus mempergunakannya sehemat mungkin. Apabila kita hemat menggunakan energi, kita pun akan menghemat biaya.

Contoh energi yang perlu kita hemat penggunaannya adalah listrik. Listrik merupakan energi yang tidak dapat dilihat, namun dapat kita rasakan manfaatnya. Listrik sangat berpengaruh terhadap kehidupan manusia. Pada saat ini listrik sangat berperan dalam membantu berbagai aktivitas manusia sehari-hari.

Untuk mendapatkan listrik manusia harus bersusah payah membuat berbagai macam pembangkit listrik. Contoh pembangkit listrik antara lain pembangkit listrik tenaga air (PLTA), pembangkit listrik tenaga surya (PLTS), dan pembangkit listrik tenaga uap (PLTU). Setiap pembangkit listrik ini memerlukan biaya yang sangat besar dalam pembangunannya. Oleh karena itu, kita harus berhemat dalam menggunakan listrik.

Keberadaan listrik juga memakan biaya yang sangat tinggi. Kita harus membayar biaya pemasangan listrik di rumah dan harus membayar biaya penggunaan setiap bulannya. Semakin boros menggunakan listrik maka akan semakin besar pula beban biaya yang harus dibayar.

Oleh karena itu, mulai sekarang dan seterusnya marilah kita berhemat listrik dengan cara seperti berikut.

1. Tidak menyalakan lampu pada siang hari.
2. Menyalakan lampu hanya jika diperlukan.
3. Lampu dinyalakan maksimal 10 jam setiap hari.
4. Mematikan peralatan elektronik jika tidak digunakan.
5. Menggunakan listrik seoptimal mungkin.





Gagasan Pokok dan Gagasan Pendukung


- Gagasan pokok adalah ide utama atau inti yang dibahas dalam suatu paragraf. Gagasan pokok disebut juga ide pokok, gagasan utama, ide utama, pokok pikiran.
- Gagasan pendukung adalah informasi tambahan untuk mendukung gagasan pokok. Gagasan pendukung dapat ditemukan pada kalimat penjelas.





Menentukan Gagasan Pokok

1. Membaca seluruh bacaan dalam sebuah paragraph
2. Memahami isi bacaan dalam paragraph
3. Menemukan kalimat utama dalam paragraph
4. Menentukan pokok pikiran yang terdapat dalam kalimat utama

A colorful illustration at the top of the page shows several children's heads and shoulders peeking over a yellow banner. There are balloons in various colors (pink, purple, green, blue), a thought bubble, a yellow hat with a red flower, and a drawing of a landscape with a sun and a house. The background is a light blue sky with a red sun in the top right corner.

Ciri Gagasan Pokok di Awal dan di Akhir Kalimat.

- Di awal kalimat :

1. Setelah kalimat pertama terdapat kalimat penjelas. Kalimat penjelas selalu mengulang kata dari kalimat utama.
2. Terdapat kata rujukan seperti kata “ ini, itu, yakni, yaitu, tersebut, -nya.

- Di akhir kalimat :

Terdapat simpulan ditandai “ oleh karena itu, oleh sebab itu, dengan demikian.”

Hak dan Kewajiban

1. Kewajiban Memanfaatkan Sumber Energi

Setiap orang memiliki tanggung jawab dan kewajiban yang besar terhadap lingkungan, dan sumber energi. Setiap aktivitas manusia memiliki pengaruh yang besar terhadap lingkungan. Manusia dan lingkungan memiliki hubungan yang sangat erat satu sama lain. Artinya, apa yang dilakukan manusia akan berpengaruh kepada alam.

Oleh karena besarnya pengaruh manusia terhadap alam, maka manusia berkewajiban menjaga alam dengan baik.

Berikut kewajiban manusia dalam menggunakan sumber energi dalam kehidupan sehari-hari.

- Menghemat energi dengan menggunakannya seperlunya.
- Memanfaatkan teknologi dan peralatan yang ramah lingkungan.
- Menjaga dan melestarikan alam untuk menjaga ketersediaan sumber energi.
- Melakukan reboisasi untuk menjaga ketersediaan sumber air.
- Menggunakan energi alternatif seperti energi angin, air, atau matahari untuk menggantikan energi yang tidak dapat diperbarui.

Jika semua kewajiban telah kita tunaikan, sudah sepantasnyalah kita memperoleh hak kita.



2. Hak Memanfaatkan Sumber Energi

Setiap orang memiliki hak yang sama untuk menggunakan energi agar dapat menunjang kegiatannya sehari-hari. Untuk hal-hal tertentu setiap orang pun berhak mengelola energi. Hak mengelola energi diperbolehkan selama tidak melanggar undang-undang dan merugikan orang lain.

Jika hak dan kewajiban terhadap sumber energi telah dijalankan dengan baik, manfaat sumber energi pun dapat kita rasakan dengan baik pula.



Hak dan Kewajiban

- **Kewajiban** adalah segala sesuatu yang harus dilakukan sesuai aturan dan norma yang berlaku.
- **Hak** adalah segala sesuatu yang harus diterima dan dimiliki oleh semua warga masyarakat

Beberapa kewajiban manusia dalam menggunakan sumber energi dalam kehidupan sehari-hari, diantaranya :

1. Memelihara kebersihan lingkungan dan kelestariansumber daya alam
2. Melaksanakan reboisasi
3. Menggunakan air secukupnya
4. Menghemat bahan bakar dan listrik
5. Menjaga sumber-sumber air
6. Menggunakan jenis kendaraan atau teknologi yang ramah lingkungan
7. Melestarikan tumbuhan penghasil kayu

Beberapa Hak manusia dalam menggunakan sumber energi dalam kehidupan sehari-hari, diantaranya :

1. Menikmati lingkungan segar
2. Menggunakan energi alternatif
3. Memperoleh air bersih dan sehat
4. Memperoleh apa yang dibutuhkan
5. Hak merasakan hasil dari sumber daya alam



Manusia dan Lingkungan

Lingkungan amat penting bagi kehidupan manusia karena manusia tergantung kepada lingkungan. Manusia membutuhkan lingkungan untuk mencukupi kebutuhan hidupnya. Oleh karena itu, lingkungan memiliki daya dukung bagi kehidupan. Artinya, lingkungan mempunyai kemampuan untuk mendukung kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya.

Oleh karena itu, manusia harus senantiasa berbuat baik kepada lingkungan. Manusia harus dapat berpikir dan berperilaku secara tepat, bijak, dan bertanggung jawab. Oleh karena itu, manusia harus senantiasa berbuat baik kepada lingkungan. Manusia harus dapat berpikir dan berperilaku secara tepat, bijak, dan bertanggung jawab.

Hidup yang selaras dengan alam dapat dimulai dari diri sendiri. Kita harus membiasakan pola hidup bersih dan sehat seperti selalu membuang sampah pada tempatnya, rajin berolahraga, dan selalu memeriksa keadaan mesin kendaraan agar tidak menghasilkan banyak asap kotor. Selain itu, kita harus meningkatkan kreativitas dengan mendaur ulang barang-barang sudah tidak terpakai agar tidak mencemari lingkungan.

Sudahkah kalian berbuat demikian? Jika sudah, kembangkan dan tingkatkanlah terus. Namun jika belum, mulailah melakukan dari sekarang. Jika kita cinta dan bersahabat dengan alam, alam akan cinta dan bersahabat dengan kita. Namun sebaliknya, jika kita merusak alam, alam akan marah dengan menumpahkan segala bencana pada kita. apat membawa dampak positif bagi umat manusia.