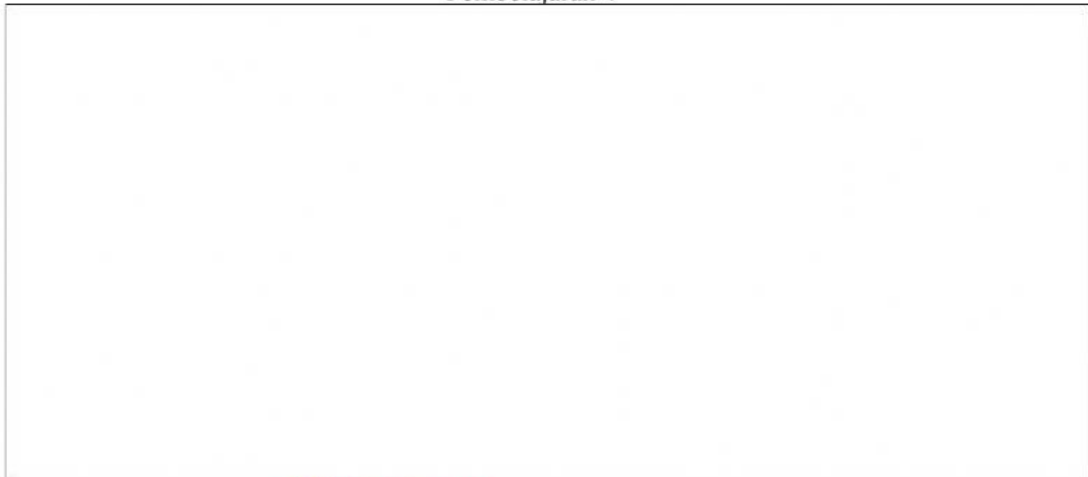




 Ayo Berlatih

1. Perhatikan gambar berikut!

Berilah penjelasan tentang kegiatan pada gambar di samping!
Berilah contoh kewajiban yang harus kalian lakukan pada kegiatan tersebut!



2. Kegiatan

Kewajiban yang harus dilakukan adalah



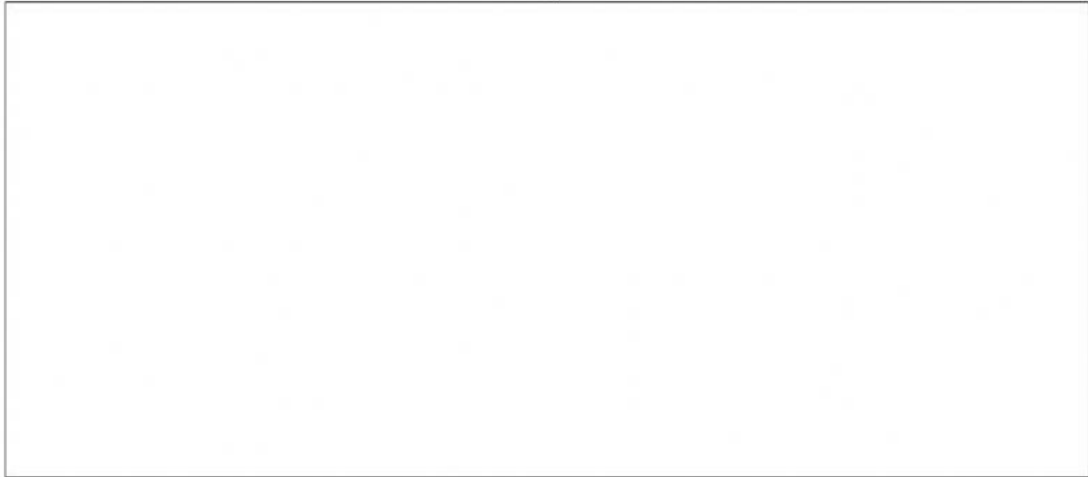
3.



Kegiatan

Kewajiban yang harus dilakukan adalah

Pembelajaran 5

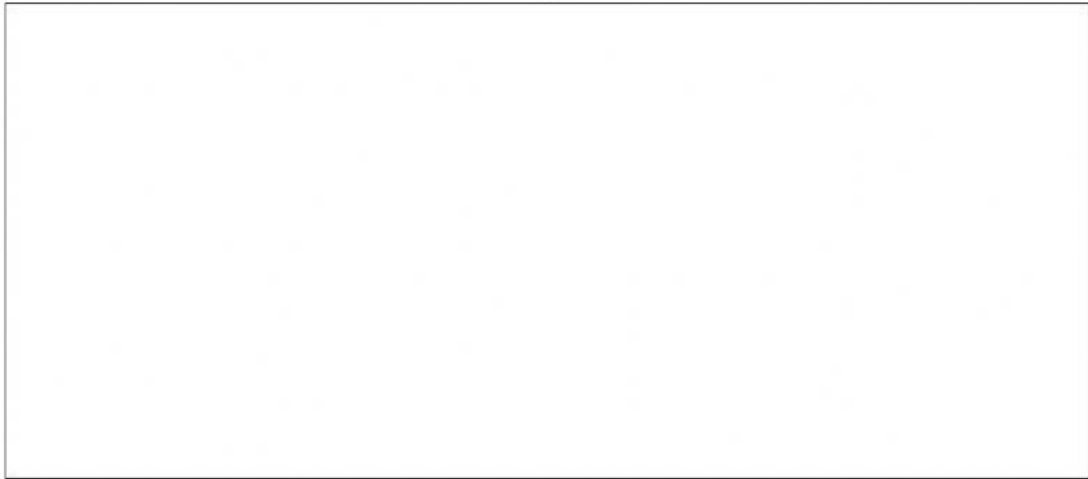


1. Ana menggunakan sebuah briket untuk memasak. Sebuah briket bisa digunakan memasak selama 2 jam. Jika Ana mulai memasak pukul 13.30, pada pukul berapakah briket akan habis?
2. Wayan memasak air untuk minum. Ia menggunakan 2 buah briket. Setiap briket dapat digunakan memasak selama 2 jam. Jika Wayan mulai memasak pukul 07.30, pada pukul berapakah briket akan habis?

Menyimpulkan Informasi dari Teks tentang Energi Alternatif

1. Menyimak atau membaca informasi dari teks dengan cermat.
2. Mencatat hal-hal pokok isi informasi yang didapat.
3. Membuat simpulan informasi dengan cara menyusun pokok-pokok informasi menjadi kalimat yang baik dan benar.

Pembelajaran 6



Biogas

Perhatikan gambar berikut!



Ada banyak hewan di sekitar kita yang sangat bermanfaat. Daging hewan dapat menjadi makanan bagi hewan. Tenaga hewan digunakan untuk membantu pekerjaan manusia.

Kulit hewan untuk bahan membuat kerajinan. Kotoran hewan pun dapat dimanfaatkan. Makin lama jumlah manusia makin banyak.

Kebutuhan energi manusia makin meningkat. Lama-kelamaan energi bahan bakar minyak makin menipis.

Penggunaan kotoran hewan untuk menggantikan BBM perlu diusahakan.

Hal itu dilakukan untuk menjaga ketersediaan energi bagi masyarakat. Biogas adalah energi alternatif yang memanfaatkan gas dari kotoran hewan. Gas dari kotoran sapi adalah salah satu contohnya.

Kotoran sapi dimanfaatkan dengan dua cara.

Gas dari kotoran sapi digunakan sebagai sumber energi untuk memasak dan penerangan.

Kotoran sapi bisa digunakan untuk membuat pupuk.

Pada suatu desa menggunakan biogas sebagai energi alternatif. Setiap sapi menghasilkan 25 kg kotoran.

Sebanyak 25 kg kotoran tersebut diolah menjadi biogas.

Biogas yang dihasilkan dapat digunakan untuk memasak selama 4 jam. Jika suatu keluarga memasak hanya 4 jam maka memiliki seekor sapi sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan.

Pada suatu desa menggunakan biogas sebagai energi alternatif.

Setiap sapi menghasilkan 25 kg kotoran.

Sebanyak 25 kg kotoran tersebut diolah menjadi biogas.

Biogas yang dihasilkan dapat digunakan untuk memasak selama 4 jam.

Jika suatu keluarga memasak hanya 4 jam maka memiliki seekor sapi sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan.

Membuat Soal cerita!

selama 12 jam dapat digunakan biogas yang Jika setiap hari Ibu memasak berapa lama selama 4 jam, untuk memasak. biogas itu bisa digunakan? Ibu memiliki

berapa lama memiliki biogas memasak selama 20 jam. Seorang pedagang memasak yang dapat digunakan setiap hari 5 jam, biogas itu bisa digunakan? Jika pedagang itu

1. _____

2. _____
