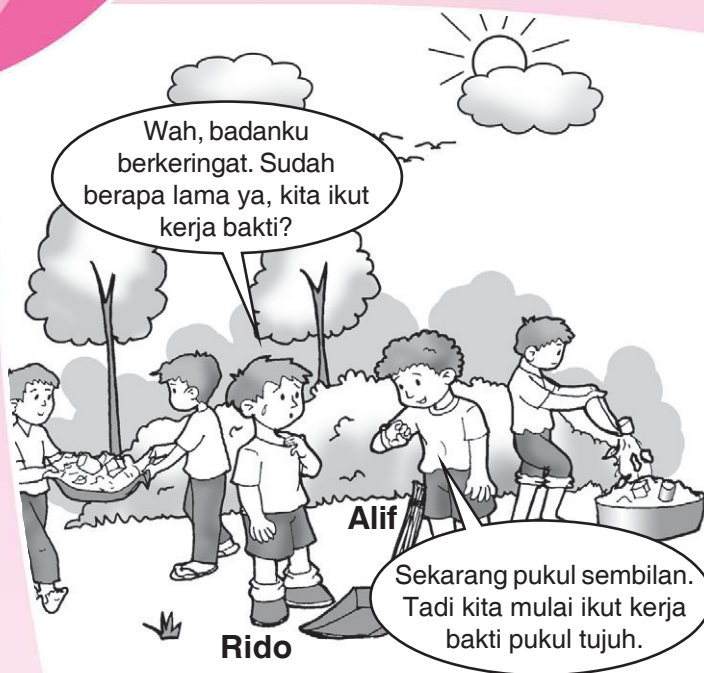


# Bab VI

## Pengukuran Waktu

Tema: Lingkungan



Dalam bab ini kamu akan mempelajari:

1. membaca jam,
2. menghitung lama waktu.

Perhatikan percakapan Rido dan Alif di atas.

Berapa lama mereka ikut kerja bakti?

Dapatkah kamu menjawabnya?

Ayo, mempelajari pengukuran waktu lagi!

## A. Membaca Jam

Masih ingatkah kamu pelajaran di Bab II?  
Dalam Bab II kamu telah mempelajari cara membaca jam.  
Perhatikan beberapa contoh berikut.



Pukul 07.00  
(dibaca: **pukul tujuh**)



Pukul 07.30  
(dibaca: **pukul 7 lebih 30 menit**)



Pukul 08.00  
(dibaca: **pukul delapan**)



Pukul 11.30  
(dibaca: **pukul 11 lebih 30 menit**)



### Uji Keterampilan 1

Bacalah waktu yang ditunjukkan oleh setiap gambar jam berikut.  
Tulislah di bukumu.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.

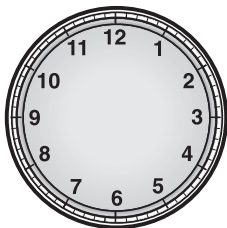




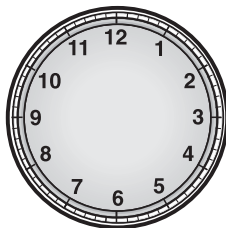
## Uji Keterampilan 2

Gambarlah jarum pendek dan jarum panjang pada setiap gambar jam. Sesuaikan dengan waktu yang tertulis di atasnya.

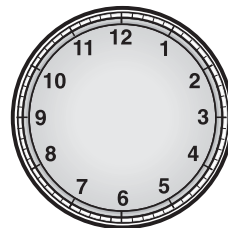
1. Pukul 08.00



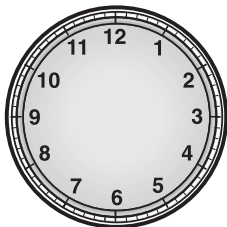
2. Pukul 11.00



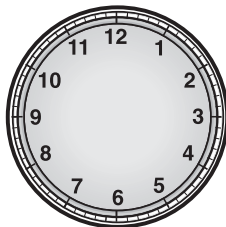
3. Pukul 03.00



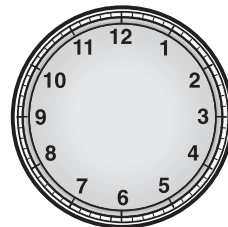
4. Pukul 04.30



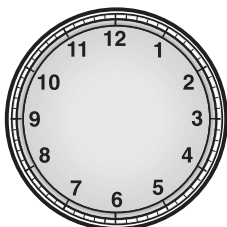
5. Pukul 09.30



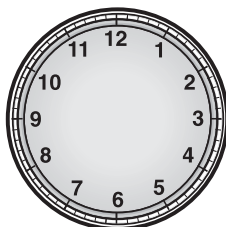
6. Pukul 01.30



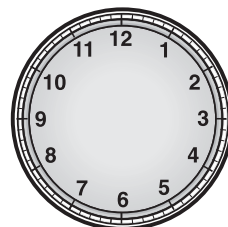
7. Pukul 20.00



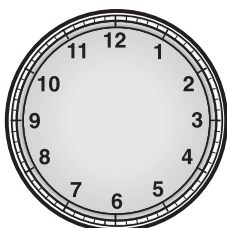
8. Pukul 16.00



9. Pukul 23.30



10. Pukul 24.00





## Uji Kemampuan 1

Kerjakan soal-soal berikut.

1. Adi bangun pagi. Saat itu jarum panjang jam menunjuk angka 12. Jarum pendek jam menunjuk angka 5. Pukul berapa Adi bangun pagi?
2. Pada hari Minggu pagi ayah berkebun. Pada saat mulai, jarum panjang jam menunjuk angka 12. Jarum pendek jam menunjuk angka 8. Pukul berapa ayah mulai berkebun?
3. Sore hari Nana pulang dari bersepeda. Saat itu jarum panjang jam menunjuk angka 12. Jarum pendek jam menunjuk angka 4. Pukul berapa Nana pulang dari bersepeda?
4. Ayah menonton televisi. Saat itu jarum panjang jam menunjuk angka 6. Jarum pendek jam menunjuk antara angka 4 dan 5. Pukul berapa Ayah menonton televisi?
5. Ibu menyiapkan makan malam. Saat itu jarum panjang jam menunjuk angka 6. Jarum pendek jam menunjuk antara angka 6 dan 7. Pukul berapa ibu menyiapkan makan malam?



## Tugas

Keluarlah dari ruangan atau rumahmu.

Perhatikan keadaan alam di sekitarmu.

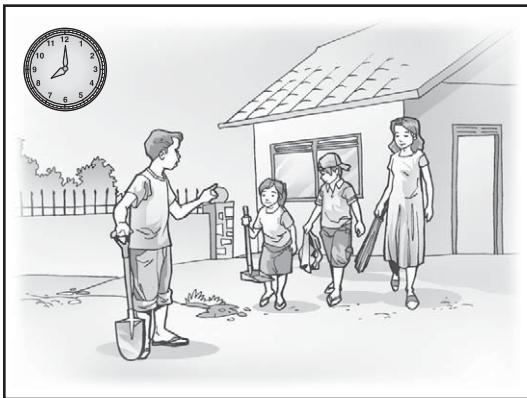
Catatlah suasana alam untuk setiap waktu yang berbeda.

Buatlah dalam bentuk tabel seperti di bawah ini.

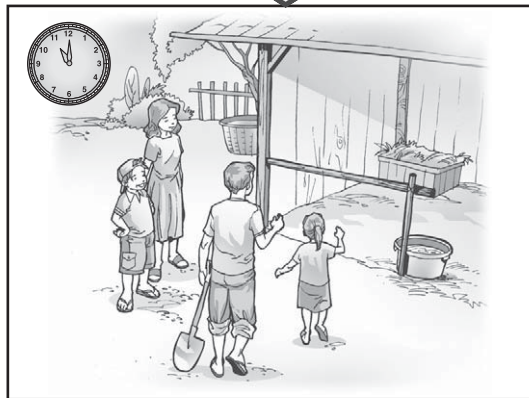
Pukul	Suasana Alam
05.00 pagi	Matahari mulai bersinar, burung-burung berkicau, ayam jantan berkokok, kadang masih terasa dingin.
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## B. Menghitung Lama Waktu

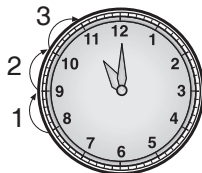
Ayah, ibu, Ira, dan Odi sedang membersihkan kandang. Kandang mulai dibersihkan pada pukul 08.00.



Akhirnya kandang tampak bersih dan rapi. Jam menunjukkan pukul 11.00. Berapa lama membersihkan kandang?



Mulai bekerja



Selesai bekerja

Perhatikan gambar jarum pendek jam di atas.

Pada saat mulai bekerja jarum pendek jam menunjuk **angka 8**.

Setelah selesai bekerja jarum pendek jam menunjuk **angka 11**.

Dari angka 8 ke angka 11 terdapat **3** langkah.

Jadi, mereka bekerja selama tiga jam.



### Uji Keterampilan 3

Lengkapilah kalimat di bawah ini.  
Perhatikan contoh pada nomor 1.

1.



Odi belajar dari pukul tujuh sampai pukul sembilan.  
Odi belajar selama dua jam.

2.



Odi di kebun raya dari pukul \_\_\_\_ sampai pukul \_\_\_\_.  
Odi berada di kebun raya selama \_\_\_\_ jam.

3.



Ira di sekolah dari pukul \_\_\_\_ sampai pukul \_\_\_\_.  
Ira belajar di sekolah selama \_\_\_\_ jam.

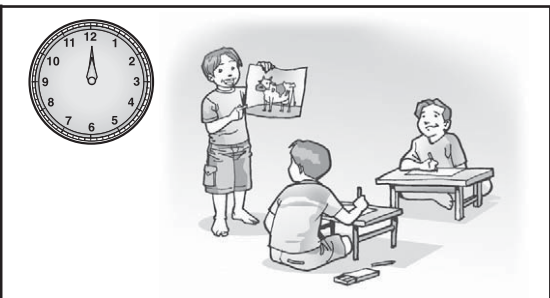
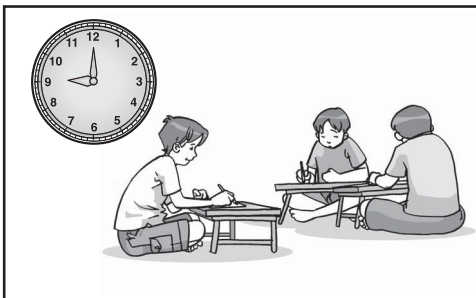


4.



Bapak menyabit rumput dari pukul \_\_\_\_ sampai pukul \_\_\_\_.  
Bapak menyabit rumput selama \_\_\_\_ jam.

5.



Odi menggambar dari pukul \_\_\_\_ sampai pukul \_\_\_\_.  
Odi menggambar selama \_\_\_\_ jam.



## Uji Kemampuan 2

Kerjakan di buku tugasmu.  
Kerjakan dengan teman sebangkumu.

1. Ira membuat bunga dari kertas. Ira mulai membuat pada pukul satu siang. Ira selesai membuat bunga pada pukul empat sore. Berapa lama Ira membuat bunga?



2. Ayah Odi sedang memperbaiki pintu kandang. Ayah Odi mulai memperbaiki pada pukul 15.00. Selesai memperbaiki pukul 17.00. Berapa lama ayah Odi bekerja?



3. Setiap hari Jumat Ira mengikuti kegiatan pramuka di sekolah. Kegiatan pramuka dimulai pukul tiga sore. Kegiatan pramuka berakhir pukul lima sore. Berapa lama kegiatan pramuka tersebut?



### Ringkasan

#### 1. Membaca dan Menulis Jam

##### A. Pagi



Jarum pendek jam menunjuk angka 9.  
Jarum panjang jam menunjuk angka 12.  
Dibaca pukul sembilan.  
Ditulis pukul 09.00.

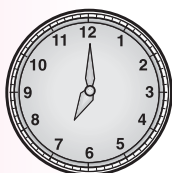
##### B. Sore



Jarum pendek jam menunjuk angka 5.  
Jarum panjang jam menunjuk angka 12.  
Dibaca pukul tujuh belas.  
Ditulis pukul 17.00.



## 2. Lama Waktu



Pelajaran dimulai



Pelajaran selesai

Pada saat pelajaran dimulai, jarum pendek jam menunjuk angka 7.

Pada saat pelajaran selesai, jarum pendek jam menunjuk angka 10.

Dari angka 7 ke angka 10 terdapat 3 langkah.

Jadi, pelajaran berlangsung selama tiga jam.

### Refleksi

1. Dapatkah kamu membaca jam yang ditunjukkan oleh jarum jam?
2. Dapatkah kamu membaca jam yang ditunjukkan oleh angka?
3. Menurutmu, manakah di antara keduanya yang lebih mudah?
4. Bagaimana menentukan lama waktu ketika kamu belajar di sekolah?

Pemahamanmu dapat diukur dengan mengerjakan soal-soal pada ulangan harian.

Jika kamu dapat menjawab dengan benar lebih dari 7 soal, kamu dapat melanjutkan ke bab berikutnya.

Jika jawabanmu yang benar tidak sampai 7, ulangi bagian-bagian yang kurang kamu pahami.



## Ulangan Harian

A. Menunjukkan pukul berapakah gambar jam berikut?

1. Sore



4. Sore



2. Siang



5. Malam

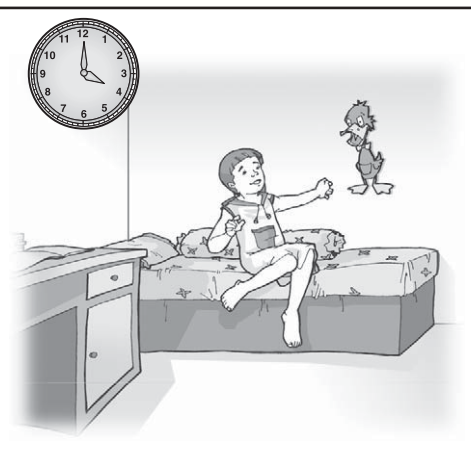
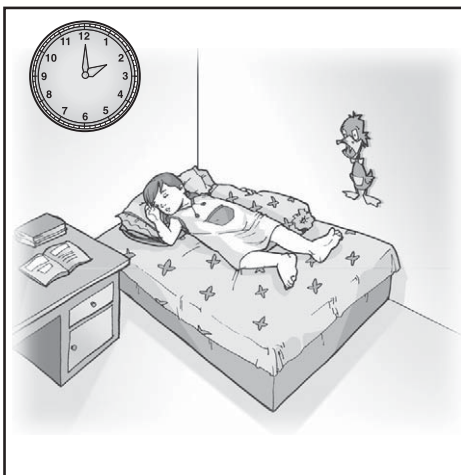


3. Pagi



B. Jawablah pertanyaan berikut.

1.



Berapa lama Ira tidur siang?

2.



Berapa lama ibu Ira memasak?

3. Ira bersama temannya  
bermain boneka.  
Ira mulai bermain pada  
pukul 15.00.  
Ira selesai bermain pada  
pukul 16.00.  
Berapa lama Ira bermain  
boneka?

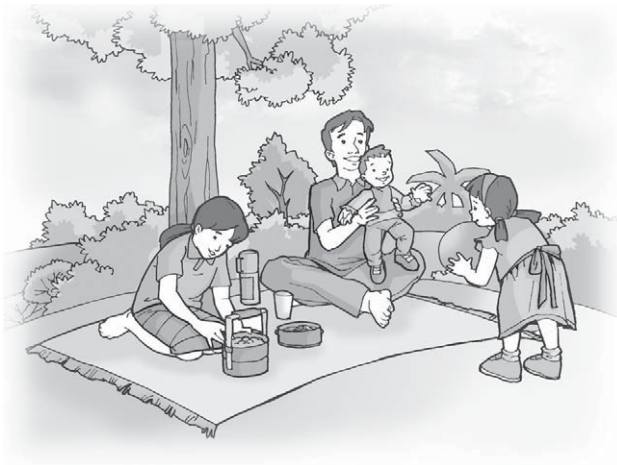


4.



Setelah pulang sekolah Odi bermain ke rumah temannya.  
Odi berangkat pada pukul 11.00.  
Odi pulang ke rumah pada pukul 13.00.  
Berapa lama Odi bermain di rumah temannya?

5.



Pada hari libur Ira dan keluarganya pergi ke taman.  
Ira dan keluarganya sampai di taman pada pukul 10.00.  
Kemudian mereka pulang pada pukul 13.00.  
Berapa lama Ira dan keluarganya berada di taman?