

## **Tema 3 Subtema 1 Pembelajaran 2**

### **Hewan Dan Tumbuhan Di Lingkungan Rumahku**

Sebelumnya kamu sudah belajar tentang tanaman padi. Betapa banyak manfaat padi. Sebagian besar orang Indonesia menjadikan nasi sebagai makanan utama. Begitu juga Beni. Beni makan nasi sebagai makanan pokoknya.

Setiap hari Beni, Adik, dan kedua orangtuanya selalu makan malam bersama. Di keluarga Beni semua orang diberi kesempatan untuk mengambil nasi sendiri. Ibu Beni selalu berpesan, ambil secukupnya.

Adik Beni, sering tidak menghabiskan nasinya. Alasannya karena ia sudah kenyang. Sering kali Ibu mengingatkannya. Namun, adik Beni belum juga mau menghabiskannya. Berbeda dengan adiknya, Beni selalu menghabiskan makanannya. Dia selalu mengambil secukupnya.









Diskusikan dengan anggota keluarga di rumahmu! (Kerjakan di buku PS Tematik)

1. Apa yang dilakukan adik Beni terhadap makanannya? Jelaskan alasanmu
2. Apa yang dilakukan Beni terhadap makanannya? Jelaskan alasanmu
3. Manakah yang menurutmu telah bersikap bijak terhadap makanan? Beni atau adiknya? Jelaskan alasanmu
4. Ketika adik Beni membuang makanan, siapa saja yang dia rugikan? Jelaskan alasanmu
5. Ketika adik Beni makan malam, apakah dia sudah mendapatkan haknya? Jelaskan alasanmu
6. Ketika adik Beni membuang makanannya, apakah dia sudah melaksanakan kewajibannya? Jelaskan alasanmu
7. Ketika Beni menghabiskan makanannya, apakah dia sudah melaksanakan kewajibannya? Jelaskan alasanmu

Tanaman mempunyai banyak manfaat untuk manusia. Selain untuk makanan, tanaman juga menghasilkan oksigen. Kita berhak menikmati manfaat dari tanaman. Namun, kita juga wajib untuk bijak menggunakannya. Salah satu cara bijak dalam menikmati manfaat dari tanaman adalah dengan tidak membuang-buang makanan.

Bayangkan kalau semua orang seperti adik Beni, berapa banyak nasi yang terbuang sia-sia setiap hari? Berapa banyak sumber daya alam dan energi yang terbuang setiap hari?

Bagaimana dengan kamu? Sudahkah kamu memanfaatkan makananmu dengan baik? Berpikirlah Sebelum Kamu Membuangnya.

Sawah dibajak  Hari <b>1</b>	Padi ditanam  Hari <b>21-30</b>	Padi mulai berbiji  Hari <b>100</b>	Padi dipanen  Hari <b>120</b>
Padi diambil dari sawah  Hari <b>122</b>	Padi dijemur dan digiling  Hari <b>130</b>	Biji padi siap jadi beras  Hari <b>132</b>	Nasi siap dimakan 

Karena ternyata untuk memperoleh sepiring nasi dibutuhkan perjuangan panjang dari mulai menanam padi sampai tersedia sepiring nasi.

Perhatikan gambar berikut.  
Amati gambar berikut.



Berdasarkan gambar di atas diskusikan.

Pertanyaan	Gambar A	Gambar B	Gambar C
Apa yang dilakukan orang pada gambar tersebut?	Menebang pohon	Menanam Pohon	Merusak Tanaman
Apakah tindakan tersebut baik? Mengapa?	Kurang baik karena dapat merusak lingkungan	Baik karena dapat menjaga kelestarian tanaman	Tidak baik karena dapat merusak tanaman
Dampak bagi lingkungan	Hutan menjadi gundul	Lingkungan menjadi hijau	Banyak tanaman mati
Dampak bagi orang lain	Hutan yang gundul dapat menyebabkan banjir dan tanah longsor	Orang lain dapat menikmati lingkungan yang indah	Jika banyak tanaman yang mati lingkungan menjadi gersang

Apakah perbuatan dalam gambar tersebut melanggar hak orang lain? Mengapa	Ya, dengan menebang hutan berarti melanggar hak orang lain untuk mendapatkan lingkungan yang sehat	Tidak, dengan menanam tanaman justru membantu orang lain	Ya, dengan merusak tanaman berarti melanggar hak orang lain mendapatkan lingkungan yang hijau
Apakah orang tersebut sudah melaksanakan kewajibannya? Mengapa?	Belum, seharusnya kita memanfaatkan hutan dengan bijak	Sudah, menanam tanaman berarti menjaga kelestarian alam	Belum merusak tanaman tindakan yang kurang baik
Apakah yang sebaiknya dilakukan?	Kita tidak boleh menebang hutan sembarangan	Menanam tanaman dapat menghijaukan lingkungan	Kita tidak boleh merusak tanaman

Bijak memanfaatkan tumbuhan berarti kita menghematnya, tidak membuang-buangnya, tidak mengambil secara berlebihan dan tidak merusaknya. Ketika kita tidak memanfaatkan tumbuhan dengan baik berarti kita sudah mengambil hak orang lain untuk menikmati lingkungan yang nyaman. Sekarang, lihatlah diri kamu. Apakah kamu sudah memanfaatkan tumbuhan dengan bijak.

### **Pernyataan**

Contoh sikapmu yang sudah bijak terhadap tumbuhan  
Dampak dari sikapmu tersebut bagi lingkungan  
Contoh sikapmu yang belum bijak terhadap tumbuhan  
Dampak dari sikapmu yang belum bijak tersebut bagi lingkungan  
Apa rencanamu untuk memperbaiki

### **Uraian**

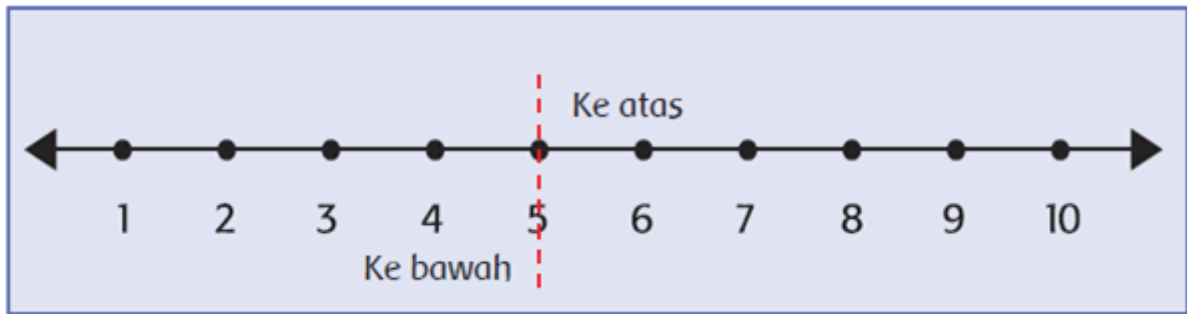
Merawat tanaman bunga yang ada di rumah dengan cara menyiramnya  
Tanaman tumbuh dengan baik sehingga lingkungan rumah menjadi indah  
Membiarkan tanaman mati kekurangan air  
Tanaman menjadi mati karena tidak terawat  
Tanaman harus disiram pagi dan sore agar tumbuh dengan baik

Mengambil makanan secukupnya adalah hal yang bijak yang bisa dilakukan untuk menghemat makan. Kamu berkewajiban menghemat makanan.

### **Ayo Berlatih**

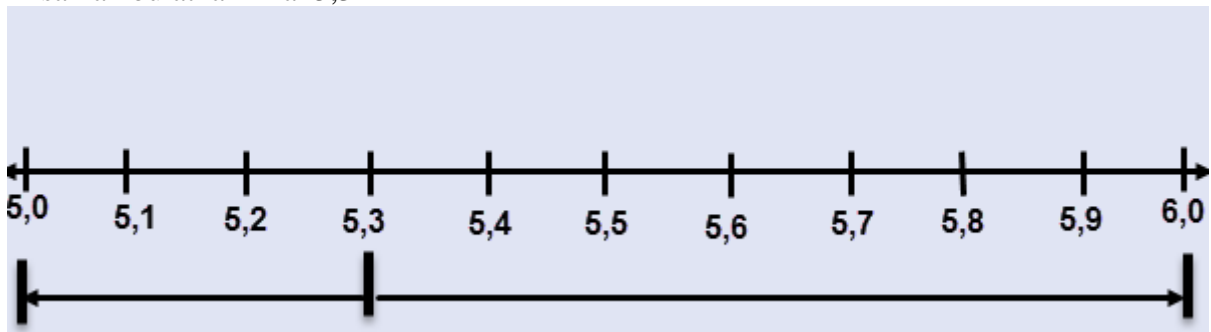
Tahukah kamu bahwa diperkirakan 1,3 miliar ton makanan hilang atau dibuang setiap tahunnya. Fakta dari PBB. Diperkirakan 1,3 miliar ton adalah bilangan taksiran. Sekarang, bagaimana cara menaksirkan bilangan desimal?

Untuk menaksirkan bilangan desimal kamu bisa membulatkannya. Caranya hampir sama dengan kamu membulatkan bilangan bulat.



Jika bilangan desimal setelah koma lebih dari 5, maka dibulatkan ke atas. Jika bilangan desimal setelah koma kurang dari 5, maka dibulatkan ke bawah.

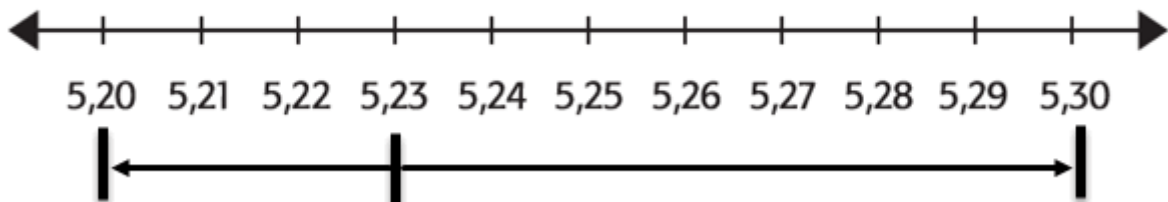
Misalkan bulatkan nilai 5,3



Lebih dekat kemanakah bilang 5,3? Ke 5,0 atau 6,0? Jelaskan.

Bilangan 5,3 lebih dekat ke 5,0 daripada ke 6,0 sehingga 5,3 dibulatkan menjadi 5,0.

Letakkan bilangan 5,23 ke garis bilangan berikut



Lebih dekat ke manakah bilang 5,23? Ke 5,20 atau 5,30? Jelaskan? Bilangan 5,23 lebih dekat ke 5,20 daripada ke 5,30 maka 5,23 dibulatkan menjadi 5,20.

Siti dan teman-temannya melakukan observasi untuk mengukur tinggi tanaman di sekitarnya. Berikut adalah data yang Siti temukan.

Nama Tanaman	Dalam centimeter	Dalam meter (dibagi 100)	Pembulatan ke Persepuluh terdekat
Jambu	136	1,36	1,4
Mangga	125	1,25	1,3
Cocor bebek	33	0,33	0,3
Mawar	56	0,56	0,6
Melati	24	0,24	0,2

Temukan bilangan-bilangan desimal di sekitarmu. Lalu mintalah temanmu untuk membulatkannya.

### Soal

Panjang sebuah meja adalah 1,25 meter. Berapa panjang meja jika dibulatkan ke persepuluhan terdekat?

### Ayo Mengamati

Bagaimana cara melakukan pembulatan bilangan desimal ke bilangan bulat? Bagaimana cara melakukan pembulatan bilangan desimal ke persepuluh? Bagaimana cara melakukan pembulatan bilangan desimal ke perseratus? Bagaimana cara melakukan pembulatan bilangan desimal

Apa manfaat pembulatan bilangan desimal? Manfaat membulatkan bilangan pecahan desimal adalah untuk mempermudah dalam proses pengerjaan hitung bilangan pecahan desimal.

Bagaimana pembulatan membantumu memecahkan masalah? Dengan pembulatan pecahan desimal pengerjaan hitung menjadi lebih mudah walaupun hasilnya tidak seakurat bilangan asalnya.

### Ayo Berkreasi

Saatnya kamu berkreasi membuat kolase dari bentuk dari tumbuhan yang ada di sekitarmu.

Apa itu kolase? Kolase merupakan karya seni tempel pada permukaan gambar. Amatilah kolase berikut.



Sekarang, diskusikan dengan kelompokmu bagaimana teknik membuat kolase.  
Teknik Pembuatan Kolase :

1. Siapkan bahan dari barang bekas, seperti koran, majalah, dan kertas. Media dan perangkat yang dibutuhkan: kalender bekas/kertas gambar, pewarna, gunting pensil, dan lem.
2. Buat gambar bunga (atau gambar lain yang kalian inginkan) di kalender bekas/kertas gambar.
3. Rencanakan penempelan bahan bekas pada gambar yang sudah kamu buat. Bahan bekas diberi pewarna terlebih dahulu.
4. Gunting atau sobek bahan bekas menjadi ukuran kecil.
5. Oleskan lem sedikit demi sedikit pada gambar yang akan ditempel ke kertas.
6. Tempelkan guntingan atau sobekan bahan bekas tadi pada kertas.
7. Lakukan dengan rapi sesuai kreativitasmu. Usahan tempelan kertas tertata dengan rapi sehingga hasil kolase juga rapi.

Buatlah kolase dari tumbuhan yang ada di sekitarmu.

Bahan: daun-daun, batang tumbuhan, dan lem. Alat: gunting

Langkah-langkah:



1. Siapkan bahan
2. Buatlah sketsa gambar yang kamu sukai. (atau kamu bisa minta sketsa gambar kupu-kupu kepada gurumu)
3. Aturilah daun-daun atau batang tumbuhan menutupi sketsa gambarmu. Perhatikan ukuran, perpaduan warna, dan bentuknya.
4. Tempelkan daun atau batang tumbuhan kering pada kertas gambarmu dengan menggunakan lem. Tempel dengan rapi