

Pelajaran 2

Kenyamanan Berkendara



Saya Harus Bisa



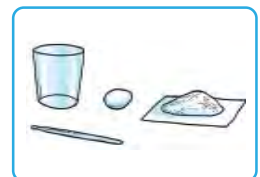
Menjelaskan arti/makna
lambang/symbol



Mendeskripsikan denah



Membaca petunjuk



Belajar membuat sesuatu





Mengenal Lambang

Pak Haryanta, ayah Bintang adalah seorang polisi. Kebetulan Bintang dan teman-teman kelompoknya mendapat tugas. Tugas itu berkaitan dengan mengenal lambang Polri. Berikut percakapan Bintang dan teman-temannya dengan Pak Haryanta.

Bintang : "Ayah, kami minta tolong agar Ayah menjelaskan lambang Polri."

Pak Haryanta : "Wah, pelajaran sekarang mulai diperkenalkan tentang simbol dan lambang, ya."

Ardia : "Betul, Pak. Oleh karena itu, kami mohon kesediaan Bapak menjelaskan kepada kami."

Pak Haryanta : "Kalian seperti berakting sampai memohon-mohon segala. Baiklah, tapi kalian harus menyimak dengan sungguh-sungguh."

Bintang dan teman-temannya : "Baik, Pak." (Serentak)

Perhatikan lambang Polri berikut ini!

Lambang Polri



LAMBANG POLRI bernama *Rastra Sewakotama* yang berarti Polri adalah abdi utama rakyat. Sebutan itu adalah *Brata* pertama dari *Tri Brata* yang diikrarkan sebagai pedoman hidup Polri sejak 1 Juli 1954. Polri yang tumbuh dan ber-

kembang dari rakyat dan untuk rakyat, memang harus berinisiatif dan bertindak sebagai abdi sekaligus sebagai pelindung dan pengayom rakyat. Prinsip itu diwujudkan dalam bentuk logo dengan rincian makna:

- Perisai bermakna pelindung rakyat dan negara.
- Tiang dan nyala obor bermakna pene-gasan tugas Polri, disamping memberi sesuluh atau penerangan juga bermakna penyadaran hati nurani masyarakat agar selalu sadar akan perlunya kondisi keamanan dan ketertiban masyarakat yang mantap.
- Pancaran obor yang berjumlah 17 dengan 8 sudut pancar berlapis 4 tiang dan 5 penyangga bermakna 17 agustus 1945, hari Proklamasi Kemerdekaan.
- Tangkai padi dan kapas menggambarkan cita-cita bangsa menuju kehidupan adil dan makmur, sedangkan 29 daun kapas dengan 9 putik dan 45 butir padi merupakan suatu pernyataan tanggal pelantikan Kapolri pertama 29 September 1945 yang dijabat oleh Jenderal Polisi Raden Said Soekanto Tjokrodiatmodjo.
- 3 bintang di atas logo bernama Tri Brata adalah pedoman hidup Polri.
- Sedang warna hitam dan kuning adalah warna legendaris Polri.
- Warna kuning keemasan: perlambang kebesaran jiwa dan keagungan hati nurani segenap prajurit Polri.
- Warna hitam adalah lambang keabadian dan sikap tenang mantap yang bermakna harapan agar Polri selalu tidak goyah dalam situasi dan kondisi apapun.

Sumber: www.polri.go.id



Ayo Berlatih 1

Setelah mendengarkan penjelasan lambang Polri, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Apa nama lambang Polri?
2. Kapan sebutan itu diikrarkan sebagai pedoman Polri?
3. Apa arti tangkai padi dan kapas?
4. Apa makna warna hitam dalam lambang tersebut?
5. Apa sajakah tugas Polri?
6. Apa arti perisai pada lambang Polri?
7. Apa makna warna kuning keemasan dalam lambang Polri?



Tugas Kelompok

Kerjakan kegiatan berikut!

1. Jelaskan kembali secara lisan atau tertulis penjelasan tentang lambang Polri tersebut!
2. Bersama kelompokmu carilah lambang/organisasi di kabupaten atau provinsi di mana kamu tinggal. Kemudian, berilah penjelasan tentang lambang tersebut!



Mendesripsikan Denah

Selain mendapat tugas mencatat arti lambang Polri, kelompok Bintang mendapat tugas membuat denah menuju ke kantor polisi. Salah satu anggota kelompok Bintang, Irfan, sedang bercakap-cakap dengan kakaknya.

Perhatikan percakapan berikut ini dengan saksama!

Membuat Denah ke Polres



Pada suatu sore, Irfan bersama kakaknya, Erwin, duduk-duduk di teras rumah.

Irfan : "Sedang baca *apaan sih*, Kak? Serius amat?"

Erwin : "Ini nih, kakak lagi baca prosedur mendapatkan SIM dari kepolisian."

Irfan : "SIM itu *apaan sih*, Kak?"

Erwin : "SIM adalah singkatan dari Surat Izin Mengemudi."

Irfan : "Memangnya Kakak mau *bikin* SIM. Buat apa *sih* Kak kita harus mempunyai SIM?"

Erwin : "Begini, Fan. SIM itu adalah kelengkapan yang wajib dimiliki setiap pengendara motor di jalan raya. Kalau tidak mempunyai SIM, kita bisa kena tilang."

Irfan : "Terus Kakak dapat SIM dari mana?"

Erwin : "Ya dari kepolisian, Fan. Rencananya besok pagi kakak mau ke Polres untuk *bikin* SIM."

Irfan : "Irfan boleh tahu *nggak* Kak, di mana letak Polres?"

Erwin : "Coba kamu perhatikan denah yang kakak gambarkan."



Keterangan:

1. Rumah Irfan
2. Masjid Ar-Rahman
3. Rumah Tahanan
4. Kompleks Pertokoan
5. Kompleks Pertokoan
6. Toko Buku "Taruna"
7. Masjid Agung
8. Kantor Bupati
9. Gedung Bioskop
10. SMP 1
11. Gereja
12. Ramayana Dept. Store
13. Kantor Pos
14. Kantor Telkom
15. Kantor Polres

Erwin : "Nah, sekarang kamu sudah paham, kan?"

Irfan : "Kalau melihat denah ini, Irfan jadi paham, Kak. Kalau boleh, Irfan mau ikut Kak Erwin besok ke Polres, biar Irfan lebih jelas."

Erwin : "Boleh, *mumpung* besok kita masih libur."



Ayo Berlatih 2

Setelah memerhatikan percakapan di atas, kerjakan pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Mengapa Kak Erwin ingin membuat SIM?
2. Terdapat pada angka berapakah lokasi yang akan dituju Irfan dan Erwin?
3. Dengan melihat denah tersebut, tuliskan jalan yang harus dilewati Irfan dan Erwin jika ingin menuju kantor Polres!
4. Di manakah letak Ramayana Dept. Store?
5. Gedung dan jalan apa sajakah yang dilalui Irfan jika ingin ke Ramayana?



Tugas Mandiri

Berdasarkan denah tersebut, coba deskripsikan Ramayana Dept. Store. Jika kamu berada di rumah Irfan. Gunakan kalimat yang runtut



Membaca Petunjuk

Jika kamu membaca koran atau melihat berita di televisi, kecelakaan lalu lintas meningkat dari hari ke hari. Penyebabnya bisa bermacam-macam, antara lain berkendara dengan rem yang tidak berfungsi, jalanan licin, pengendara melaju dengan kecepatan tinggi, pengemudi mengantuk, tidak menaati lampu lalu lintas, dan sebagainya.

Agar kamu memiliki pengetahuan yang cukup tentang berkendara, bacalah petunjuk berikut ini dengan saksama!

Keselamatan Berkendara Aman dan Nyaman

1. Pemanasan tubuh

Karena pentingnya menjaga keseimbangan pada waktu mengendarai sepeda motor, pastikan tubuh dan mental dalam kondisi sehat dan siap untuk berkendara.



2. Menggunakan perlengkapan berkendara

a. Helm

Biasakanlah selalu menggunakan helm pelindung kepala ketika mengendarai sepeda motor. Kepala merupakan bagian tubuh terpenting dari manusia.



b. Sepatu

Gunakan sepatu. Tidak dianjurkan menggunakan sandal atau bertelanjang kaki ketika mengendarai sepeda motor. Ketika berhenti pengendara harus bertumpu pada kaki untuk menjaga keseimbangan sehingga cenderung kehilangan kestabilannya yang memungkinkan terjadinya cedera.

c. Pakaian

Gunakan jaket lengan panjang dan celana panjang yang pas dan nyaman di tubuh pengendara saat mengendarai sepeda motor. Gunakan pakaian yang dirancang untuk keselamatan dan kenyamanan berkendara.

3. Pengecekan sepeda motor

a. Ban

Pastikan tekanan angin sesuai standar sehingga menghasilkan pemakaian bahan bakar yang ekonomis.



b. Rem

Periksa rem depan dan belakang apakah berfungsi secara normal, khususnya rem depan karena lebih efektif dalam pengereman.



c. Lampu-lampu

Pastikan semua lampu berfungsi dengan baik karena digunakan sebagai tanda bagi pengguna jalan yang lain untuk mengetahui tujuan Anda. Sepeda

motor berbagi jalan dengan pengguna jalan umum seperti pengendara mobil, pengendara sepeda, dan pejalan kaki.



d. Kaca spion

Sesuaikan posisi kaca spion dengan benar untuk mendapatkan pandangan yang lebih luas.

4. Berada di jalur kiri

Gunakan jalur kiri dan hati-hati dengan kemunculan kendaraan yang datang mendadak dari arah yang berlawanan. Jangan berkendara sepanjang sisi kanan jalan walaupun tidak ada kendaraan lain dari arah yang berlawanan.



5. Saat di jalan

- a. Perhatikan rintangan berupa batu kerikil, tanah atau lumpur dan pasir.
- b. Lubang di jalan dan perbedaan ketinggian pada bahu jalan.
- c. Pejalan kaki yang menyeberang jalan.

6. Anda tidak dibenarkan mengendarai sepeda motor dengan satu tangan karena dapat dengan mudah kehilangan keseimbangan.

7. Patuhi rambu-rambu lalu lintas.



Ayo Berlatih 3

1. Mengapa kita harus melakukan pemanasan sebelum menjalankan kendaraan?
2. Sebutkan lampu-lampu yang harus ada pada setiap sepeda motor!
3. Apakah kegunaan kaca spion?
4. Bolehkah kita berkendara pada jalur sebelah kanan? Mengapa?
5. Mengapa kita tidak boleh berkendara dengan satu tangan?



Tugas Kelompok

1. Bacalah sekali lagi petunjuk berkendara. Kemudian, jelaskan kepada temanmu isi petunjuk tersebut!
2. Buatlah kliping artikel atau berita kecelakaan lalu lintas! Kemudian, kumpulkan kepada gurumu sesuai kelompok kerja!



Belajar Membuat Sesuatu

Kamu tentu sudah merasakan bagaimana rasanya telur. Ada yang suka telur ayam, telur burung puyuh, atau telur bebek. Namun, tahukah kamu cara mengapungkan telur? Berikut ini kamu akan belajar cara mengapungkan telur.

Cara Mengapungkan Telur

Jika telur dimasukkan ke dalam air tawar, telur akan tetap tenggelam. Namun, jika di dalam air tersebut dilarutkan garam cukup banyak, maka telur tadi akan mengapung. Tidak percaya! Buktikan saja!

Sediakan:

- gelas
- batang plastik
- telur
- garam



Langkah-langkah:

- Masukkan telur ke dalam segelas air.
Telur tersebut akan tenggelam.
- Taburkan garam ke dalam air sedikit demi sedikit.
- Aduklah airnya perlahan-lahan dengan batang plastik hingga seluruh garamnya larut.
- Kemudian larutkan garam ke dalam air. Telur akan mengapung perlahan-lahan.



Mengapa telur bisa terapung dalam air asin?

Telur terapung karena telur lebih ringan daripada air asin. Besarnya ruang yang ditempati suatu benda disebut volume. Air tawar dengan volume sebesar telur berbobot lebih ringan daripada telur. Itu sebabnya telur tenggelam. Akan tetapi, air asin dengan volume sebesar telur lebih berat daripada telur. Telur pun terapung di air asin. Ini diperlihatkan dalam gambar berikut.



- Telur lebih berat daripada air dengan volume yang sama. Itu berarti partikel dalam telur lebih rapat daripada partikel air. Telur lebih rapat sehingga telur bisa tenggelam.
- Telur lebih ringan daripada air asin dengan volume yang sama. Partikel air asin lebih rapat daripada partikel telur. Air asin/air laut lebih rapat daripada telur, maka telur terapung.

Sumber: WWP seri Percobaan Sederhana



Tugas Mandiri

1. Tuliskan kembali percobaan sederhana di atas dengan kalimatmu sendiri!
2. Cobalah kamu lakukan percobaan sederhana berdasarkan petunjuk tersebut!
3. Lakukan percobaan-percobaan lain berdasarkan petunjuk dalam buku atau pengalamanmu!



Rangkuman

- Mengenal arti/makna lambang sangat bermanfaat. Saat di jalan raya, kamu tentu harus memahami arti rambu-rambu lalu lintas tersebut.
- Jika kamu belum memahami suatu hal, hendaknya kamu menanyakan kepada orang yang lebih tahu. Seperti yang dilakukan oleh Bintang dan Tofan. Mereka dengan sikap yang sopan bertanya kepada ayah dan kakaknya.
- Pada saat membaca petunjuk, hendaknya kamu tidak perlu tergesa-gesa. Pahami dengan baik agar kamu bisa mengambil pelajaran dari bacaan tersebut.
- Setelah kamu mendengarkan atau membaca petunjuk, kamu juga perlu berlatih menuliskan petunjuk. Tulislah petunjuk yang telah kamu pahami dengan bahasa yang mudah dipahami orang lain.



Refleksi

- Jika kamu ingin meminta penjelasan kepada orang lain, hendaknya kamu sampaikan dengan bahasa yang santun. Jangan lupa menggunakan kata *tolong* atau *mohon*.
- Kamu tentu telah mengetahui banyaknya kejadian kecelakaan lalu lintas yang sering terjadi. Oleh karena itu, pada saat di jalan raya kamu harus berhati-hati dan memerhatikan rambu-rambu lalu lintas.
- Kamu juga telah belajar cara mengapungkan telur. Cobalah kamu baca di koran, majalah, atau buku-buku tentang penerapan teknologi sederhana. Pasti menyenangkan. Selamat mencoba.

Jika ada materi yang belum kamu pahami, pelajailah kembali dengan saksama!



Menguji Kemampuanmu

Kerjakan di buku tugasmu!

I. Pilihlah dengan cara menyilang (X) huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang tepat!

Kapankah Bencana Berakhir?

Beberapa tahun ini bangsa kita harus mengalami keprihatinan. Akhir tahun 2004 kita dikejutkan dengan gempa bumi dan tsunami di Bumi Serambi Mekah, Nanggroe Aceh Darussalam. Hanya dalam waktu yang tidak berapa lama puluhan ribu bangunan, berupa rumah, sekolah, gereja, masjid, pertokoan, dan sebagainya roboh terkena getaran gempa yang dahsyat tersebut. Lebih meratap lagi kita menyaksikan ratusan ribu korban jiwa yang meninggal.

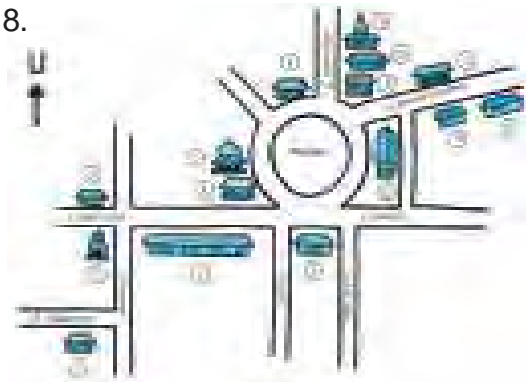
Kejadian yang hampir sama terjadi juga di Provinsi Yogyakarta dan Jawa Tengah, khususnya Kabupaten Klaten. Kekuatan gempa berskala 5,8 Skala Richter dan hanya berkisar kurang lebih satu menit saja sudah menjadikan puluhan ribu rumah dan korban jiwa meninggal. Akibat yang ditimbulkan tidak

hanya itu saja karena masa depan anak-anak yang masih trauma dengan kejadian tersebut harus direhabilitasi.

1. Gambaran singkat peristiwa di atas termasuk peristiwa yang
 - a. menyedihkan
 - b. menyenangkan
 - c. mengecewakan
 - d. melegakan
2. Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam biasa disebut sebagai
 - a. Serambi Madinah
 - b. Serambi Mekah
 - c. Masjidil Aqsha
 - d. Mekah Al-Mukarromah

3. Gempa di Yogya dan Klaten berkekuatan ... Skala Richter.
 - a. 4,3
 - b. 5,5
 - c. 6,0
 - d. 5,8
4. Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam terletak di Pulau Sumatera bagian
 - a. barat
 - b. timur
 - c. utara
 - d. selatan
5. Lambang Polri diberi nama
 - a. Defira Sewakottama
 - b. Rastra Sewakottama
 - c. Sasana Manggala
 - d. Putra Makotarama
6. Polisi merupakan pelindung rakyat dan negara. Hal itu merupakan arti dari lambang Polri yaitu
 - a. perisai
 - b. tiang dan nyala obor
 - c. tangkai padi dan kapas
 - d. pancaran obor
7. Untuk mengapungkan telur kita menggunakan bahan
 - a. gula pasir
 - b. gula merah
 - c. garam
 - d. kecap

8.



Jika melihat denah tersebut, kantor Polres terletak di jalan

- a. Pemuda
 - b. A. Yani
 - c. Jenderal Soedirman
 - d. Sunan Kudus
9. Alun-alun dalam denah merupakan jalan simpang berjumlah
- a. lima
 - b. enam
 - c. tujuh
 - d. delapan
10. Kantor bupati terdapat di sebelah ... alun-alun.
- a. utara
 - b. timur
 - c. selatan
 - d. barat

II. Kerjakan soal-soal berikut ini!

1. Buatlah dua kalimat untuk menyatakan kesedihanmu atas bencana yang melanda bangsa kita!
2. Berilah penjelasan singkat arti lambang Polri!
3. Mengapa tidak boleh bertelanjang kaki saat mengendarai sepeda atau motor?
4. Tanyakan kepada kakak atau orang tuamu persyaratan untuk dapat memiliki SIM (Surat Izin Mengemudi)!
5. Buatlah beberapa paragraf untuk menjelaskan proses mengapungnya telur!