



das salirawati - jaka wismono - riyanto

gembira belajar ipa 1

untuk sekolah dasar dan mi kelas 1



Pusat Perbukuan
Kementerian Pendidikan Nasional

gembira belajar
ipa 1

untuk sekolah dasar dan mi kelas 1

Das Salirawati
Jaka Wismono
Riyanto



Pusat Perbukuan
Kementerian Pendidikan Nasional

Hak Cipta buku ini pada Kementerian Pendidikan Nasional.
Dilindungi Undang-undang.

gembira belajar

ipa 1

untuk sekolah dasar dan mi kelas 1

Penulis : Das Salirawati
Jaka Wismono
Riyanto
Editor : Riana Wijayanti
Penata isi : Samsudin
Ilustrator : Ipunk Kristianto
Desainer sampul : Bene

Ukuran buku : 17,6 x 25 cm

372.3

DAS DAS Salirawati

g Gembira Belajar IPA 1/Das Salirawati, Jaka Wismono, Riyanto; editor, Riana Wijayanti; ilustrator, Ipunk Kristianto.—Jakarta: Pusat Perbukuan, Kementerian Pendidikan Nasional, 2010.
viii, 152 hlm.: ilus.; 25 cm

Bibliografi: hlm. 150

Indeks

Untuk Sekolah Dasar dan MI kelas 1

ISBN 978-979-095-100-6 (no. jilid lengkap)

ISBN 978-979-095-101-3 (jil. 1a)

1. Sains - Studi dan Pengajaran (Pendidikan Dasar) I. Judul
II. Jaka Wismono III. Riyanto IV. Riana Wijayanti V. Ipunk Kristianto

Hak Cipta buku ini dialihkan kepada Kementerian Pendidikan Nasional
dari Penerbit PT Grasindo.

Diterbitkan oleh Pusat Perbukuan
Kementerian Pendidikan Nasional Tahun 2010.

Diperbanyak oleh . . .



kata sambutan

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, Pemerintah, dalam hal ini, Departemen Pendidikan Nasional, pada tahun 2009, telah membeli hak cipta buku teks pelajaran ini dari penulis/penerbit untuk disebarluaskan kepada masyarakat melalui situs internet (*website*) Jaringan Pendidikan Nasional.

Buku teks pelajaran ini telah dinilai oleh Badan Standar Nasional Pendidikan dan telah ditetapkan sebagai buku teks pelajaran yang memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam proses pembelajaran melalui Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 69 Tahun 2008 tanggal 7 November 2008.

Kami menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para penulis/penerbit yang telah berkenan mengalihkan hak cipta karyanya kepada Kementerian Pendidikan Nasional untuk digunakan secara luas oleh para siswa dan guru di seluruh Indonesia.

Buku-buku teks pelajaran yang telah dialihkan hak ciptanya ini dapat diunduh (*download*), digandakan, dicetak, dialihmediakan, atau difotokopi oleh masyarakat. Namun, untuk penggandaan yang bersifat komersial harga penjualannya harus memenuhi ketentuan yang ditetapkan oleh Pemerintah. Diharapkan buku teks pelajaran ini akan lebih mudah diakses oleh siswa dan guru di seluruh Indonesia maupun sekolah Indonesia yang berada di luar negeri sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar.

Kami berharap, semua pihak dapat mendukung kebijakan ini. Kepada para siswa kami ucapkan selamat belajar dan manfaatkanlah buku ini sebaik-baiknya. Kami menyadari bahwa buku ini masih perlu ditingkatkan mutunya. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat kami harapkan.

Jakarta, April 2010
Kepala Pusat Perbukuan



kata pengantar

anak anak
sekarang kamu duduk di kelas satu
kamu akan belajar banyak hal
salah satunya adalah ipa
apakah yang dipelajari dalam ipa

coba jawab pertanyaan berikut
apakah kamu suka menanam pohon
apakah kamu suka memelihara hewan
apakah kamu suka mengamati alam semesta

bila jawabanmu ya
kamu akan suka belajar ipa
belajar ipa sangat menyenangkan
kegiatan dalam aksi serumu akan membantu pemahamanmu
belajar ipa mengajakmu lebih mencintai lingkungan

selamat beraksi seru sambil belajar ipa

salam
penulis



daftar isi

kata sambutan	iii
kata pengantar	iv
daftar isi	v
pendahuluan	vii
bab 1	
tubuhku	1
a bagian bagian tubuhku	3
b kegunaan bagian tubuh	8
c cara merawat tubuh	14
mengertikah aku (refleksi)	23
soal akhir bab	23
tugas proyek	27
bab 2	
aku sayang tubuhku	29
a kebutuhan tubuhku	31
b kebiasaan hidup sehat	38
mengertikah aku (refleksi)	43
soal akhir bab	43
tugas proyek	47
bab 3	
aku cinta lingkungan	49
a lingkungan sehat	51
b rumah sehat	52
c lingkungan tidak sehat	54
d merawat lingkungan	56
e lingkungan tanggung jawab bersama	61
mengertikah aku (refleksi)	64
soal akhir bab	65
tugas proyek	67

bab 4	
benda benda di sekitar kita	69
a ciri ciri benda dan sifatnya	71
b pengelompokan benda	73
c perbedaan dan persamaan benda	78
d perubahan bentuk benda	79
e kegunaan benda di sekitar kita	81
mengertikah aku (refleksi)	88
soal akhir bab	89
tugas proyek	91
bab 5	
energi dan kegunaannya	93
a gerak benda	95
b energi penghasil gerak benda.....	99
c kegunaan energi	102
mengertikah aku (refleksi)	108
soal akhir bab	109
tugas proyek	111
bab 6	
benda langit dan peristiwa alam	115
a benda benda langit	117
b cuaca di sekitar kita	122
c musim hujan.....	126
d musim kemarau	127
e pengaruh musim terhadap kegiatan manusia	129
f pengaruh musim bagi manusia	133
mengertikah aku (refleksi)	138
soal akhir bab	138
tugas proyek	141
glosarium	143
kunci jawaban	144
daftar pustaka	150
biografi singkat	151



pendahuluan

Apa yang Ada dalam Buku ini?

Perlu diketahui bahwa buku ini **bukan lembar kegiatan**, sehingga setiap soal atau pertanyaan yang ada di dalam buku ini hendaknya dikerjakan di buku tugas peserta didik.

Berikut adalah penyajian setiap pelajaran dalam buku ini.

- a. Setiap bab diawali dengan halaman khusus untuk guru, yang berisi pedoman guru, tema, tujuan pembelajaran, dan peta konsep.

- b. **Gambar Pembuka.** Gambar pada halaman awal diharapkan dapat menarik minat dan memotivasi peserta didik dalam mempelajari materi bab itu.



- c. **Pedoman Guru** adalah sebuah panduan untuk Guru agar pembelajaran berjalan sesuai yang diharapkan.



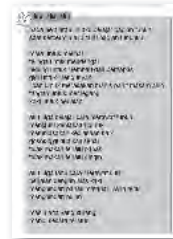
- d. **Aksi Seru** mengajak peserta didik beraktivitas untuk mencapai kompetensi yang diharapkan.



- e. **Teropong Ilmu** berisi materi untuk menambah wawasan peserta didik.



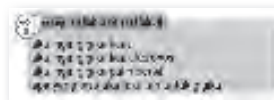
- f. **Kini Aku Tahu** merupakan bagian untuk mengingat kembali apa yang sudah dipelajarinya.



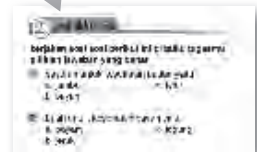
- g. **Kata-Kata Penting** berisi kumpulan kata-kata dalam bab yang perlu diperhatikan peserta didik untuk selalu diingat karena berhubungan dengan materi penting dalam bab itu.



- h. **Mengertikah Aku (Refleksi)** mengajak peserta didik untuk merenungkan apa yang telah dipelajarinya.



- i. **Soal Akhir Bab** berisi soal-soal yang menguji pemahaman siswa terhadap materi yang telah dipelajari.



- j. **Tugas Proyek** merupakan tugas yang mengintegrasikan beberapa mata pelajaran yang kompetensinya dapat dicapai dalam kegiatan yang sama dan dalam tema yang sesuai. Tugas ini dilakukan sebagai tugas ekstra di luar jam pelajaran.



bab 1

tubuhku

pedoman guru



halaman ini khusus untuk guru

tema



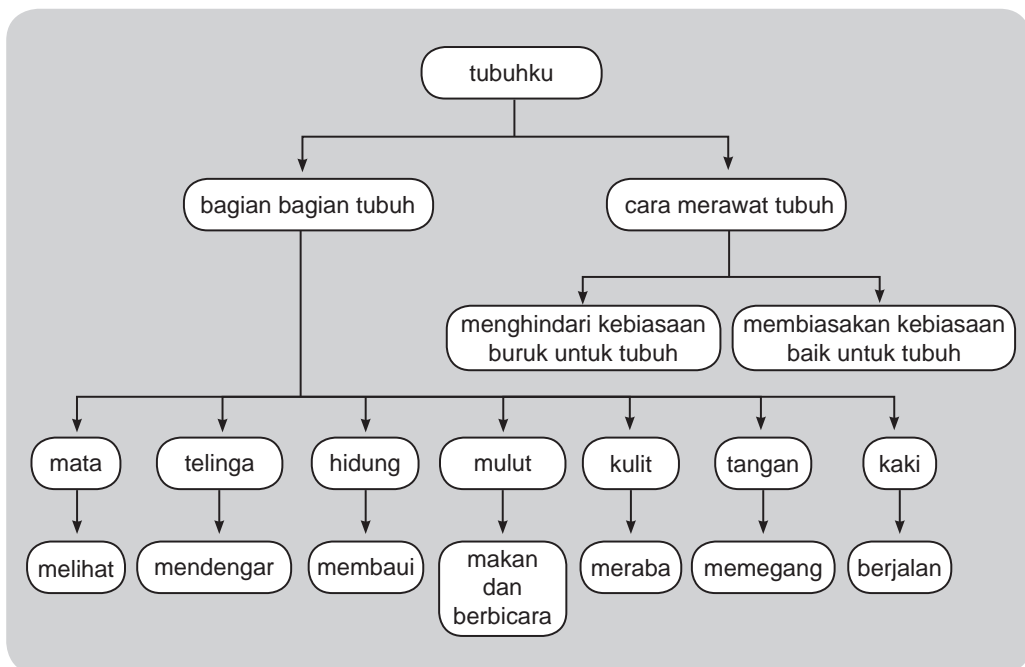
pelajaran ini disajikan dengan tema diri sendiri

tujuan pembelajaran



pada pelajaran ini diharapkan siswa dapat

- a mengenal dan menyebutkan bagian bagian tubuh serta kegunaannya
- b mengetahui cara merawat tubuh
- c mengenal dan menjauhi kebiasaan buruk untuk tubuh
- d mengenal dan membiasakan kebiasaan baik untuk tubuh
- e menyebutkan kebiasaan kebiasaan buruk untuk tubuh
- f menyebutkan kebiasaan kebiasaan baik untuk tubuh



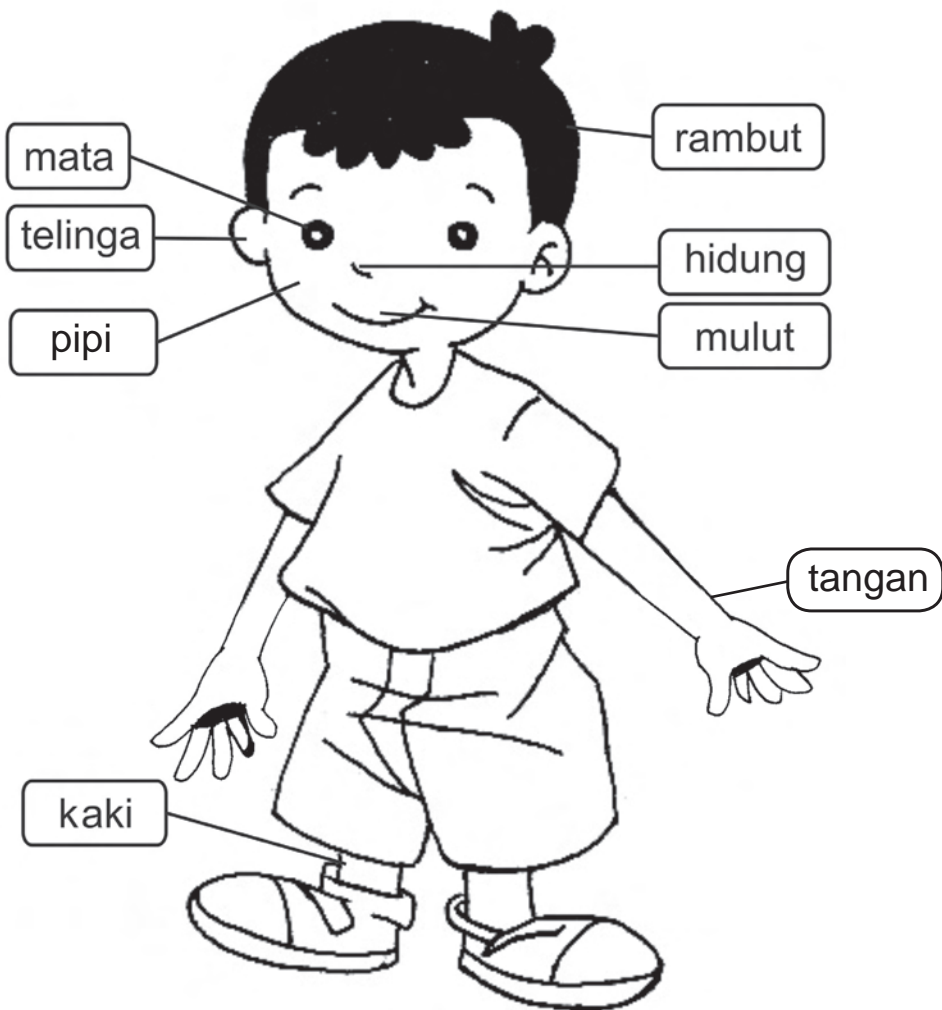


bercerminlah dan bergaya seperti mita
bagaimana bentuk wajahmu
apa saja bagian bagian tubuhmu

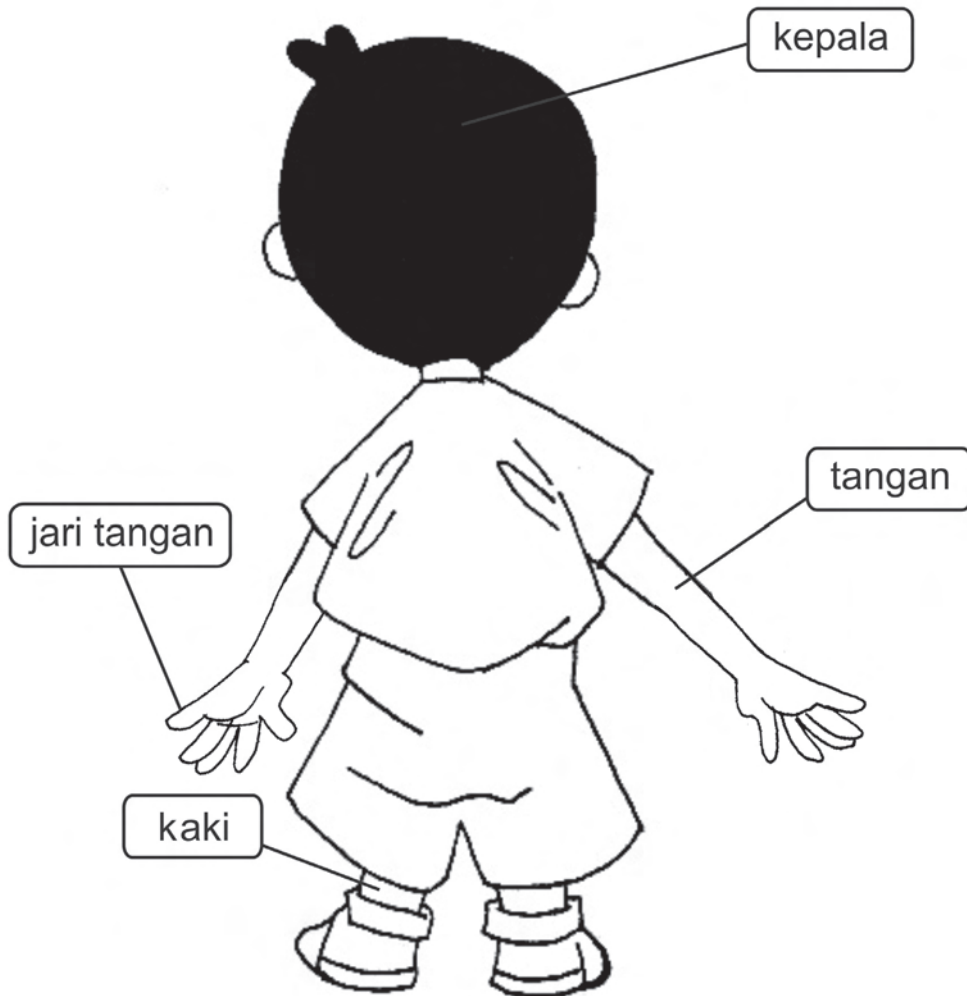
kita bersyukur kepada tuhan
kita diberi tubuh yang sempurna
kita bisa melakukan kegiatan dengan baik
mari kita mengenali tubuh kita

 bagian bagian tubuhku

teman teman
salam kenal
namaku doni
aku adik mita
coba lihatlah bagian bagian tubuhku



nah sekarang aku akan berbalik
ini tubuhku tampak dari belakang



sudahkah kamu mengenal bagian tubuhmu
kalau belum jangan sedih
kita kenal bagian tubuh dengan lagu

mari kita bernyanyi
lagu ciptaan pak kasur
dua mata saya

pedoman guru



guru mengajak siswa menyanyikan lagu dua mata saya ciptaan pak kasur sambil memegang bagian bagian tubuh yang disebut pada lagu

dua mata saya
ciptaan pak kasur

***dua mata saya
hidung saya satu
dua kaki saya
pakai sepatu baru***

***dua telinga saya
yang kiri dan kanan
satu mulut saya
tidak berhenti makan***



hebat kamu pandai mengenal tubuh
agar kamu lebih pandai lagi
dengarkan guru membaca dan tirukanlah

pedoman guru



guru mengajak siswa membaca sambil menunjukkan bagian bagian tubuh yang disebut pada setiap kalimat

- 1 mata
mata kita ada dua
ada mata kiri ada mata kanan



- 2 hidung
lubang hidung ada dua



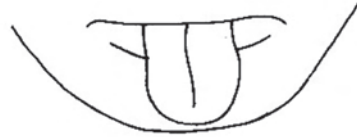
- 3 telinga
telinga kita ada dua
telinga kanan dan telinga kiri



- 4 mulut
bibir mulut kita ada dua
bibir atas dan bibir bawah
di mulut ada gigi berwarna putih



- 5 lidah
lidah ada di dalam mulut



- 6 tangan
tangan ada dua
tangan kanan dan tangan kiri
jumlah jari ada sepuluh
jari tangan kanan ada lima
jari tangan kiri ada lima



- 7 kaki
kaki ada dua
ada kaki kanan ada kaki kiri
jumlah jari kaki ada sepuluh



- 8 kulit
kulit ada di seluruh tubuh
kulit terasa gatal kalau digigit nyamuk



- 9 kepala
pada kepala tumbuh rambut

