

JAWAPAN

Unit 1: Kemahiran Saintifik

Lembaran Kerja 1

- 1 Deria pendengaran
- 2 Deria bau
- 3 Deria rasa
- 4 Deria penglihatan
- 5 Deria sentuhan

Lembaran Kerja 2

- 1 merasa
- 2 melihat
- 3 menghidu
- 4 menyentuh
- 5 mendengar

Lembaran Kerja 3

Rasa: Tawar

Bau: Tidak berbau

Pendengaran: Tidak berbunyi

Sentuhan: Permukaan licin dan sejuk

Penglihatan: Warna jernih

Lembaran Kerja 4

Jawapan murid

Lembaran Kerja 5

- 1 Kanta pembesar
- 2 (a) cangkerang
(b) sesungut
(c) kaki
(d) lembut, lembap
- 3 Deria penglihatan dan sentuhan

Lembaran Kerja 6

1



- 2 **Bau:** Tidak berbau
Warna: Merah
Permukaan kelopak: Licin

Lembaran Kerja 7

1



2

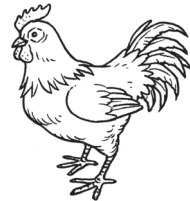
Bulan	1	3	5
Jisim (g)	200	1 000	2 500

3

- (a) bertambah
- (b) bertambah

Lembaran Kerja 8

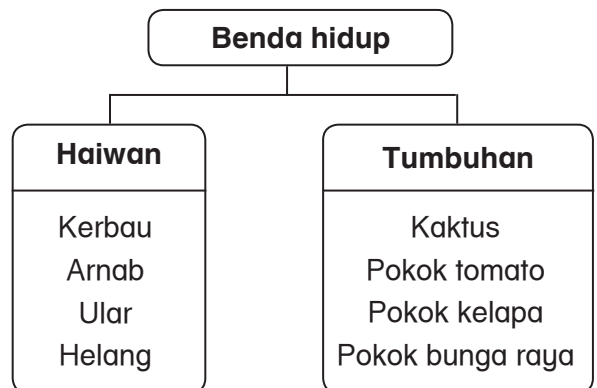
1



2

- (a) jantan
- (b) kaki
- (c) kepak
- (d) paruh
- (e) bulu pelepah

Lembaran Kerja 9



Lembaran Kerja 10

Aktiviti murid

- 1 Jadual pengelasan/Peta pokok (Jawapan murid)

Lembaran Kerja 11



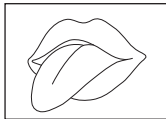
- Deria penglihatan



- Deria sentuhan



- Deria bau



- Deria rasa



- Deria pendengaran

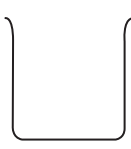
Lembaran Kerja 12

- Beluncas
 - Daun
 - Piring petri
 - Kanta pembesar
- ✓ – Kembalikan spesimen ke tempat asal
 - ✓ – Gunakan peralatan sains mengikut fungsinya

Lembaran Kerja 13

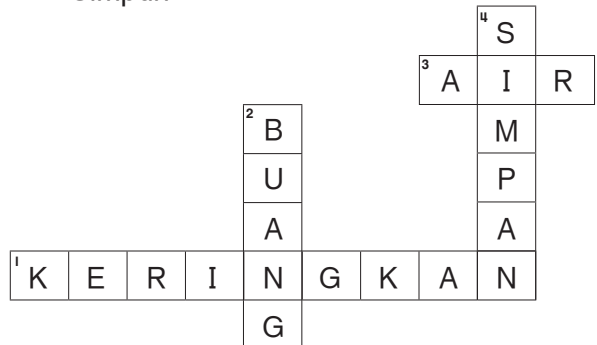
- Membersihkan alatan
- Menyimpan alatan
- Mengendalikan spesimen
- Menggunakan alatan dan bahan sains
- Membuat lakaran

Lembaran Kerja 14

		
Bikar	Daun	Kelalang

Lembaran Kerja 15

- Keringkan
- Buang
- air
- Simpan



Unit 2: Peraturan Bilik Sains

Lembaran Kerja 1

- ✓ – melaporkan perlakuan mereka kepada guru
- ✓ – masuk ke Bilik Sains dengan kebenaran guru
- ✓ – bersihkan dan kemaskan Bilik Sains
- ✓ – makan dan minum pada masa rehat nanti

Lembaran Kerja 2

Gambar 1 – Dilarang bergurau, bermain dan berlari di dalam Bilik Sains

Gambar 2 – Bersihkan dan kemaskan Bilik Sains sebelum keluar

Gambar 3 – Dilarang makan dan minum di dalam Bilik Sains

Gambar 4 – Minta kebenaran guru sebelum masuk ke dalam Bilik Sains

Lembaran Kerja 3

Jawapan murid

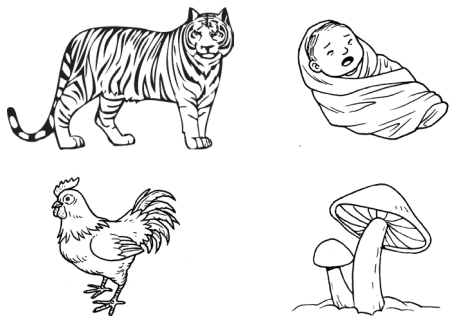
Unit 3: Benda Hidup dan Benda Bukan Hidup

Lembaran Kerja 1

- ✓
- X
- ✓
- X
- ✓
- X

Lembaran Kerja 2

Warnakan:



Q	C	V	B	V	N	Z	F	N
H	D	B	D	G	P	Y	M	G
A	C	B	A	B	E	U	B	S
R	V	T	J	Y	M	I	N	E
I	C	E	N	D	A	W	A	N
M	X	R	A	D	D	M	O	Z
A	D	I	F	R	A	B	N	A
U	A	V	B	A	Y	I	R	V
S	P	A	P	A	N	W	E	R

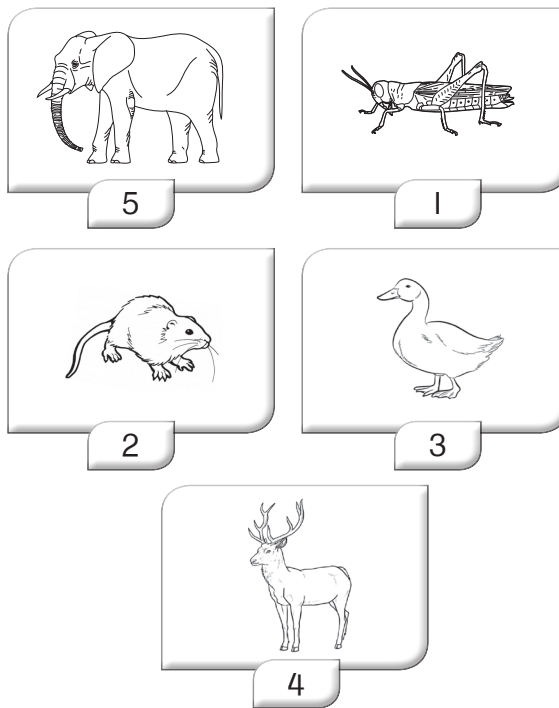
Lembaran Kerja 3

Benda	Telefon	Kuda
(a) Bernafas?	Tidak	Ya
(b) Membiak?	Tidak	Ya
(c) Bergerak?	Tidak	Ya
(d) Membesar?	Tidak	Ya
(e) Memerlukan air dan makanan?	Tidak	Ya
Kesimpulan	benda bukan hidup	benda hidup

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

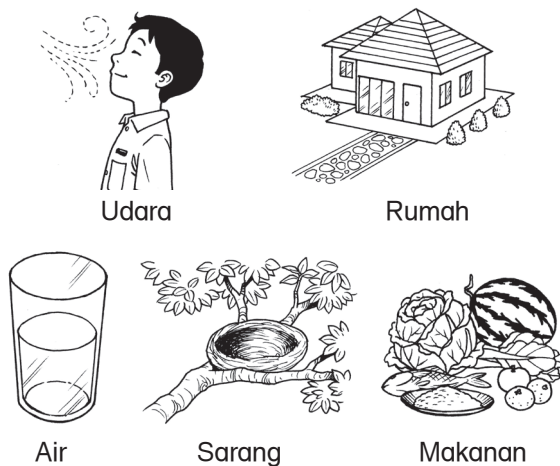
Lembaran Kerja 5



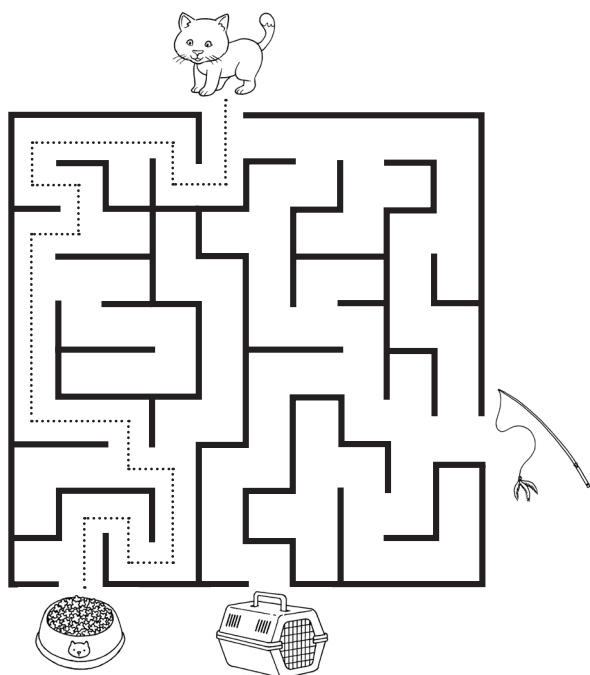
Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7



Lembaran Kerja 8



Lembaran Kerja 9

- 1 (a) Udara
(b) Makanan
(c) Air
(d) Tempat perlindungan
- 2 (a) Udara
(b) Air
(c) Makanan

Lembaran Kerja 10

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 11

- 1 udara, terus hidup
- 2 air, tidak dahaga
- 3 tempat persembungan, terhindar daripada bahaya
- 4 makanan, sihat dan bertenaga

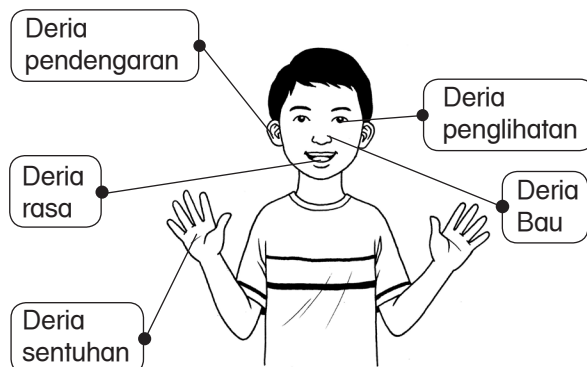
UNIT 4: Manusia

Lembaran Kerja 1

- 1 Mata
- 2 Kulit
- 3 Telinga
- 4 Hidung
- 5 Lidah

Lembaran Kerja 2

1



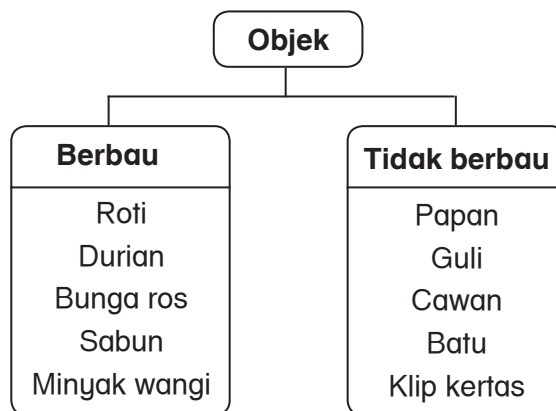
- 2 (a) Deria bau
(b) Deria rasa, bau
(c) Deria pendengaran

Lembaran Kerja 3

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 4

1



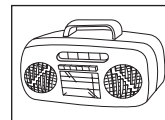
- 2 ✓ – Deria bau

Lembaran Kerja 5

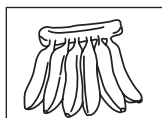
1



3



2



4



Lembaran Kerja 6

Set bahan	Kotak misteri		Serbuk bahan	
	Objek 1	Objek 2	X	Y
Deria yang tidak dapat berfungsi	Penglihatan	Penglihatan	Penglihatan, sentuhan, bau	Penglihatan, sentuhan, bau
Deria yang digunakan	Sentuhan	Sentuhan	Rasa	Rasa
Sifat bahan yang dikenal pasti	Licin	Kasar	Masin	Manis
Jenis bahan yang diteka	Mangga	Bola tenis	Garam	Gula

Lembaran Kerja 7

Soalan	Situasi 1	Situasi 2
1	Deria pendengaran	Deria penglihatan
2	Bersihkan saluran telinga/Guna alat bantu pendengaran	Pakai cermin mata

UNIT 5: Haiwan

Lembaran Kerja 1

- 1 Kepak
- 2 Paruh
- 3 Kaki selaput renang
- 4 Berbulu halus

- 5 Tanduk
- 6 Sisik
- 7 Sirip

Lembaran Kerja 2

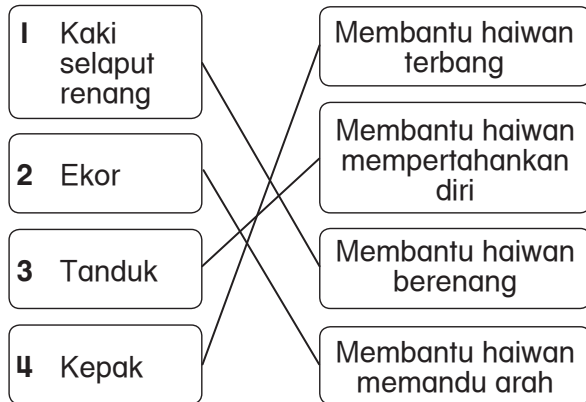
Aktiviti murid

Lembaran Kerja 3

Haiwan	Bahagian tubuh		
1 Helang	Paruh	Kepak	Bulu pelepah
2 Ikan	Sirip	Sisik	Ekor
3 Kelawar	Kepak	Berbulu halus	Kepala
4 Kambing biri-biri	Berbulu halus	Tanduk	Ekor

Lembaran Kerja 4

Perbincangan:



Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 6

- Memandikan anak kucing/Memberi anak kucing makan
- Melepaskan burung dari sangkar
- Merawat kepak burung yang cedera

UNIT 6: Tumbuhan

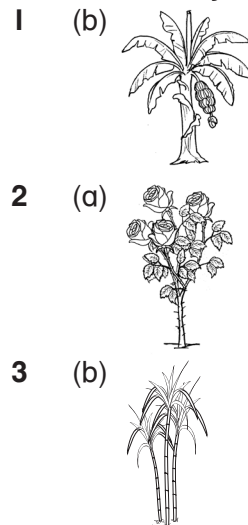
Lembaran Kerja 1

- Daun
- Batang
- Bunga
- Akar

Lembaran Kerja 2

B	Q	D	V	B	M	K	B	B
D	A	U	N	Y	L	B	C	C
V	E	D	X	V	A	U	V	V
W	U	T	Y	X	N	N	W	N
E	B	A	T	A	N	G	E	R
A	O	J	K	L	V	A	A	A
B	X	P	I	A	C	T	B	B
N	Z	O	S	D	R	G	N	N

Lembaran Kerja 3



Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- Bunga – Bertukar menjadi buah dan biji benih
- Daun – Membuat makanan untuk tumbuhan
- Batang – Mengangkut air, nutrien dan makanan
- Akar – Menyerap air dan nutrien daripada tanah

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7

Urat daun jejala:

- Pokok bunga kertas
- Pokok keladi
- Pokok tomato

Urat daun selari:

- Pokok pandan
- Pokok jagung
- Pokok tebu

Lembaran Kerja 8

- berbunga, berbunga
- selari
- serabut
- tidak berkadu

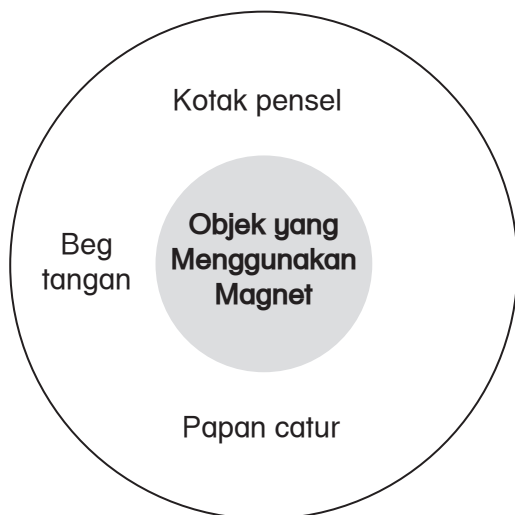
Lembaran Kerja 9

Aktiviti murid

UNIT 7: Magnet

Lembaran Kerja 1

✓ – Kotak pensel, papan catur, beg tangan



Lembaran Kerja 2

- 1 Mengelakkan buah catur daripada terjatuh dari papan catur
- 2 Menutup pintu peti sejuk dengan rapat
- 3 Mengangkat objek yang berat
- 4 Menunjukkan arah

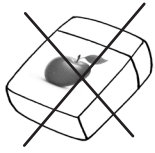
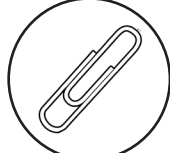
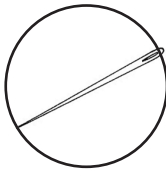
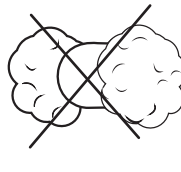
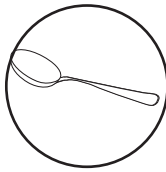
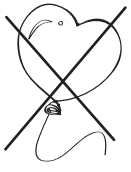
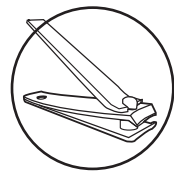
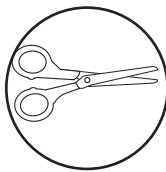
Lembaran Kerja 3

- 1 Magnet butang
- 2 Magnet ladam
- 3 Magnet silinder
- 4 Magnet bar
- 5 Magnet cincin
- 6 Magnet bentuk U

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

 Pemadam	 Klip kertas	 Guli
 Jarum	 Kapas	 Sudu besi
 Belon	 Pengetip kuku	 Gunting

Lembaran Kerja 6

- 1 **Pemerhatian:** ✓ – menolak
Kesimpulan: sama, menolak
- 2 **Pemerhatian:** ✓ – menarik
Kesimpulan: berlainan, menarik

Lembaran Kerja 7

1	<table><tr><th>Magnet</th><th>Bilangan klip kertas yang ditarik</th></tr><tr><td>R</td><td>6</td></tr><tr><td>S</td><td>2</td></tr></table>	Magnet	Bilangan klip kertas yang ditarik	R	6	S	2
Magnet	Bilangan klip kertas yang ditarik						
R	6						
S	2						

- 2 Magnet R
- 3 kuat

Lembaran Kerja 8

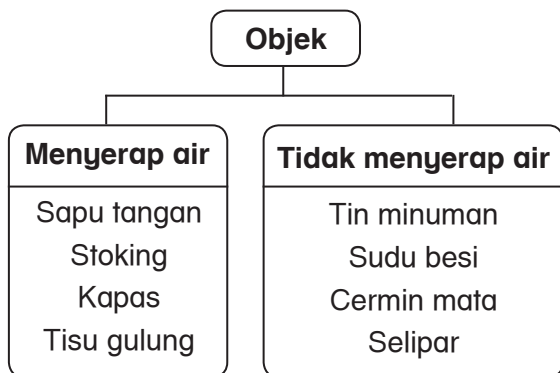
Aktiviti murid

UNIT 8: Penyerapan

Lembaran Kerja 1

Objek	Menyerap air	Tidak menyerap air
1 Pinggan plastik		✓
2 Kertas	✓	
3 Baju	✓	
4 Tayar		✓
5 Tisu	✓	

Lembaran Kerja 2



Lembaran Kerja 3

Pemerhatian:

- ✓ – Sapu tangan
 - ✓ – Kapas
 - ✓ – Tisu muka
 - ✓ – Surat khabar
 - ✓ – Kain
- 1 Sapu tangan, surat khabar, kapas, tisu muka, kain
 - 2 Gelang getah, paku, beg plastik, sikat

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- 1 Air akan meresap keluar daripada botol.
- 2 Kita akan menjadi basah semasa hari hujan.

- 3 Air pada badan dan rambut kita tidak dapat diserap oleh tuala.
- 4 Kita akan tenggelam di dalam air.

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

UNIT 9: Bumi

Lembaran Kerja 1

- 1 Pantai
- 2 Gunung
- 3 Kolam
- 4 Laut
- 5 Tasik
- 6 Lembah
- 7 Sungai
- 8 Bukit

Lembaran Kerja 2

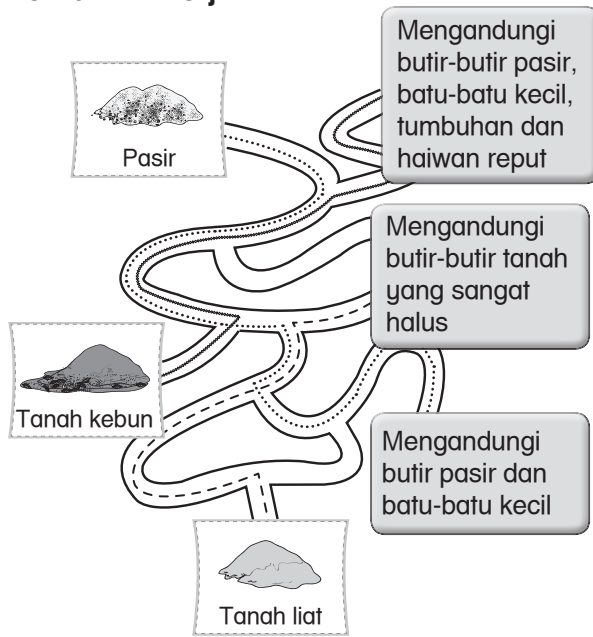
- 1 Pasir
- 2 Tanah liat
- 3 Tanah kebun

D	T	C	V	B	N	M	X	A	D	F	G
R	A	Z	A	D	F	G	H	C	V	B	N
Y	N	C	Z	X	D	F	R	T	Y	U	H
T	A	N	A	H	K	E	B	U	N	Z	A
B	H	S	X	Z	V	R	Z	V	L	R	Z
V	L	D	W	P	S	E	A	B	O	T	A
I	I	G	D	Y	A	T	S	N	K	E	C
N	A	H	D	A	S	S	I	K	L	O	P
X	T	J	C	B	N	M	I	Z	W	E	R
Q	A	X	C	V	E	R	T	R	Y	A	X

Lembaran Kerja 3

- 1 ✓ – Tanah liat
- 2 ✓ – Pasir
- 3 ✓ – Tanah kebun

Lembaran Kerja 4



Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

Kandungan tanah	Jenis tanah	
	Pasir	Tanah kebun
Batu kecil	✓	✓
Butir pasir	✓	✓
Haiwan kecil		✓
Daun kering		✓
Ranting kayu		✓

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

UNIT 10: Asas Binaan

Lembaran Kerja 1

- 1 (b)
- 2 (c)
- 3 (b)
- 4 (a)

Lembaran Kerja 2

- 1 Bulatan
- 2 Segi tiga
- 3 Segi empat sama
- 4 Segi empat tepat

Lembaran Kerja 3

- 1 Piramid
- 2 Kon
- 3 Kubus
- 4 Sfera
- 5 Silinder
- 6 Kuboid

Lembaran Kerja 4

- 1 Kubus
- 2 Kon
- 3 Sfera
- 4 Kuboid
- 5 Silinder

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7

- 1 (a) Sfera
(b) Lebih mudah bergolek
- 2 (a) Silinder
(b) Lebih mudah dipegang
- 3 (a) Prisma
(b) Memudahkan air hujan mengalir