



© Inter IKEA Systems B.V. 2021  
MCI (P) 036/07/2021  
No. Isu: 04/2021



## Kandungan

- 03 Kata alu-aluan daripada Sara
- 04 Pertandingan Melukis Mainan Lembut
- 06 Apakah musim sejuk?
- 08 Apakah salji?
- 10 Permainan
- 12 Cari perbezaan
- 14 Kalendar advent Krismas
- 16 Aktiviti musim sejuk
- 18 Kesan pemanasan global
- 20 Peti masuk @smales
- 23 Mari mewarna
- 24 Komik

### Hai smales!

Masa berlalu begitu cepat! God Jul, smales. Itu bermakna Selamat menyambut Krismas dalam bahasa Sweden dan itu yang ingin kami ucapkan kepada adik-adik! Baca sampai habis dan adik-adik akan mendapati ada beberapa aktiviti yang menarik untuk adik-adik lakukan sepanjang perayaan ini!

Temui kru SAGOSKATT 2021 tahunan kami yang amat dinanti-nantikan pada muka surat 4. Musim sejuk ialah tentang salji. Dan adakah adik-adik tahu apakah salji dan bagaimana ia terbentuk? Banyak yang boleh adik-adik peroleh pada muka surat 6 hingga 8. Wow, ia penuh dengan kandungan yang mengujakan!

Ia akan menjadi perayaan yang menyeronokkan! Kami harap adik-adik akan menyambut Krismas yang paling meriah tahun ini!

Dengan pelukan sangat mesra  
Sara



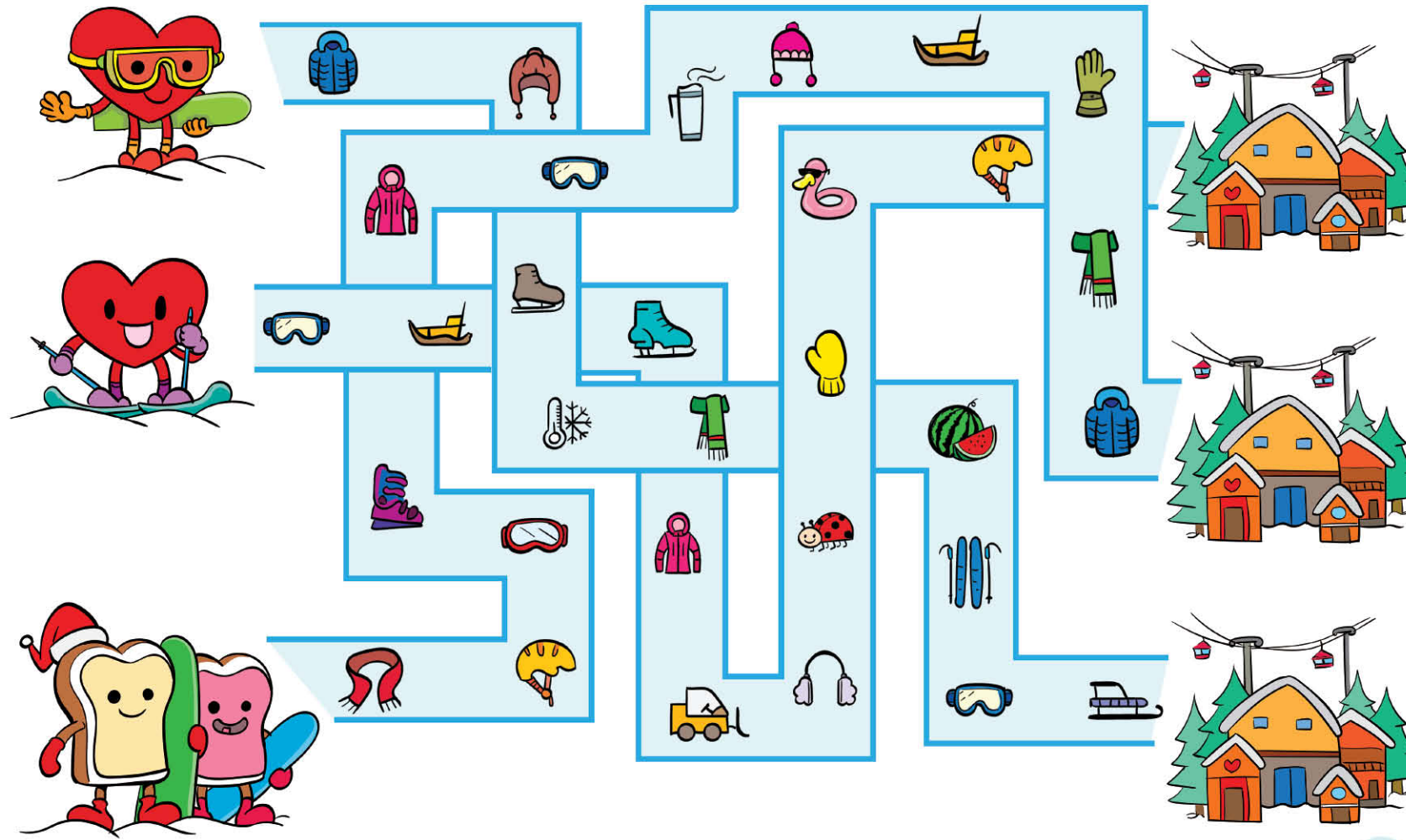
# Mainan lembut berhati emas

Ini dia, kru mainan lembut SAGOSKATT. Bersedia untuk menyebarkan kasih sayang dan keriang dan paling penting, menyokong hak kanak-kanak untuk bermain di mana sahaja mereka membesar.

Dapatkannya secara dalam talian dan atau melalui Klik & Ambil di IKEA Damansara dan Cheras sahaja pada **RM24.90 setiap satu** dan 100% daripada harga pembelian akan disumbangkan kepada rumah kebajikan setempat, **Dignity for Children.**

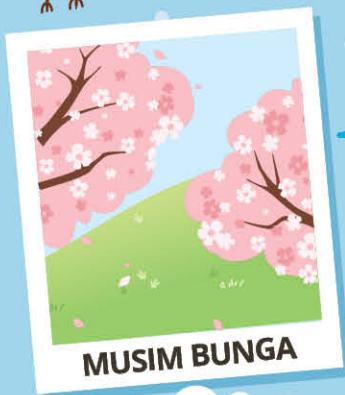
Layari [IKEA.my/SAGOSKATT](http://IKEA.my/SAGOSKATT) untuk maklumat lanjut.

Bantu Sara dan rakan-rakan mencari jalan mereka ke teratak musim sejuk.

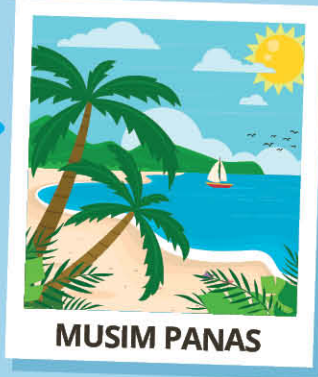


## Apakah musim sejuk?

Musim sejuk ialah musim paling sejuk. Nama "Winter" berasal daripada perkataan Germanik lama yang bermaksud "masa air" dan merujuk pada hujan dan salji musim sejuk di garis lintang sederhana dan tinggi.



MUSIM BUNGA



MUSIM PANAS



MUSIM LURUH



MUSIM SEJUK

## Negara-negara yang mengalami musim sejuk sepanjang tahun

Negara-negara di Hemisfera Utara lebih berkemungkinan mengalami musim sejuk yang lebih sejuk berbanding yang di Hemisfera Selatan. Malah, kesemua negara-negara paling sejuk di dunia terletak di Hemisfera Utara. Ini termasuk Greenland, Kanada, Kazakhstan dan Rusia. Walaupun terletak di Hemisfera Selatan, namun dari segi teknikal Antartika ialah kawasan paling sejuk di Bumi.

Hemisfera Utara



Hemisfera Selatan

## Negara-negara paling sejuk di dunia

### ANTARTIKA

berada teratas sekali dalam senarai negara-negara paling sejuk di dunia dan ia ialah kawasan paling sejuk di Bumi dan dilitupi salji sepanjang tahun. Suhu seperti diketahui jatuh pada 100 darjah di bawah tahap beku.



### KAZAKHSTAN

berada betul-betul di bawah Rusia. Terdapat banyak kawasan di negara ini yang kekal dilitupi ais. Semasa musim sejuk, suhu jatuh di bawah tahap beku.



### RUSIA

Salah satu negara terbesar di dunia yang terbentang dari Eropah ke Asia dan merupakan sebahagian daripada dua benua. Kebanyakan daripada kawasan di Rusia sangat sejuk pada sepanjang tahun dan suhu musim panas boleh jatuh di bawah tahap beku.



### GREENLAND

Jisim bumi yang luas di utara ini ialah salah satu daripada negara paling sejuk di dunia dan dikelilingi oleh lautan dari semua sisi. Semasa musim sejuk sinaran matahari paling sedikit diterima ialah selama 3 jam.



### KANADA

Tidak seperti Greenland, walaupun berada jauh di utara, Kanada mempunyai banyak tumbuh-tumbuhan hijau dan tasik. Walau bagaimanapun, hampir seluruh Kanada menerima curahan salji dan suhu boleh jatuh pada 40 darjah di bawah tahap beku dan melalui tempoh kegelapan dan cahaya matahari yang melampau.



## Apakah salji?

Salji ialah sejenis bentuk ais dan ialah bentuk padu air yang menghablur di dalam atmosfera lalu jatuh ke Bumi yang melitupi permukaan Bumi secara kekal atau sementara.



### Adakah Adik-adik Tahu?

Salji meliputi kira-kira 23 peratus daripada permukaan Bumi sama ada secara kekal ataupun sementara.



### Bagaimanakah salji terbentuk?

Salji terbentuk apabila suhu rendah dan terdapat lembapan di dalam atmosfera dalam bentuk hablur ais kecil. Hablur ais kecil di awan ini menjeleket lalu membentuk emping salji. Jika cukup halur yang menjeleket, ia akan menjadi cukup berat untuk jatuh ke tanah. Emping salji yang turun melalui udara yang kering dan sejuk menghasilkan salji berserbuk yang tidak menjeleket.

### Bahan mineral yang terdapat di dalam salji

Bahan mineral yang paling utama dalam air salji ialah kuarza dan feldspar.

### Saiz emping salji

Kebanyakan emping salji berukuran 0.02 inci hingga 0.2 inci dalam julat diameter, sementara salji kesan tasik iaitu yang terbentuk semasa udara sejuk di bawah tahap beku melalui perairan tasik yang lebih hangat, ada kalanya menghasilkan emping salji dengan ukuran diameter 0.5 inci atau lebih lagi.



Emping salji terdapat dalam pelbagai bentuk dan saiz. Perbezaan pada saiz bergantung pada berapa sejuk suhu apabila salji sedang turun. Hablur salji individu kecil, tetapi kadang kala ia menjeleket dan menghasilkan emping salji yang lebih besar. Apabila suhu lebih daripada tahap beku, emping yang turun dari langit bersaiz lebih kecil.

### Adakah Adik-adik Tahu?

Emping salji yang paling besar turun semasa ribut pada Januari 1887 di Fort Keoh, Montana, Amerika Syarikat yang satu berukuran selebar 15 inci.



## Jenis-jenis salji

Berapa banyakkah jenis salji?

### Salji Baharu

Lapisan baharu salji yang setiap hablur atau emping salji boleh dilihat. Ia jenis kita semua suka meninggalkan jejak di atasnya.

### Salji Kompak

Salji kompak ialah apabila salji lama terkumpul yang sama ada adik-adik boleh berjalan, memandu ataupun berski di atasnya.

Sumber-sumber:  
<https://www.metoffice.gov.uk/weather/learn-about/weather/types-of-weather/snow/how-does-snow-form>  
<https://www.hilarispublisher.com/>  
<https://simple.wikipedia.org/wiki/Snow>  
<https://www.britannica.com/science/snow-weather>



### Salji Serbuk

Apabila permukaan suhu di bawah tahap beku, emping salji tidak akan cair semasa mencecah tanah. Adik-adik tidak dapat membuat bola salji daripada salji serbuk kerana adik-adik akan membeku jika berbuat demikian.

### Salji Basah

Apabila emping salji mula cair sebelum mencecah tanah, ia dirujuk sebagai salji basah.

Kanak-kanak suka akan keadaan salji basah kerana ia sangat sesuai untuk membuat bola salji.

<https://nsidc.org/cryosphere/snow/science/types.html>  
<https://nsidc.org/cryosphere/snow/science/types.html>  
<https://www.snowblowerguides.com/different-types-of-snow-ice/>  
<https://google>



Cari padanan bagi perkataan di bawah



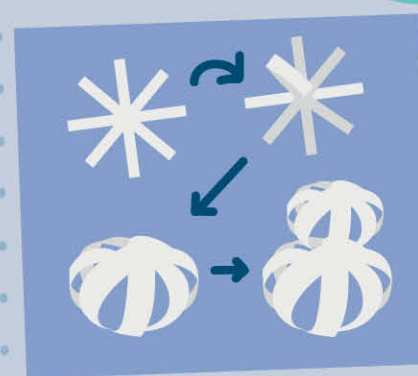
- ARANG BATU • RUMAH HIJAU • LAUTAN
- HAIWAN • BUMI • SALJI • HUJAN • SUHU

## Seni & Kraf Musim sejuk

Mari kita cipta kraf orang-orang salji kertas, menarik untuk dihasilkan dan seronok bila ia melantun di sekeliling.

### Apa yang adik-adik perlukan

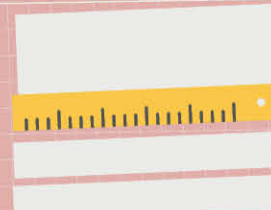
- 2 helai kertas putih (Sebarang jenis kertas atau kertas binaan bentuk)
- Kertas warna (Sedikit untuk hidung, atau boleh dilukis)
- Pen penanda hitam
- Glu dan gunting
- Pilihan: butang, sarung kek cawan, manik



Untuk menghasilkan bola kertas, cantum jalur seperti yang ditunjukkan di rajah sebelah kiri.

Kemudian glu bola yang lebih kecil di atas bola besar.

## Kraf Orang-orang Salji Kertas



1

Potong kertas kepada 2 jalur memanjang merentasi helaian kertas. Satu set mengikut panjang dan satu set mengikut lebar.

3

Lukis atau lekatkan semua perincian, mata, hidung dan butang.

Potong satu jalur kertas warna yang panjang dan buatkan skaf.

Adik-adik juga boleh menggunakan sarung kek cawan sebagai topi. Ia nampak comel kan?

Adik-adik boleh membuatnya banyak-banyak dan jadikannya seperti kalung. Jika adik-adik inginkannya berdiri sendiri, letakkan duit syiling atau batu kecil di dasar agar ia seimbang. Atau glu orang-orang salji pada kertas.



**Kira detik Krismas**  
Perkara menarik untuk dilakukan dan dikongsi bersama dengan yang tersayang sebelum Krismas!

**1 Dis.**



la musim perayaan!  
Berikan ahli keluarga adik-adik pelukan yang erat dan beritahu mereka, "Saya sangat sayang anda."

**2 Dis.**

Buat satu senarai dengan 10 perkara yang ingin adik-adik lakukan pada 2022.



**3 Dis.**



Hias pokok Krismas adik-adik

**4 Dis.**



Baca buku tentang cerita Krismas

**13 Dis.**

Berkongsi gurauan dengan rakan-rakan adik-adik: Apakah adik panggil Santa apabila dia berhenti bergerak: Santa pegun.



**14 Dis.**

Balut hadiah adik-adik dengan kertas kitar semula



**15 Dis.**

Menari mengikut lagu Krismas



**16 Dis.**

Buat biskut buatan sendiri



**5 Dis.**

Nikmati hidangan lazat bersama dengan ahli keluarga adik-adik.



**6 Dis.**

Tulis surat kepada Santa



**7 Dis.**

**THANK YOU**

Tulis nota terima kasih untuk adik-beradik adik-adik.

**8 Dis.**



Menari mengikut lagu Krismas

**17 Dis.**

Hias biskut adik-adik



**18 Dis.**

Buat rumah biskur halia bersama dengan keluarga adik-adik! (Boleh didapati di Kedai Makanan Khas Sweden)



**19 Dis.**

Buat minuman coklat panas yang lazat bersama dengan adik-beradik anda.



**20 Dis.**

Buat kad ucapan buatan tangan.



**9 Dis.**

Cipta satu kraf Krismas DIY



**10 Dis.**

Pergi membeli-belah bersama dengan ibu bapa adik-adik



**11 Dis.**

Belajar lagu baharu Krismas



**12 Dis.**

Sumbangkan mainan yang berkualiti baik selepas mengemas bilik adik-adik.



**21 Dis.**

Tonton tayangan gambar Krismas bersama dengan seisi keluarga adik-adik.



**22 Dis.**

Berkongsi biskut dengan jiran adik-adik



**23 Dis.**

Meluangkan masa berkualiti bersama dengan datuk dan nenek adik-adik dan hargai detik-detik itu.



**24 Dis.**

Ambil gambar bersama dengan keluarga adik-adik pada malam sebelum.





Aktiviti yang menarik dilakukan semasa musim sejuk.

Berjalan-jalan di atas salji

Melihat bintang

Fakta menarik tentang musim sejuk & salji

1

Musim sejuk musim paling sejuk

2

Salji turun pada musim sejuk

3

Pokok berhenti membesar pada musim sejuk.

Membina orang-orang salji atau kubu salji

Memancing di kolam ais

Berski

4

Salji bukan berwarna putih.

5

Matahari kelihatan lebih besar pada musim sejuk.

6

Tumbuh-tumbuhan berhenti membesar pada musim sejuk.

7

Ada binatang yang berhibernasi pada musim sejuk.

Hoki kolam ais

Geluncur ais

Luncur salji

Melontar bola salji

8

Setiap emping salji ada enam sisi.

9

Malam lebih panjang pada musim sejuk.

10

Salji boleh dimakan.

## Kesan pemanasan global



Perubahan pada iklim Bumi sejak awal abad ke-20 disebabkan terutamanya oleh aktiviti manusia, lantas meninggikan suhu purata permukaan Bumi. Suhu yang dihasilkan oleh manusia ini biasanya disebut sebagai pemanasan global. Pemanasan global ialah pemanasan jangka panjang sistem iklim bumi akibat aktiviti manusia, terutamanya pembakaran bahan api fosil, yang meningkatkan paras perangkap haba gas rumah hijau di atmosfera bumi.

Proses semula jadi turut juga menyumbang pada perubahan iklim (cth. aktiviti gunung berapi, perubahan pada output tenaga Matahari).

Perubahan iklim pada musim sejuk boleh menyebabkan

### Curahan salji

Lebih banyak curahan salji semasa musim sejuk ialah akibat yang dijangkakan daripada perubahan iklim. Itu kerana planet yang lebih panas menyejat lebih banyak air ke dalam atmosfera. Kelembapan yang bertambah itu bermakna lebih cecair beku dalam bentuk curahan salji atau hujan yang lebat.

Semasa bulan-bulan yang lebih panas, ini boleh menyebabkan banjir. Tetapi semasa musim sejuk iaitu apabila bahagian dunia kita condong dari matahari, suhu jatuh dan kita akan mengalami bukan hujan lebat tetapi ribut salji yang meluas.



### Cuaca yang lebih sejuk

Melalui pembakaran bahan api fosil, manusia telah memanaskan planet pada lebih 1 darjah Celsius (1.8 F). Tempoh dekad dari 2010 hingga 2019 ialah tempoh paling panas pernah direkodkan.

Walau bagaimanapun, perubahan iklim tidak hanya mengakibatkan suhu yang lebih tinggi, malah cuaca yang melampau.



Sumber: <https://www.google.com>

## Risiko pada musim sejuk

### Kemalangan kereta

Kebanyakan kemalangan kereta yang berlaku disebabkan oleh faktor-faktor tertentu.



### Hipotermia

Hipotermia ialah apabila suhu teras badan manusia di bawah 35.0 °C (95.0 °F) yang gejala-gejalanya bergantung pada suhu.



### Luka beku

Luka beku ialah kecederaan pada kulit yang berlaku apabila terdedah pada suhu terendah yang menyebabkan kulit atau tisu-tisu lain membeku. Ini biasanya memberi kesan pada jari, jari kaki, telinga, pipi dan bahagian dagu. Gejala awal ialah rasa kebas.



### Keracunan Karbon Monoksida

Apa-apa yang mengeluarkan wasap mudah terbakar merupakan sumber keracunan karbon monoksida. Pada musim sejuk, orang ramai biasanya berada dalam persekitaran tertutup dan banyak daripada peranti yang digunakan di dalam bangunan, maka terdapat risiko yang tinggi untuk terjadinya keracunan karbon monoksida.



### Serangan Jantung

Serangan jantung sangat biasa pada musim sejuk. Jika seseorang itu selesema atau ada penyakit lain juga menjadikan ia berisiko untuk mendapat serangan jantung.



Sumber-sumber:  
<https://www.earthnetworks.com/blog/the-5-biggest-winter-weather-risks-and-how-to-protect-yourself/>  
[https://healthcare.utah.edu/the-scope/shows.php?shows=0\\_zr1g4bsz](https://healthcare.utah.edu/the-scope/shows.php?shows=0_zr1g4bsz)  
<https://en.wikipedia.org/wiki/Hypothermia>  
<https://climate.nasa.gov/resources/global-warming-vs-climate-change>

# PETIMASUK @ SMALES



Lim Zi Qi, 6 tahun



Lian Ching Rou, 7 tahun

## Tema keluaran lepas

Sara dan Bugbug mengitar semula barangan lama untuk membina maskot kelestarian mereka. Agaknya bagaimanakah rupa maskot mereka nanti?

## Tema akan datang

Sara dan Bugbug cuba membentuk satu orang-orang salji yang besar. Bagaimanakah agaknya rupa orang-orang salji ini?

Sertakan jawapan adik-adik berserta nama, nombor pasport Smalish, umur, alamat dan butir-butir hubungan ke [sara@smales.com.my](mailto:sara@smales.com.my) atau smaless, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada **31 Januari 2022**. 2 Pemenang bertuah setiap orang akan memenangi **satu selimut LEN**.



Surat terbaik

Sara and Bugbug are on the way to the forest for a picnic. As they arrived, Bugbug gasped in horror and both of them could smell the stench of what they thought is a giant skunk spray or a dozen of rotten eggs! Sara and Bugbug were so shocked to find that the forest was littered with piles of garbage everywhere. Their dream picnic site is now a PANIC site!

Sara: Oh gosh, this is so bad! There's rubbish everywhere, what do we do?

Bugbug: Who could do such a horrible thing? We can't have our picnic in the forest and enjoy the fresh air. Let's just go home and watch some TV in our air-conditioned home. That's fresh air too, without this stinky smell.

Sara: Ya, we can go home. But what about the animals, plants and trees that live here? The forest is their home. Don't you think it's unfair for them, especially when they are not the ones who throw this rubbish here?

Bugbug: You're right. Sara, look behind you! The animals are all coming out. There are squirrels, birds, monkeys, porcupines, deers and raccoons too. Let us all clean up this mess together.

After some hard work of cleaning up the picnic site in the forest, the area is clean and the air is fresh again. Sara and Bugbug had a nice picnic in the forest. Before they leave, they made a huge sign which says "PLEASE DO NOT LITTER. LOVE OUR FOREST. They hope that the sign can be a small start towards educating others about environmental pollution and loving our forest.

Umar Mikahadi, 7 tahun

Surat terbaik

Sara and Bugbug are on the way to the forest for a picnic. As they arrived, Bugbug gasped in horror and both of them could smell... SMOKE!

Sara: Is the forest on fire?

Bugbug: I don't think so. Look over there! Someone is burning something!

Sara: Let's go have a look.

Sara and Bugbug walked towards where the smoke was coming from. They were shocked to see Tim, the Apatosaurus, burning water bottles, cans, cardboard and glass.

Sara: Tim! What are you doing?

Tim: Hi, friends! How are you?

Bugbug: Smoky! Why are you burning rubbish?

Tim: I just cleaned my house and want to throw all this away.

Sara: Why don't you recycle those things instead?

Tim: What's 'recycle'?

Bugbug: Recycling is a way to turn old stuff into new stuff! We send things that can be recycled to centres that can reuse them and make them into new, useful things.

Tim: Can we recycle everything?

Sara: No, unfortunately. But the things you are burning, like plastic, metal, cardboard and glass can be recycled. We can show you where the nearest recycling centre is.

Tim: That would be wonderful! It was getting pretty hot and smoky here.

Bugbug: And you could have burnt down the whole forest! Also, if you have old batteries, you can send them to IKEA for recycling. Come now, let's put out this fire and clean up this mess.

Sara: And you can join us for our picnic!

Tim: Thanks, friends! I'll never burn rubbish again.

Hailey Chong, 7 tahun

## Tema keluaran lepas

Sara dan Bugbug dalam perjalanan ke hutan untuk berkelah. Semasa mereka tiba, Bugbug terkejut dan mereka terbau sesuatu ...

Apakah yang adik-adik fikir ada di tapak pekelahan dan apakah yang mereka lakukan?

## Tema akan datang

Sara dan Bugbug pergi ke tasik yang beku berhampiran rumah mereka dan mengambil keputusan untuk memancing di kolam ais. Mereka membuat satu lubang kecil untuk melemparkan tali pancing. Tiba-tiba mereka berasa sesuatu yang besar dan berat tersangkut pada hujung tali pancing.

Apakah yang adik-adik fikir ada di tapak pekelahan dan apakah yang mereka lakukan?

Sertakan jawapan adik-adik berserta nama, nombor pasport Smalish, umur, alamat dan butir-butir hubungan ke [sara@smales.com.my](mailto:sara@smales.com.my) atau smaless, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada **31 Januari 2022**. 2 Pemenang bertuah setiap orang akan memenangi satu **poket katil MOJLIGHET**.



Cari dan padankan emping salji yang hilang.

