

Mengapakah si
tenggiling melintas
jalan raya?



Kisah Si Anggun

Buku ini telah diilhamkan berdasarkan kisah sebenar seekor tenggiling yang tercedera akibat kemalangan di Mandai Lake Road. Ia telah diselamatkan oleh dua pegawai Taman Haiwan Singapura yang membawanya ke hospital haiwan.



Pegawai itu menamakannya Anggun. Para doctor haiwan telah merawat Anggun dan mendapati bahawa ia bunting.



Sejurus selepas itu, Si Anggun melahirkan anaknya, Jelita. Anda boleh melawat Si Anggun dan teman-teman tenggilingnya yang lain di Fishing Cat Trail di Night Safari.

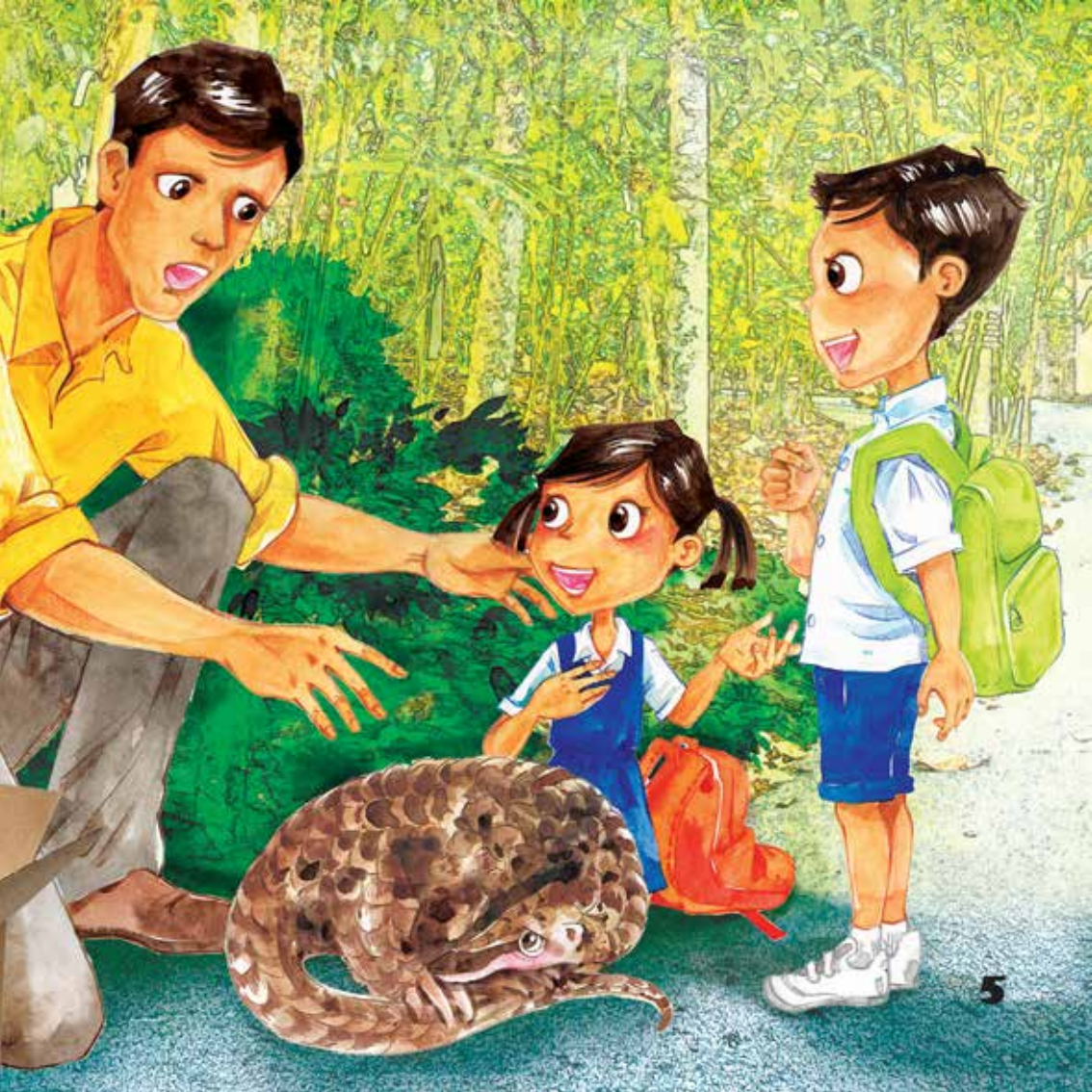
Mengapakah si
tenggiling melintas
jalan raya?



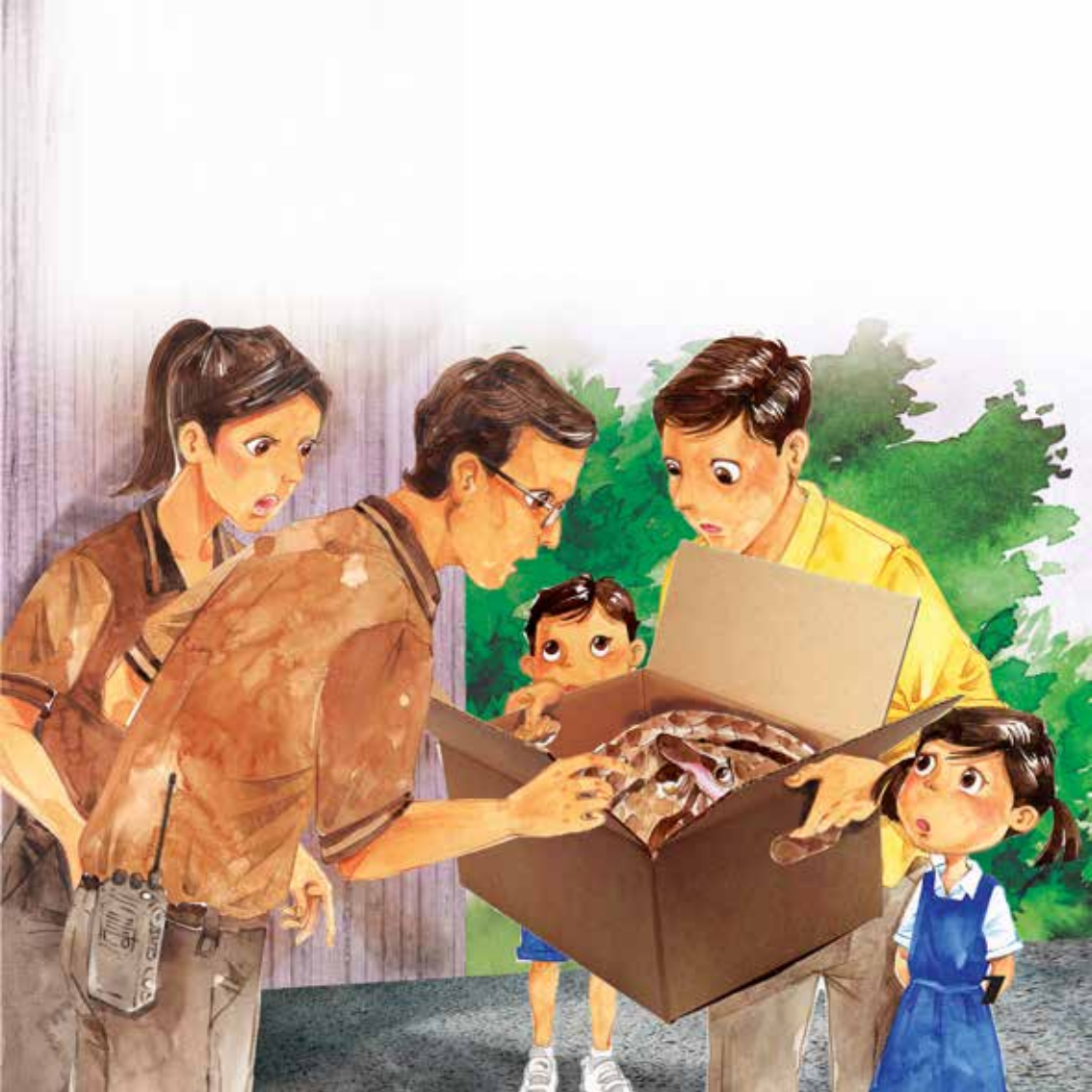










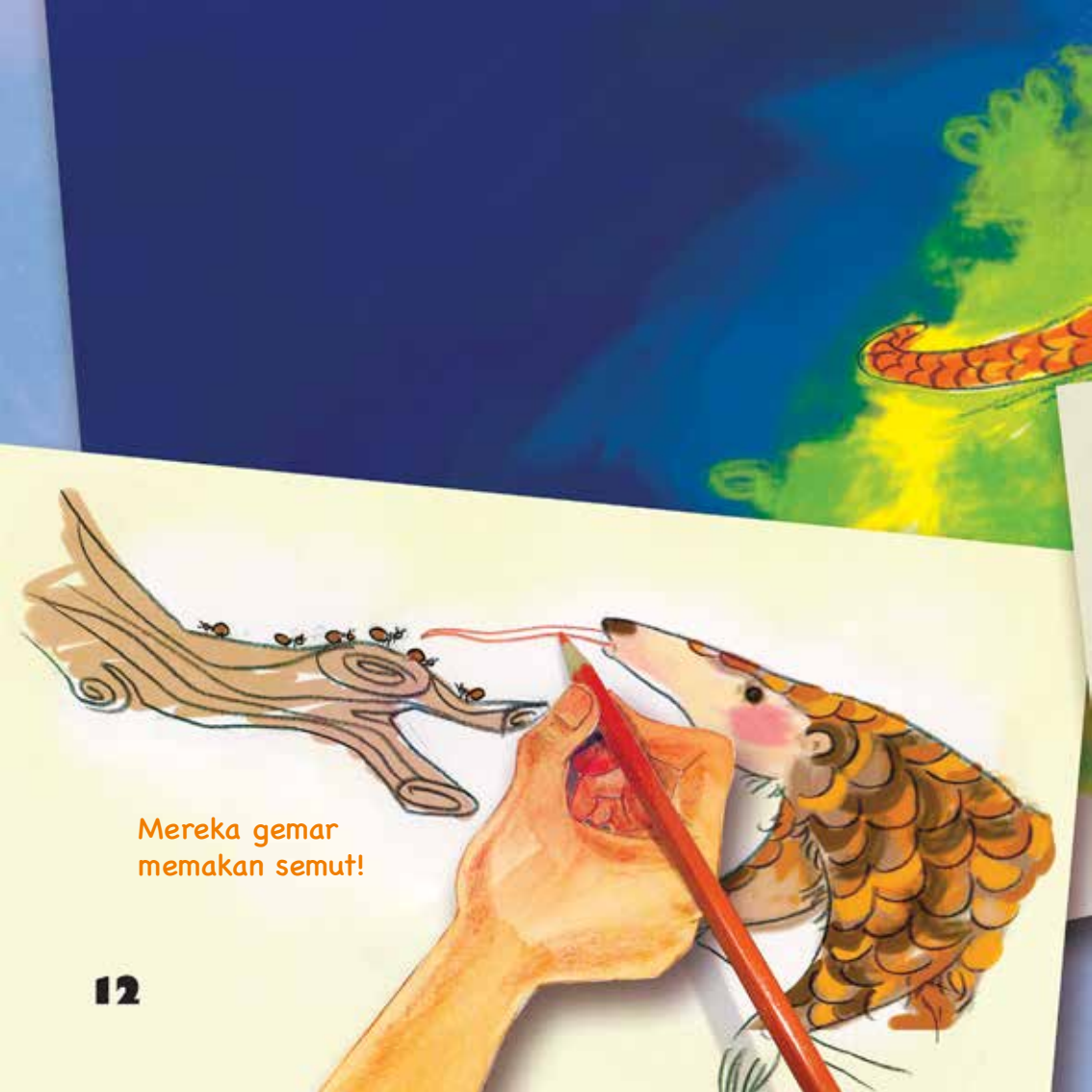






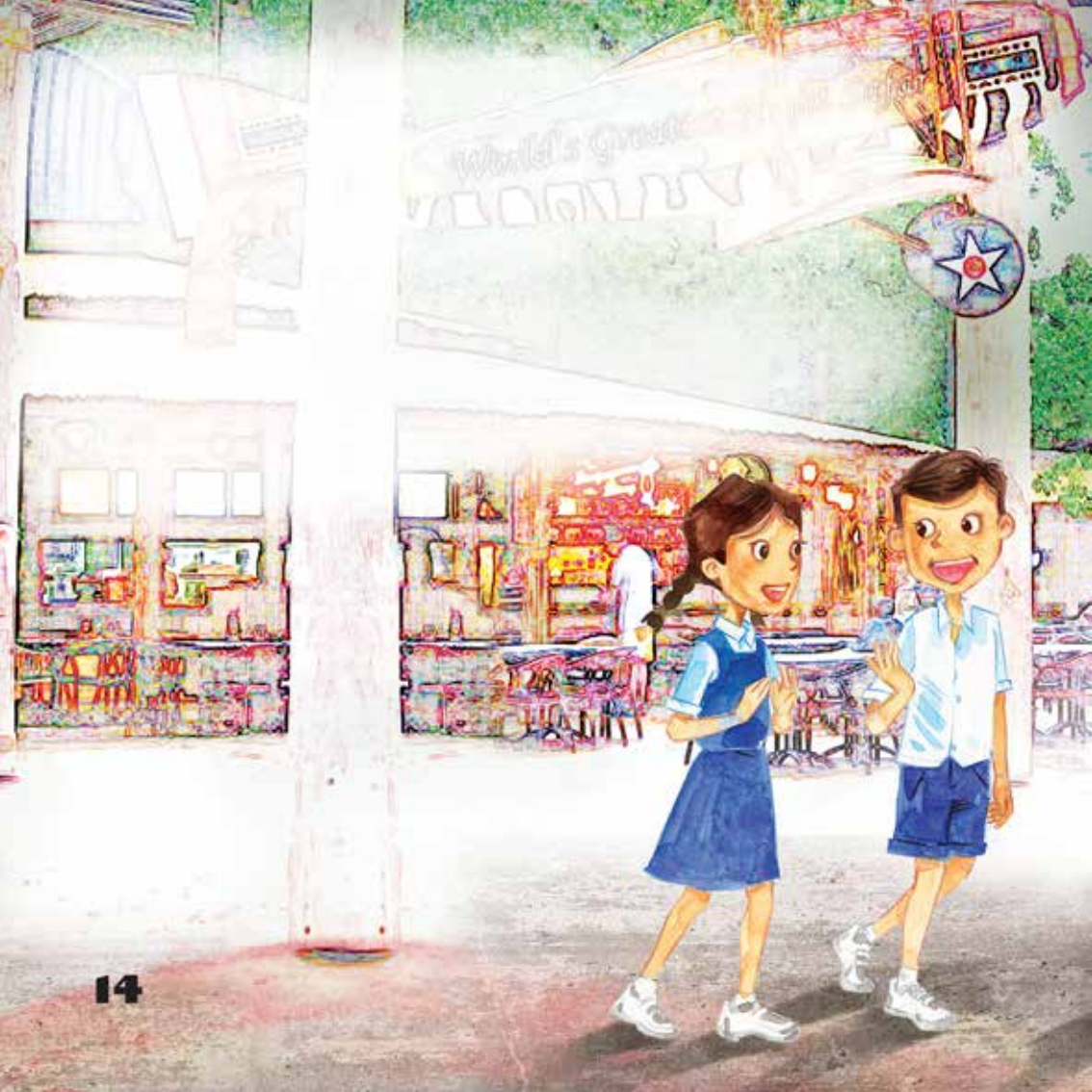


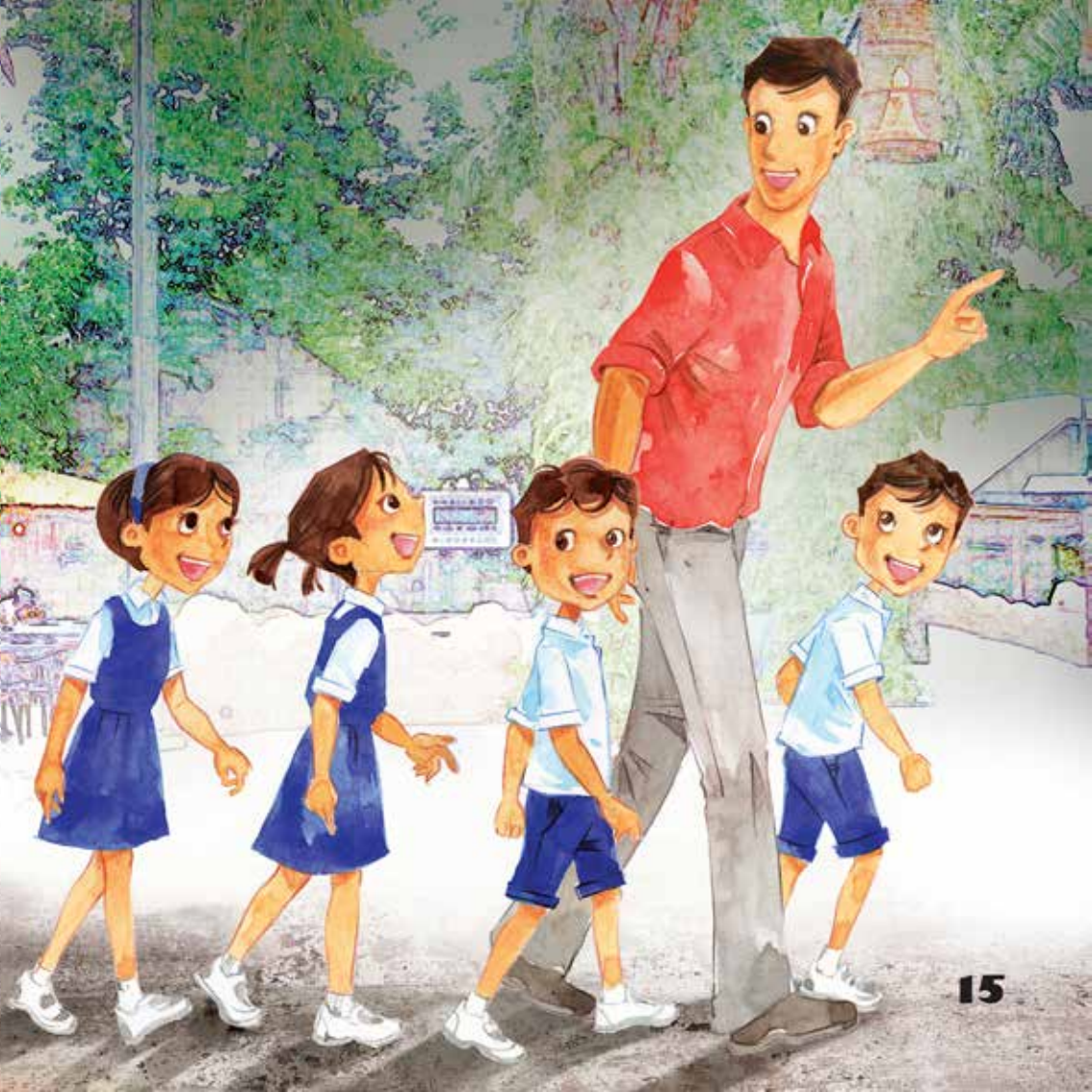


A hand is shown coloring a drawing on a white sheet of paper. The drawing depicts a brown fish with a pinkish face and a long, thin red tongue sticking out, eating small black ants from a brown log. The fish's scales are being colored with a red pencil. In the background, there is a blue sky and a green, stylized tree. The page number '12' is visible in the bottom left corner.

Mereka gemar
memakan semut!

















Tentang Tenggiling Sunda

Tenggiling Sunda boleh dijumpai di kawasan-kawasan hutan di Singapura. Di alam liar, tenggiling memakan semut dan anai-anai. Ia menggunakan lidah yang panjang untuk menghirup serangga-serangga ini. Tubuh tenggiling disaluti sisik yang keras dan ini memberikan ia nama samaran 'pemakan semut bersisik'. Malah, sisik tenggiling merupakan lakuran bulu-bulu halus yang telah menjadi sehati dan kemudiannya menjadi kepingan sisik yang keras. Apabila terasa terancam, tenggiling akan menggulungkan tubuhnya, dan menggunakan sisik yang keras untuk melindungi perutnya yang lembut. Malangnya tabiat ini membuat mereka mudah ditangkap oleh manusia.

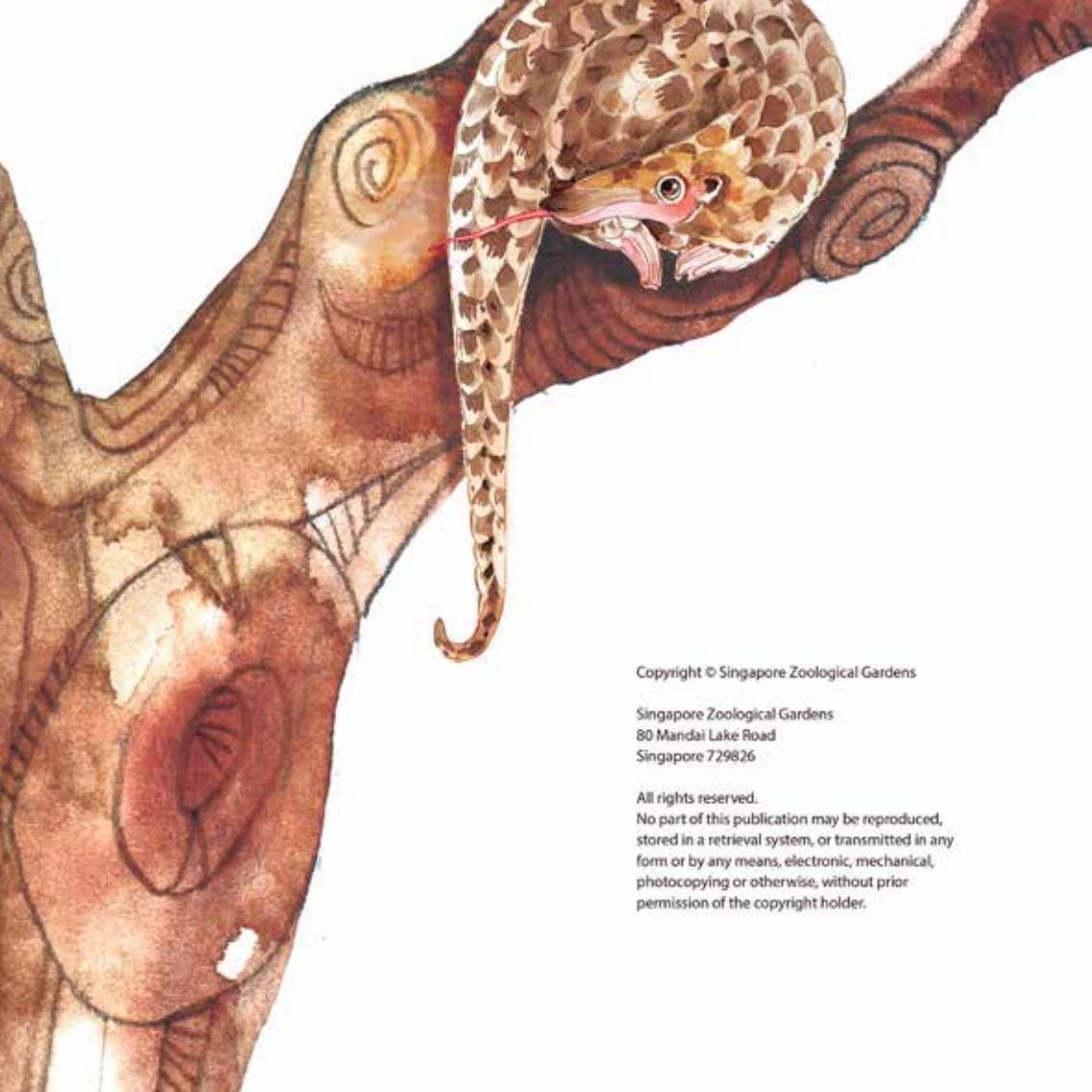
Tahukah Anda?

Night Safari ialah taman haiwan pertama untuk membiak tenggiling Sunda.

Tenggiling di Night Safari diberi makanan khas yang terdiri daripada semut, telur, daging cincang, ulat, serbuk pemakan serangga, serbuk chitin, vitamin dan serbuk kalsium.

Tenggiling Sunda ialah haiwan yang amat terancam. Ia sering diburu untuk sisik dan juga dagingnya. Ramai orang percaya bahawa sisik tenggiling Sunda mengandungi bahan ubatan yang mujarab walaupun ia masih belum dapat dibuktikan secara saintifik. Sisik tenggiling diperbuat daripada keratin, bahan yang serupa dengan kuku kita.

Kita boleh membantu tenggiling di Singapura dengan bersikap berwaspada ketika memandu di kawansan-kawasan hutan. Ini akan mengurangkan kemalangan yang boleh melibatkan tenggiling.



Copyright © Singapore Zoological Gardens

Singapore Zoological Gardens
80 Mandai Lake Road
Singapore 729826

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior permission of the copyright holder.



Kai dan Mei terjumpa seekor tenggiling yang cedera di luar sekolah mereka.

Sambil mereka menyelamatkan tenggiling itu, mereka teruja tentang perihal haiwan ini dan berasa musykil mengapakah ia sanggup membahayakan dirinya dengan menyeberangi jalan raya.

Sponsored by:



Mandai
WILDLIFE GROUP

3-2-1

Aktiviti Tenggiling Bermutu

Sesuai untuk Murid Prasekolah



Sumber pembelajaran ini sejajar dengan kerangka NEL untuk menyokong pembelajaran dalam bidang berikut:

- Bahasa dan Literasi
- Pembangunan Sosial dan Emosi
- Penemuan Dunia
- Daya Keindahan dan Kreativiti

3 cara untuk menggunakan buku tanpa dialog 'Mengapakah tenggiling melintas jalan' untuk melatih kemahiran bahasa dan literasi



Mahir Bahasa

Jemput kanak-kanak untuk memberikan 15 patah perkataan tentang gambar yang mereka lihat. Gunakan gambar-gambar di setiap muka surat buku ini sebagai panduan.

Gunakan soalan-soalan dibawah sebagai panduan:

- Objek apakah yang anda lihat?
- Di tempat manakah kanak-kanak ini berada?
- Apakah yang sedang kanak-kanak / orang dewasa ini lakukan?



Rutin Fikiran 'Fikir - Perasaan - Simpati'

Sila ke muka surat 2 dan 3. Jemput kanak-kanak untuk melatih kemahiran lisan mereka dengan memberi pandangan berdasarkan watak-watak buku ini. Gunakan soalan-soalan di bawah sebagai panduan.

- **Fikir:** Mengapakah tenggiling itu menggulingkan tubuhnya?
- **Perasaan:** Apakah perasaan tenggiling/kanak-kanak itu? Mengapakah mereka berasa demikian?
- **Simpati:** Jika anda terjumpa tenggiling ini, apakah yang akan anda lakukan?



Bulatan Cerita

Jemput kanak-kanak untuk memberikan sepatah ayat bagi setiap gambar dalam buku ini.

Gunakan soalan-soalan di bawah sebagai panduan.

- Apakah yang anda lihat?
- Siapakah mereka?
- Apakah yang sedang mereka katakan?



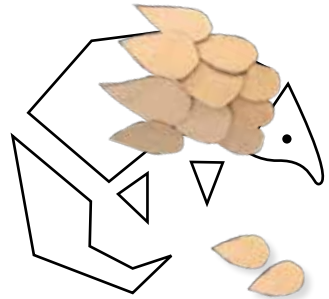
2 cabaran kraf mesra alam untuk melindungi tenggiling

Ayuh kita kenali tenggiling dengan lebih mendalam melalui aktiviti-aktiviti kraf tangan.

Membuat sebuah patung tenggiling

Klik di [\(sini\)](#) untuk gambar dan video tenggiling. Perhatikan tenggiling dan tempat tinggalnya.

- Dorong kanak-kanak untuk teliti bentuk dan tekstur yang ada pada tenggiling.
- Kumpulkan beraneka bahan kitar semula dan jemput kanak-kanak untuk memilih bahan yang paling sesuai untuk dijadikan bentuk dan tekstur tenggiling.
- Gunakan bahan-bahan yang dipilih untuk membuat sebuah patung tenggiling. Cabar kanak-kanak untuk membuat habitat tenggiling dengan menggunakan bahan kitar semula yang ada.



Reka Sebuah Tanda Jalan Raya

Tenggiling mungkin melintas jalan raya kerana hendak ke hutan di seberang jalan. Satu cara untuk melindungi tenggiling melintas jalan ialah untuk meletakkan papan tanda supaya pengguna jalan raya berwaspada akan kehadiran tenggiling.

- Jemput kanak-kanak untuk mereka sebuah papan tanda sebagai amaran bagi pengguna jalan raya.
- Jemput kanak-kanak untuk berkongsi tentang rekaan papan tanda mereka.



1 detik tenggiling di rumah

Ayuh siapkan satu kudapan yang diilhamkan oleh makanan kegemaran tenggiling, semut!

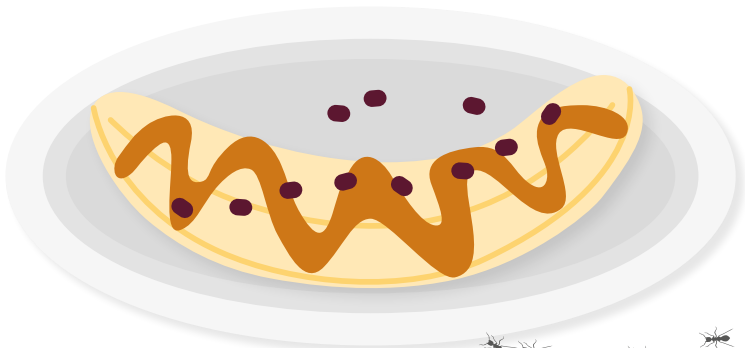
Bahan-bahan:

- pisang (sebagai 'kayu')
- kimis (sebagai 'semut')
- mentega kacang (untuk melekatkan 'semut' kepada 'kayu')
- madu (tidak wajib tetapi pasti lezat!)

Cara-cara:

1. Kupas kulit pisang. Potong pisang secara memanjang.
2. Sapukan mentega kacang (dan madu) di atas pisang.
3. Taburkan kimis ke atas pisang.

Jamu selera bersama yang tersayang!



3-2-1

Pangolin Fun

Recommended for Preschoolers



This resource is aligned to **ECDA's Nurturing Early Learners (NEL) framework** to support learning outcomes in the following areas:

- **Language and Literacy**
- **Aesthetics and Creative Expression**
- **Discovery of the World**
- **Social and Emotional Development**

3 ways to use the wordless book 'Why did the Pangolin Cross the Road' to practise language and literacy skills.



Word Challenge

Use each spread of the picture book and invite children to come up with 15 words to describe the picture.

Use the prompts below to guide you:

- What objects do you see?
- Where do you think the children are?
- What is the girl/boy/adult doing?



Think-Feel-Care Thinking Routine

Turn to page 2 and 3. Invite children to practise their skill of communicating and perspective taking by verbally describing the characters.

Use the prompts below to guide you.

- **Think:** Why do you think the pangolin is curled up?
- **Feel:** How do you think the pangolin is / children are feeling? Why?
- **Care:** What would you want to do if you see this pangolin?



Story Circle

Encourage children to take turns verbalising a sentence for each picture in the book.

Use the prompts below to guide you.

- What do you see?
- Who do you think they are?
- What do you think they are saying?



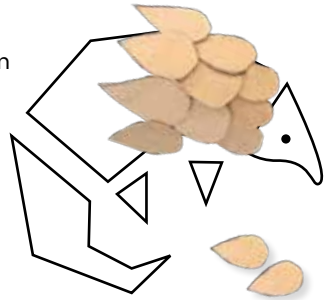
2 eco-friendly art challenges to care for the pangolin

Let's take a closer look at the pangolin and discover more about this interesting animal through hands-on activities.

Create a Pangolin Sculpture

Click [here](#) for photos and videos of pangolins. Observe them and take note of their habitat. Use recycled material to construct a pangolin sculpture.

- Guide children to identify the shapes and textures that they see on a pangolin.
- Gather recycled items and ask children which items they could use to represent these shapes and textures.
- Use the items to construct a sculpture of a pangolin. Challenge children to create a habitat for their pangolin using recycled materials.



Design a Road Sign

Pangolins may cross the road to get to another side of the forest. One way that we can help them cross the road safely is to put up road signs to help road users look out for pangolins.

- Get children to draw a road sign to alert road users to look out for pangolins at night.
- Invite children to talk about the road sign that they have drawn.



1 pangolin moment at home

Make a healthy snack inspired by the pangolin's favourite food, ants!

Ingredients:

- Banana (log)
- Raisins (ants)
- Peanut butter (to help 'ants' stay on)
- Honey (optional but yummy!)

Method:

1. Slice the banana into half lengthwise.
2. Spread peanut butter (and honey) on the banana.
3. Place raisin 'ants' on the peanut butter.
Enjoy the yummy treat together with your children.

