

Gajah Sumatera

1. Watch the video *Habitat Menyusut, Gajah Sumatra Tersudut* and complete the activities

<https://www.youtube.com/watch?v=7PZYGPQb8sg>



A. Cloze activity: Watch and listen to *Habitat Menyusut, Gajah Sumatra Tersudut* and fill in the missing words from the transcript and complete the English translation.

0:00

Penyusutan hutan Sumatra **berdampak¹** langsung terhadap populasi **satwa²** endemik seperti gajah yang berangsur menyusut penyebabnya _____ gajah Sumatra telah kehilangan sekitar tujuh puluh persen habitatnya.

The shrinking of the Sumatra's forest directly affects the native animal's population such as the elephant which little by little has contributed causing

Sebagian _____ *dirambah tanpa izin dan berubah menjadi perkebunan³ monokultur seperti kelapa sawit.*

Parts of the elephants' habitat have been felled without permits and converted into

Di provinsi Aceh, satu per satu⁴ perkebunan ilegal dieksekusi, _____ tanpa izin ditumbangkan untuk diganti tanaman hutan produktif dan ramah satwa agar habitat gajah Sumatra kembali sehat.

In the province of Aceh, one by one the illegal plantation are actioned whereby thousands of permit-less palm oil trees are cut down and replaced with productive jungle trees that are animal friendly

0:35

2:37

Awal 2018, perkebunan ini dinyatakan melanggar⁵ perijinan⁶ oleh Mahkamah Agung dan dikembalikan kepada pemerintah.

In the beginning of 2018, it was declared that this plantation transgress permit (conditions) by the High Court and returned to the government.

Setelah jatuhnya vonis tersebut, warga dan forum konservasi Leuser, menebangi⁷ _____ dan akan mengembalikan⁸ fungsinya menjadi hutan rakyat.

After that decision was declared, community members together with the Leuser conservation forum began cutting down palm oil trees in this plantation to return its function as the people's forest.

Kita menebang sawit ini dalam rangka⁹ merestorasi, mengembalikan fungsi _____ dan menumbuhkan _____ kembali ya.

The purpose why we are felling these palm oil trees is to return the function of the forest and plant (natural) plants again.

3:10

3:35

Syaid Dinah _____ beberapa ketua warga Desa Pengidam, Kabupaten Aceh Tamiang, yang merasakan **perubahan¹⁰** hutan di sekitar desanya.

Syaid Dinah is one of a number of elders at the Pengidam Village community, Regency of Aceh Tamiang,

Tetapi sekarang menurut Syaid Dinah desanya telah dikepung perusahaan dan perkebunan sawit.

But now according to Syaid Dinah

*Tidak ada lagi lahan hutan untuk diambil **manfaat¹¹**nya, juga tidak ada lagi satwa, yang dulu menghuni dan menjaga hutannya.*

There are no more forest cultivation to benefit from, also there are no more animals which in the past resided here and guarded the forest.

Ya yang ini, lahan lah yang ada.

Well these one, there are only plantations.

Lahan sekarang ini agak-agak sulit sedikit. Sekarang sana PT, sana PT, banyak-banyak PT.

The cultivations are a little difficult. Now days there are companies here and there, a lot of companies.

Tapi yang sekarang ini yang berbisa ini _____.

But now the (almost) extinct ones are afraid of humans.

Oh sana ada harimau itu dikejar orang ke sana itu loh. Kalau gajah apa lagi kan, diusir¹²nya terus kalo ada.

Oh when there is a tiger there, it is chased by people that way. Even more so when there is an elephant, they always get chased away when they appear.

Ah _____ itu macam hewan makanan kan kayak rusa, kayak pelanduk kancil itu kan.

Ah in the past there also many types of animals to eat such as deer and mini deers.

_____ pemikiran saya sudah hampir mau musnah lah.

Now I think they are already almost obliterated.

4:32

B. List and write the meaning of the words and phrases in bold form the above text.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

C. Which Indonesian phrase means:

1. The shrinking _____
2. Little by little _____
3. Without permission _____
4. Animal friendly _____
5. Surrounded _____
6. Chased _____

D. Tabel tata bahasa. Find the Indonesian for the English words listed in the table below.

English meaning in text	Word in text	Base word / related word	Base word meaning
Shrink			
Change			
Plantation			
Returned			
Company			
Reside			
Guard			
Thinking (noun)			

E. Answer the following questions. Write your answers in Indonesian.

1. Kenapa gajah Sumatera kehilangan habitatnya?
2. Apa itu Leuser? Apa yang mereka lakukan?
3. Bagaimana hutan telah berubah menurut Syaid Dinah?

2. Read the article *Sepertinya kita tidak bisa mencegah kepunahan gajah di Bengkulu*. Workout the gist using the keywords/phrases.

<https://www.antaranews.com/berita/659840/sepertinya-kita-tidak-bisa-mencegah-kepunahan-gajah-di-bengkulu>

Sepertinya kita tidak bisa mencegah kepunahan gajah di Bengkulu

⌚ Jumat, 20 Oktober 2017 15:17 WIB



Ilustrasi - Sejumlah petugas Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) mengambil sampel Gajah Sumatra (*Elephas Maximus Sumatrensis*) yang mati diduga akibat tersengat arus listrik di Kawasan Perkebunan warga Desa Seumanah Jaya, Rantoe Perlak, Aceh Timur, Aceh, Minggu (15/10/2017). (ANTARA/Jabir)

1

"Sepertinya kita tidak bisa mencegah kepunahan gajah di Bengkulu. Hanya bisa memperlambat," kata Kepala Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA) Bengkulu-Lampung Abu Bakar Cekmat.

2

Pernyataan itu menggambarkan suramnya masa depan satwa langka dilindungi gajah Sumatera (*Elephas maximus Sumatrana*) di wilayah Provinsi Bengkulu.

3

Data, kata Abu, menunjukkan populasi satwa berbelalai panjang tersebut terus menyusut. Diperkirakan tersisa 70 individu gajah liar yang hidup berkelompok dan terpisah.

- 4** Abu mengatakan saat ini kelompok-kelompok kecil gajah "terperangkap" dalam kantong-kantong habitat yang rentan terhadap gangguan. Kondisi ini dikhawatirkan semakin mempercepat kepunahan gajah sebab potensi konflik semakin tinggi.
- 5** Tidak hanya potensi konflik, gajah yang hidup berkelompok dan tidak bisa bertemu dengan kawanan lain membuat potensi perkawinan sekerabat atau "inbreeding" semakin tinggi.
- 6** Perkawinan sekerabat diketahui bisa menurunkan fungsi genetik sehingga dikhawatirkan mempercepat kepunahan satwa tersebut.
- 7** Bila tak ada upaya nyata, kepunahan satwa kunci itu tak bisa dihindarkan, kata Abu dalam rapat koordinasi pembentukan koridor gajah yang digelar di Bengkulu, Rabu (18/10).
- 8** Dosen Jurusan Kehutanan Universitas Bengkulu (Unib) Gunggung Senoaji mengatakan koridor gajah di lansekap Seblat sangat mendesak dalam upaya menyelamatkan gajah Sumatera yang tersisa di Provinsi Bengkulu.
- 9** Koridor ini, katanya, akan menjadi penyambung atau re-koneksi habitat alami gajah yang telah terputus.
- 10** Kawasan Ekosistem Esensial (KEE) adalah ekosistem di luar kawasan hutan konservasi yang secara ekologis penting bagi konservasi keanekaragaman hayati yang mencakup ekosistem alami dan buatan yang berada di dalam dan di luar kawasan hutan.
- 11** Berdasarkan data yang dikumpulkan anggota Forum Konservasi Gajah Indonesia (FKGI), habitat gajah di Indonesia terus mengalami penyusutan. Dalam lima tahun terakhir, dari 56 habitat gajah, 11 habitat dalam kondisi kritis, dua habitat dalam kondisi diambah kritis, dan 13 habitat gajah telah hilang.
- 12** Sementara data yang dihimpun FKGI di Pulau Sumatera tercatat ada 1.700 individu gajah di alam. Penurunan populasi gajah di alam diakibatkan hilangnya habitat alami gajah, pembunuhan serta perburuan bagian-bagian tubuh gajah, konflik sumber daya antara manusia dengan gajah.
- 13** Koordinator Akar Network Ali Akbar menilai pembentukan koridor tersebut tidak cukup sebatas dokumen dan surat keputusan, tapi lebih pada tanggung jawab moral dan komitmen semua pihak, termasuk dunia usaha untuk melestarikan gajah.

- 14 General Manajer PT Anglo Eastern Plantations wilayah Sumatera bagian Selatan, Ali Nasir Purba mengatakan selama ini konflik dengan gajah ditangani dengan berbagai cara antara lain membangun parit pembatas kebun dan kawasan serta membuat pos penghalau gajah di perbatasan kebun.

15 Dalam pemaparannya saat rapat koordinasi pembentukan forum kolaborasi, Nasir mengatakan gajah merupakan salah satu "hama" bagi usaha perkebunan. Sesuai dengan prinsip "Indonesian Sustainable Palm Oil System" (ISPO), pihak perusahaan sudah membuat sistem pengendalian hama terpadu.

16 Menanggapi hal ini, Firdaus Rahman dari WCS-IP meminta perusahaan mengubah cara pandang pihak swasta yang menyebut gajah sebagai hama.

17 Gajah itu, kata dia, satwa kunci yang tinggal selangkah lagi akan punah. Pernyataan gajah sebagai hama sangat kontraproduktif dengan upaya pemerintah dan dunia internasional melestarikan satwa ini.

Keywords/phrases

Sentence/paragraph 1

Sentence/paragraph 2

Sentence/paragraph 3

Diperkirakan - it is thought/estimated *Tersisa* - left

Sentence/paragraph 4

Terperangkap - trapped *Kantong* - pocket
Mempercepat - quicken/hasten

Sentence/paragraph 5

<i>Berkelompok</i> - in groups	<i>Kawan</i> - herd
<i>Perkawinan</i> - mating	<i>Sekerabat</i> - relatives

Sentence/paragraph 6

Menurunkan - decrease

Sentence/paragraph 7

Upaya - effort

Nyata - concrete/clear

Dihindarkan - avoided

Sentence/paragraph 8

Menyelamatkan - to save

Sentence/paragraph 9

Penyambung - connector

Sentence/paragraph 10

Keanekaragaman - diversity

Sentence/paragraph 11

Mengalami - experience

Sentence/paragraph 12

Diakibatkan - caused by

Hilangnya - the disappearance of

Perburuan - hunting

Pembunuhan - killing

Sentence/paragraph 13

Tanggung jawab - responsibility

Sentence/paragraph 14

Membangun - to build

Parit pembatas - border ditch

Penghalau - obstructor

Sentence/paragraph 15

Hama - pest

Sentence/paragraph 16

Meminta - asking

Mengubah - to change

Cara pandang - perspective

Sentence/paragraph 17

Tinggal selangkah lagi - One more step

Tugas:

With a classmate, write a role-play dialogue between a Leuser conservation officer with the manager of a palm oil company, PT Kelapa Sawit Manis, discussing elephant conservation issues in Sumatra.

Setting - Speakers are attending a conservation forum at the provincial government office. The conversation is taking place in a round table in the presence of government officials, you are arguing your point before the governor.

Include information and vocabulary from the *Habitat Menyusut, Gajah Sumatra Tersudut* video and the *Sepertinya kita tidak bisa mencegah kepunahan gajah di Bengkulu* article in your dialogue. (15-20 lines)

Perform it to the class.

Include in your dialogue:

Greeting

e.g. *Selamat pagi/siang* *Salam sejahtera* - wellbeing greetings

Self introduction

e.g. *Kenalkan, nama saya...*

Saya mewakili... - I represent...

Saya adalah manager dari... - I am the manager of...

Stating your case

e.g. *Pada kesempatan ini saya hendak...*
 - In this opportunity I would like to...

Terima kasih telah diberi kesempatan untuk membahas...
 - Thank you for the opportunity to discuss...

Stating your opinion

e.g. *Menurut pendapat saya...* - In my opinion

Sudut pandang kami adalah bahwa... - Our perspective is that...

Agreeing with a 'but'

e.g. *Memang ada benarnya kalau...namun...* - There is some truth to...but...

Memang ada benarnya kalau gajah merusak perkebunan, namun perkebunan itu telah menyusutkan habitat satwa gajah.

Disagreeing politely

e.g. *Kami kurang setuju dengan...* - We don't quite agree with...

Kami kurang setuju dengan tanggapan kalau gajah dianggap hama.

Expressing hope

e.g. *Kami berharap bahwa...* - We hope that...