

MATERI LISAN MENGENAI ANOA

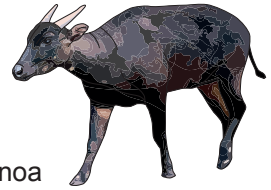
Tujuan Pembelajaran

Mengenalkan pengunjung dengan satwa liar - sehingga mereka lebih paham dan mengenal satwa liar.

- Jenis kerbau terkecil di dunia
- Habitat alaminya
- Satwa herbivor dengan sistem pencernaan yang menarik

Mengenalkan pengunjung dengan lembaga konservasi - sehingga mereka lebih paham konservasi yang anda lakukan untuk melindungi satwa dan mau turut mendukung anda.

- Mengenalkan Anoa anda
- Menjelaskan apa yang anda lakukan untuk menyelamatkan Anoa di lembaga konservasi dan di alam – misalnya, Rencana Global Pengelolaan Jenis melibatkan penelitian, edukasi dan pengembangbiakan di lembaga konservasi, misalnya *“Kita sudah berhasil mengembangbiakkan Anoa sebagai bagian Rencana Global Pengelolaan Jenis untuk melindungi jenis ini dari kepunahan.”*



Melibatkan mereka - apa yang dapat mereka lakukan untuk membantu?

- Menolak perburuan dan perdagangan satwa ilegal
- Mendukung lembaga konservasi dan LSM konservasi yang bekerja melindungi Anoa

Materi Anoa	Tips Penyampaian:
<p>Pengenalan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siapa anda • Dimana anda bekerja, supaya pengunjung dapat menjumpai anda • Apa yang anda akan bicarakan <p>Satwa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimana mereka dapat dilihat • adakah pakan atau pengkayaan selama penyampaian materi? 	<ul style="list-style-type: none"> • Pikirkan dimana anda akan berdiri? Dapatkah pengunjung melihat anda? Dapatkah mereka dapat melihat satwanya jika berada dalam kandang? • berbicaralah dengan jelas • Sampaikan dengan baik dan interaktif • Durasi penyampaian materi • Interaksi • Libatkan pengunjung dengan menanyakan pertanyaan
<p>Materi Pokok</p> <p>Untuk mengenalkan pengunjung dengan satwa – sehingga mereka dapat lebih paham dan mengenal satwanya.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jenis kerbau terkecil di dunia • Habitat alaminya • Satwa herbivor dengan sistem pencernaan yang menarik <p>Untuk mengenalkan pengunjung dengan lembaga konservasi anda – sehingga mereka lebih paham konservasi anda untuk melindungi satwa dan mau turut mendukung anda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perkenalkan Anoa anda • Jelaskan apa yang anda lakukan untuk menyelamatkan Anoa di lembaga konservasi dan di alam – misalnya Rencana Global Pengelolaan Jenis melibatkan penelitian, edukasi, dan pengembangbiakan di lembaga konservasi misalnya <i>“Kita sudah berhasil mengembangbiakkan Anoa sebagai bagian Rencana Global Pengelolaan Jenis untuk melindungi jenis ini dari kepunahan.”</i> <p>Libatkan mereka – apa yang dapat mereka lakukan untuk membantu?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menolak perburuan dan perdagangan satwa ilegal • Mendukung lembaga konservasi dan LSM konservasi yang bekerja melindungi Anoa • Kampanye mengenai satwa ini 	
<p>Pertanyaan</p> <p>Persilakan pengunjung bertanya di akhir sesi</p>	



MATERI LISAN MENGENAI ANOA

Pendahuluan

Halo semuanya, selamat datang di kandang Anoa kami. Nama saya ___ dan kalian dapat memanggil saya ___.

Saya disini akan menjelaskan satwa langka yang mengagumkan yang dapat kalian lihat di depan, mereka adalah Anoa. Pertama, mungkin kalian penasaran mengapa dinamakan Anoa! Adakah yang pernah mendengar Anoa sebelumnya? Jenis satwa apakah mereka? Beberapa mungkin mengira mereka adalah rusa atau kambing, namun Anoa adalah kerbau liar! Mereka adalah sejenis kerbau. Orang umumnya mengira kerbau adalah satwa yang besar, namun yang di depan kalian sudah termasuk dewasa! Ukurannya yang kecil membuat Anoa dijuluki spesies kerbau liar terkecil di dunia!

Disini, kita punya ___ (*jumlah*) Anoa. Mereka ___ pejantan dan ___ betina. Kalian dapat membedakan jantan dari betina karena jantan lebih gelap warna tubuhnya. Dapatkah seseorang menebak yang mana pejantan kita? Kalian mungkin melihat bahwa jantan dan betina keduanya memiliki tanduk, namun tanduk betina sedikit lebih kecil.

Anoa ditemukan di Sulawesi dan Buton di Indonesia. Mereka endemik di pulau ini yang berarti mereka tidak ditemukan secara alami di tempat lain di dunia.

Ada 2 jenis Anoa meskipun para peneliti belum yakin apa perbedaannya:

- Anoa dataran rendah
- Anoa Dataran tinggi/gunung

Disini kita punya ___ (*jenis*) Anoa.

Habitat dan perilaku kesehariannya

Karena masih belum yakin apakah sebetulnya ada 2 jenis Anoa yang berbeda, maka masih banyak pula hal yang para peneliti belum ketahui mengenai mereka. Anoa dapat ditemukan di hutan yang lebat dan sulit dijumpai karena habitatnya sukar terjangkau dan tidak banyak yang tahu bagaimana perilaku hidupnya di alam.

Kita tahu bahwa Anoa adalah satwa herbivor (*Pertanyaan untuk audiens anda – Adakah yang tahu apa yang satwa herbivor konsumsi? Angkat tangan untuk yang menjawab tumbuhan, lalu angkat tangan untuk yang menjawab daging. Jawabannya adalah tumbuhan*). Di alam, Anoa suka mengonsumsi rumput, paku-pakuan, daun, buah yang terjatuh, dan tanaman air. Disini kita memberi mereka pakan ___ (*pakan*). Anoa memiliki sistem pencernaan yang menarik karena mereka ruminansia, yaitu mereka memiliki 4 ruang perut yang membantu mencerna pakannya. Jenis lain yang juga ruminansia adalah sapi dan kerbau domestik dan liar, jerapah, kambing, dan rusa.

Para peneliti masih belum yakin habitat seperti apa yang disukai Anoa namun kita ketahui mereka hidup di hutan yang lebat, yang mungkin berada agak di dataran rendah atau di gunung. Mereka terkadang umum dijumpai dekat sumber air dimana mereka kadang terlihat sedang berkubang dalam lumpur atau kolam. Mereka harus menemukan tempat yang kaya mineral atau bahkan air laut untuk mendapat mineral yang penting.

Di alam, Anoa umumnya hidup sendiri, meskipun beberapa kelompok kecil sekitar 5 individu kadang terlihat dan umum juga menjumpai induk dan anaknya hidup bersama. Jantan dan betina mungkin dijumpai bersama saat mereka akan kawin. Mereka sudah dapat berkembangbiak sejak umur 2-3 tahun dan umumnya melahirkan satu anakan. Anak Anoa memiliki rambut tubuh yang agak lebih tebal dibandingkan dewasanya.

Ancaman dan penurunan populasinya

Seperti yang sudah saya jelaskan sebelumnya, ada banyak hal yang harus kita cari tahu mengenai Anoa. Ini penting untuk dilakukan karena Anoa merupakan jenis yang terancam punah. Ada sekitar 2500 individu Anoa dewasa di alam yang berarti mereka sangat beresiko tinggi untuk punah di alam. Ancaman utama bagi Anoa adalah perburuan untuk diambil dagingnya dan berkurangnya habitat.



**GLOBAL SPECIES
MANAGEMENT PLAN**

**ANOA
BANTENG
BABIRUSA**



MADE BY
CHESTER ZOO

MATERI LISAN MENGENAI ANOA

Mereka kehilangan habitatnya karena hutan yang mereka tempati digunakan untuk bercocok tanam dan penambangan liar sehingga populasinya terpisah, membuat mereka sulit berpindah ke area hutan yang baru dan area mereka menjadi lebih kecil lagi. Hal ini juga membuat para pemburu dapat lebih dekat ke Anoa yang liar. Perburuan dianggap merupakan ancaman terbesar bagi jenis ini. Meskipun tengkorak dan tanduknya bernilai, namun sebagian besar Anoa diburu untuk dagingnya yang mungkin dimasak langsung atau dijual ke orang lain. Para peneliti memprediksi jika perburuan terus berlanjut, Anoa akan segera punah di banyak area.

Rencana Global Pengelolaan Jenis

Memang menyedihkan melihat satwa ini terus mengalami penurunan populasi, namun berita baiknya banyak orang yang bekerja keras mencoba menyelamatkan mereka. Lembaga konservasi seperti yang disini misalnya, lalu pemerintah dan LSM konservasi seluruh dunia bekerja sama menyelamatkan Anoa melalui Rencana Global Pengelolaan Jenis. Rencana ini merangkul juga para ahli dari seluruh dunia dan detail aksi yang akan dilakukan untuk menyelamatkan Anoa dari kepunahan. Mengembangbiakan mereka di lembaga konservasi Indonesia dan seluruh dunia merupakan bagian penting dari rencana ini. Disini kita sukses mengembangbiakan Anoa sebagai bagian Rencana Global Pengelolaan Jenis (*jika sesuai dengan organisasi anda, atau "kita sedang bekerja untuk mengembangbiakkan Anoa"*). Dapatkah kalian menebak mana Anoa muda milik kita (*jika memilikinya*)?

Sangat penting juga mencari tahu sebanyak mungkin mengenai Anoa baik di lembaga konservasi maupun di alam. Penelitian sedang dilakukan di keduanya untuk membantu kita melengkapi informasinya. Penelitian ini akan membantu mendukung perawatan dan pengembangbiakan praktis yang terbaik untuk satwa ini di lembaga konservasi dan mendukung populasi yang sehat untuk mencegah mereka punah dari alam. Bekerja sama dengan masyarakat dan meningkatkan kesadaran mengenai ancaman yang anoa hadapi untuk mengurangi perburuan dan meningkatkan perlindungan populasi liarnya. Kita juga mau kalian tahu betapa mengagumkannya Anoa dan mereka sangat penting untuk dilindungi.

Bagaimana kalian dapat membantu?

Ceritakan mengenai betapa mengagumkannya mereka dan dukunglah lembaga konservasi dan LSM konservasi yang bekerja melindungi Anoa dan satwa lainnya. Jangan berburu dan melakukan perdagangan satwa ilegal dari anoa dan produk dari daging anoa dan bagian tubuh lainnya untuk mengurangi permintaan sehingga perburuan jenis ini dapat berkurang.

Kesimpulan

Saya harap kalian semua menikmati pembelajaran mengenai Anoa dan mungkin sekarang kalian dapat membantu menyelamatkan mereka. Jika kalian mau bertanya mengenai Anoa atau satwa lain, silakan saja, nama saya ___ dan kalian dapat menemui saya di ____ (*lokasi*).

Referensi

1. <http://www.arkive.org/lowland-Anoa/bubalus-depressicornis/>
2. <http://www.waza.org/en/zoo/visit-the-zoo/cattle-1254385523/bubalus-depressicornis>
3. <http://www.iucnredlist.org/details/3126/0>
4. <http://www.iucnredlist.org/details/3128/0>
5. Burton, J.A. et al. (2005) The taxonomic status, distribution and conservation of the lowland Anoa Bubalus depressicornis and mountain Anoa Bubalus quarlesi. Mammal Rev. 35: 25-30. https://www.researchgate.net/profile/Simon_Hedges2/publication/229612804_The_taxonomic_status_distribution_and_conservation_of_the_lowland_Anoa_Bubalus_depressicornis_and_mountain_Anoa_Bubalus_quarlesi/links/09e41510a30b1109b6000000.pdf
6. Flores-Miyamoto, K. et al. (2005) Nutrition of captive Lowland anoa (Bubalus depressicornis): a study on ingesta passage, intake, digestibility, and a diet survey. Zoo biology 24(2): 125-134. https://www.researchgate.net/profile/Sylvia_Ortmann/publication/50913033_Nutrition_of_captive_lowland_anoa_Bubalus_depressicornis_A_study_on_ingesta_passage_intake_digestibility_and_a_diet_survey/links/0deec528c7ac003e1b000000.pdf



**GLOBAL SPECIES
MANAGEMENT PLAN**

**ANO
BANTENG
BABIRUSA**



MADE BY
CHESTER ZOO