

Pembelajaran Flora Fauna Melalui Buku 3D Berbasis Augmented Reality *Seri Hewan Jinak*



PENULIS:

Miftakhul Mubarakah
Hafidatul Karimah
Via Vandhira
Rohmatu Sakdiyah



Pembelajaran Flora Fauna Melalui Buku 3D Berbasis Augmented Reality

Seri Hewan Jinak



PEMBELAJARAN FLORA FAUNA MELALUI BUKU 3D BERBASIS AUGMENTED REALITY

Seri Hewan Jinak

Penulis: Miftakhul Mubarakah
Hafidatul Karimah
Via Vandhira
Rohmatus Sakdiyah

Editor: Ahmad Heru Mujiyanto

Desain cover: Miftakhul Mubarakah

Layouter isi: Miftakhul Mubarakah

Hak cipta dilindungi undang-undang
All rights reserved

Hak Cipta 2024, pada Penulis.
Diterbitkan pertama kali oleh:
Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
ANGGOTA IKAPI JAWA BARAT
Pondok Karisma Residence Jalan Raflesia VI D.151
Panglayungan, Cipedes Tasikmalaya – 085223186009
Website : www.rcipress.rcipublisher.org
E-mail : rumahcemerlangindonesia@gmail.com
Copyright © 2024 by Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
All Right Reserved- Cet. I – : Perkumpulan Rumah Cemerlang
Indonesia, 2024;
14,8 x 21 cm
ISBN : -
Hak cipta dilindungi undang-undang

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya buku ini dapat diselesaikan dengan baik. Buku yang Anda pegang ini berjudul "Pembelajaran Flora Fauna melalui Buku 3D Berbasis AR: Seri Hewan Jinak".

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang begitu pesat telah membuka berbagai peluang baru dalam dunia pendidikan. Salah satunya adalah penggunaan teknologi Augmented Reality (AR) yang memberikan pengalaman belajar yang lebih interaktif dan menarik. Buku ini dirancang untuk memberikan pengalaman belajar yang inovatif dengan menggabungkan media cetak dan teknologi AR.

"Pembelajaran Flora Fauna melalui Buku 3D Berbasis AR: Seri Hewan Jinak" bertujuan untuk mengenalkan berbagai jenis hewan jinak dengan cara yang menyenangkan dan mendalam. Melalui teknologi AR, pembaca dapat melihat model 3D hewan-hewan tersebut secara interaktif, sehingga dapat memperkaya pengetahuan dan imajinasi mereka tentang dunia fauna.

Buku ini disusun dengan harapan dapat menjadi media pembelajaran yang efektif dan menyenangkan, baik bagi siswa, guru, maupun orang tua. Setiap halaman buku ini dilengkapi dengan ilustrasi menarik dan informasi yang mudah dipahami, serta fitur AR yang dapat diakses melalui aplikasi khusus yang telah disediakan.

Kami berharap buku ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi pembaca dan dapat menjadi salah satu referensi utama dalam pembelajaran tentang buah-buahan. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan buku ini.

CARA MENGAKSES KONTEN AR

**Unduh Aplikasi di Google
Drive dengan cara scan
QR Code di samping**

1

SCAN ME

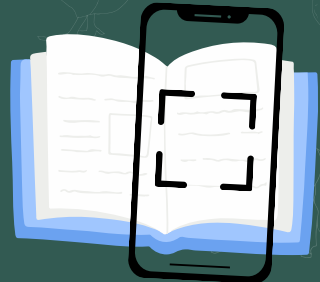


**Install aplikasi AR yang
sudah di download dan
jalankan aplikasinya**

2

**Arahkan kamera ke
setiap halaman untuk
melihat konten 3D**

3



Pastikan koneksi internet stabil untuk pengalaman yang optimal!

DAFTAR ISI

Kucing	1
Burung Hantu	2
Domba	3
Kelinci	4
Anjing	5
Ayam	6
Sapi	7
Bebek	8
Kambing	9
Angsa	10
Merpati	11
Kuda	12
Kura-kura	13
Penyu	14
Kakatua	15

KUCING

Cat

Kucing adalah mamalia karnivora yang sering dipelihara sebagai hewan peliharaan karena sifatnya yang mandiri, sosial, dan penuh kasih sayang.



Tau Gak Sih?

Kucing menghabiskan sekitar 70% dari hidup mereka untuk tidur, yang berarti kucing bisa tidur hingga 16 jam sehari atau lebih.

BURUNG HANTU

Owl

Burung hantu adalah burung nokturnal dengan kemampuan memburu di malam hari, dikenal dengan kepala besar, mata membulat, dan kemampuan terbang yang tenang.



Tau Gak Sih?

Burung hantu memiliki pendengaran yang sangat baik, bahkan bisa mendengar suara tikus atau hewan kecil lainnya di bawah lapisan salju yang tebal.

DOMBA

Sheep

Domba adalah hewan yang biasa dipelihara untuk daging, susu, dan bulunya. Mereka memiliki bulu yang tebal dan lebat, dan telah menjadi bagian penting dari kehidupan manusia.



Tau Gak Sih?

Domba memiliki kebiasaan tidur yang unik, dimana mereka cenderung tidur dalam kelompok dengan kepala mereka menghadap ke arah yang sama.

KELINCI

Rabbit

Kelinci adalah mamalia kecil yang memiliki telinga panjang dan gigi tajam yang terus tumbuh, sering dipelihara sebagai hewan peliharaan karena sifatnya yang ramah.



Tau Gak Sih?

Gigi kelinci terus tumbuh sepanjang hidup mereka. Karena itu, mereka memerlukan akses terus-menerus ke bahan makanan serat tinggi untuk memastikan gigi mereka terkikis dengan baik.

ANJING

Dog

Anjing adalah mamalia karnivora yang telah didomestikasi dan dikenal karena kesetiaan, kecerdasan, serta kemampuan mereka untuk berinteraksi dan bekerja sama dengan manusia.



Tau Gak Sih?

Anjing dapat menghasilkan sekitar 100 suara yang berbeda, jauh lebih banyak dibandingkan kucing yang hanya bisa menghasilkan sekitar 10 suara.

AYAM

Chicken

Ayam adalah unggas yang sering dipelihara untuk daging dan telur, dengan tubuh kecil hingga sedang dan variasi warna bulu yang khas. Ayam merupakan sumber protein penting bagi manusia.



Tau Gak Sih?

Ayam memiliki kemampuan untuk tidur dengan satu mata terbuka, yang membantu mereka mempertahankan kewaspadaan terhadap bahaya sambil beristirahat.

SAPI

Cow

Sapi adalah mamalia besar yang dipelihara oleh manusia untuk daging, susu, dan produk lainnya, serta digunakan sebagai hewan pekerja di beberapa budaya.



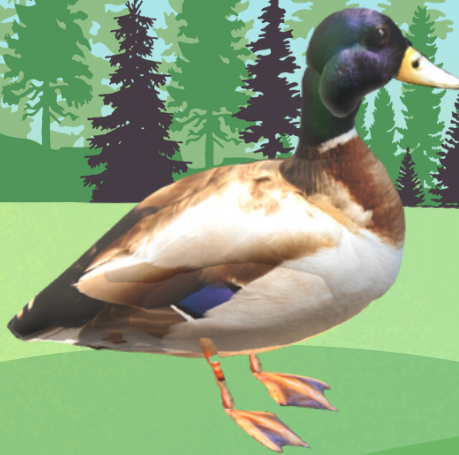
Tau Gak Sih?

Sapi memiliki penglihatan hampir 360 derajat karena posisi mata mereka di samping kepala, memungkinkan mereka melihat hampir seluruh area di sekitarnya tanpa perlu memutar kepala.

BEBEK

Duck

Bebek adalah unggas air dengan paruh lebar dan kaki pendek, sering ditemukan di perairan seperti danau, sungai, dan rawa-rawa, biasanya dengan bulu berwarna cerah atau pola menarik.



Tau Gak Sih?

Bebek adalah unggas air yang mahir berenang dengan bulu tahan air dan kaki yang dilengkapi selaput renang, memungkinkan mereka bergerak dengan lincah di air.

KAMBING

Goat

Kambing adalah mamalia herbivora yang sering dipelihara oleh manusia. Kambing memiliki kemampuan adaptasi yang baik terhadap berbagai kondisi lingkungan.



Tau Gak Sih?

Mata kambing memiliki pupil yang berbentuk segi empat atau persegi panjang, yang membantu mereka melihat dengan lebih baik dalam kondisi cahaya rendah dengan sudut yang luas.

ANGSA

Swan

Angsa adalah unggas air yang memiliki kemampuan berenang luar biasa dengan kaki yang kuat dan membran di antara jari-jari mereka, Angsa terkenal karena tingkat kecerdasan yang mereka miliki.



Tau Gak Sih?

Angsa adalah orang tua yang sangat baik dan penuh perhatian. Keduanya, baik induk jantan maupun betina, berbagi tanggung jawab dalam merawat anak-anak mereka.

MERPATI

Dove

Merpati adalah burung dengan tubuh kecil dan paruh yang pendek, sering ditemukan di berbagai belahan dunia, baik di lingkungan perkotaan maupun pedesaan.



Tau Gak Sih?

Merpati memiliki kemampuan navigasi yang mengagumkan dan sering kali dapat kembali ke lokasi asalnya dari jarak yang sangat jauh, bahkan ratusan kilometer.

KUDA

Horse

Kuda adalah mamalia besar berkuku satu yang sering dipelihara oleh manusia untuk berbagai tujuan, termasuk sebagai hewan pengangkut, hiburan, dan olahraga.



Tau Gak Sih?

Kuda memiliki mata yang sangat unik, dengan pupil horizontal yang memungkinkan mereka melihat dengan baik di berbagai arah tanpa harus banyak menggerakkan kepala.

KURA-KURA

Tortoise

Kura-kura adalah reptil dengan cangkang keras yang melindungi tubuhnya, ditemukan baik di daratan maupun di air, dan sering memiliki umur panjang yang mencapai puluhan tahun.



Tau Gak Sih?

Kura-kura dapat mengalami hibernasi selama berbulan-bulan atau bahkan bertahun-tahun di bawah lumpur atau di tempat yang aman untuk menghemat energi.

PENYU

Sea Turtle

Penyu adalah reptil laut dengan ciri khas cangkang keras yang melindungi tubuhnya, sering melakukan perjalanan lintas samudra untuk bertelur di pantai tempat mereka dilahirkan.



Tau Gak Sih?

Banyak spesies penyu saat ini terancam punah karena aktivitas manusia seperti perburuan ilegal, perangkap oleh jaring nelayan, dan kerusakan habitat laut.

KAKATUA

Cockatoo

Kakatur adalah burung besar yang dikenal dengan paruh kuat, bulu putih atau berwarna lain. Mereka dapat ditemukan di berbagai habitat di Australia, Papua Nugini, dan di pulau sekitarnya.



Tau Gak Sih?

Kakatur adalah salah satu burung yang memiliki kecerdasan tinggi di antara burung-burung lainnya, mampu menggunakan alat, memecahkan masalah, dan bahkan meniru suara manusia.



Hewan adalah organisme yang tergolong dalam kerajaan Animalia dan memiliki kemampuan untuk bergerak, meskipun ada juga yang tidak bergerak. Mereka memperoleh nutrisi dengan mengonsumsi organisme lain dan memiliki peran penting dalam rantai makanan serta ekosistem.

Mari jelajahi dunia hewan dalam buku pembelajaran flora dan fauna 3D berbasis AR! Temukan apa itu hewan dan berbagai peran penting dalam kehidupan kita.

Yuk, kenalan lebih dekat dengan teknologi Augmented Reality! Di dalamnya, kamu akan menemukan visual hewan-hewan yang tampak nyata, menghadirkan pengalaman belajar yang seru dan interaktif!