



EXPLORING

KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN DAN KEANEKARAGAMAN HEWAN SESUAI PEMANFAATAN POTENSI LINGKUNGAN LOKAL

Kelompok 1 (Satu)

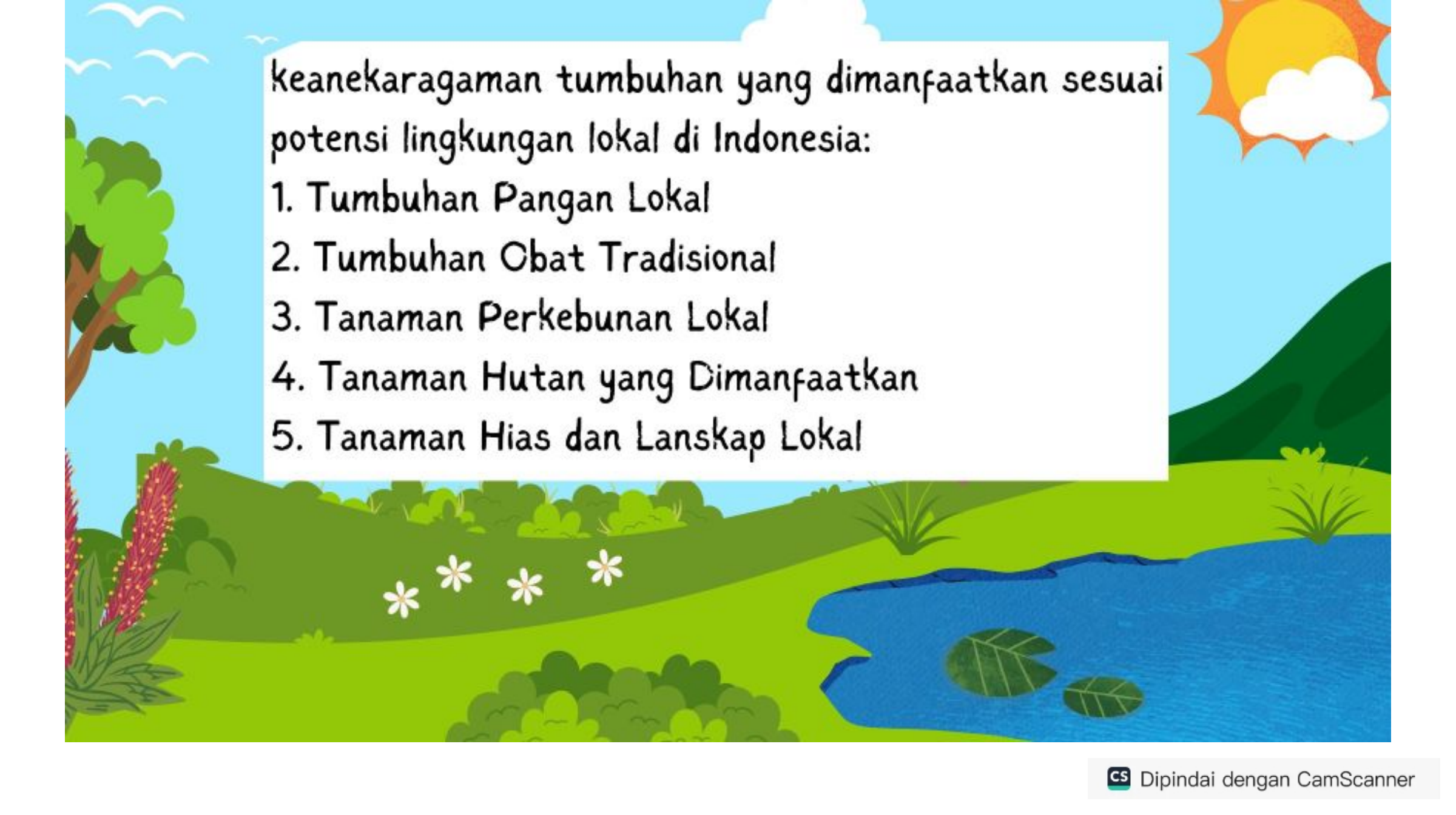


Keanekaragaman hayati adalah keragaman kehidupan di bumi yang mencakup berbagai bentuk, penampilan, jumlah, dan sifat makhluk hidup. Keanekaragaman hayati mencakup seluruh makhluk hidup, mulai dari tumbuhan, hewan, bakteri, jamur, hingga mikroorganisme.



Keanekaragaman tumbuhan

Keanekaragaman tumbuhan merupakan suatu keanekaragaman yang menunjukkan berbagai variasi dalam bentuk, struktur tubuh, warna, jumlah, dan sifat lain dari tumbuhan di suatu daerah. Keanekaragaman tersebut dapat disebabkan oleh beberapa faktor di antaranya faktor lingkungan, perkembangan, pertumbuhan, adaptasi, mutasi maupun genetik.



keanekaragaman tumbuhan yang dimanfaatkan sesuai potensi lingkungan lokal di Indonesia:

1. Tumbuhan Pangan Lokal
2. Tumbuhan Obat Tradisional
3. Tanaman Perkebunan Lokal
4. Tanaman Hutan yang Dimanfaatkan
5. Tanaman Hias dan Lanskap Lokal

Contoh tumbuhan pangan lokal



Padi



Singkong



Jagung



Sagu

contoh tumbuhan yang digunakan untuk obat lokal



Kelapa



Bangkal



Pandan duri



Butun

Contoh tanaman perkebunan lokal



Kelapa



Kopi



Karet



Teh

Contoh tanaman hutan yang dimanfaatkan



Rotan



Kayu ulin



Buah merah



Damar

contoh tanaman hias dan lanskap lokal



Kamboja Bali



Anggrek bulan



Bougenvil



Palem Kuning

keanekaragaman hewan

Keanekaragaman hewan yang ada di suatu wilayah sangat bergantung pada potensi lingkungan lokal seperti iklim, tipe habitat, dan sumber daya alam yang tersedia. Pemanfaatan keanekaragaman hewan oleh masyarakat juga sering disesuaikan dengan kondisi lingkungan serta kebutuhan lokal.





Hewan Ternak

Hewan ternak adalah hewan yang dibudidayakan oleh manusia untuk memenuhi kebutuhan pangan, pakaian, tenaga kerja, dan produk lainnya.

Contoh hewan ternak



Sapi



Ayam



Contoh hewan ternak



Kambing



Babi





Hewan Laut dan Perikanan

Hewan Laut dan Perikanan Lokal adalah berbagai organisme yang hidup di lautan dan aktivitas penangkapan atau budidaya biota laut yang dilakukan oleh masyarakat setempat.

Contoh hewan laut dan perikanan



Ikan Tuna



Lobster

Contoh hewan laut dan perikanan



Rumput Laut



Kepiting Laut

Hewan yang digunakan untuk obat lokal

Hewan yang digunakan untuk obat lokal adalah hewan yang bagian tubuhnya atau produknya dimanfaatkan sebagai obat tradisional.



Contoh hewan yang digunakan untuk obat lokal



Lebah madu



Ikan gabus



Contoh hewan yang digunakan untuk obat lokal



Kura-Kura



Kucing



Contoh hewan yang digunakan untuk obat lokal



Kambing



Ular piton



Caiman



Hewan pekerja lokal

Hewan pekerja lokal : adalah hewan yang dimanfaatkan oleh masyarakat setempat untuk membantu berbagai aktivitas sehari-hari atau pekerjaan, terutama di wilayah pedesaan atau pertanian. Hewan-hewan untuk dipelihara untuk membantu dalam kegiatan seperti pertanian, transportasi, dan penjagaan.

Contoh hewan pekerja lokal



Kerbau



Kuda



Anjing





Hewan untuk Produk

Hewan untuk produk adalah hewan yang dimanfaatkan oleh manusia untuk menghasilkan berbagai produk atau bahan baku yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Produk yang dihasilkan bisa berupa makanan, pakaian, obat-obatan, dan bahan baku lainnya. Hewan-hewan ini biasanya dibudidayakan atau dipelihara secara khusus untuk tujuan tersebut.

Contoh hewan untuk produk



Sapi



Domba



Contoh hewan untuk produk

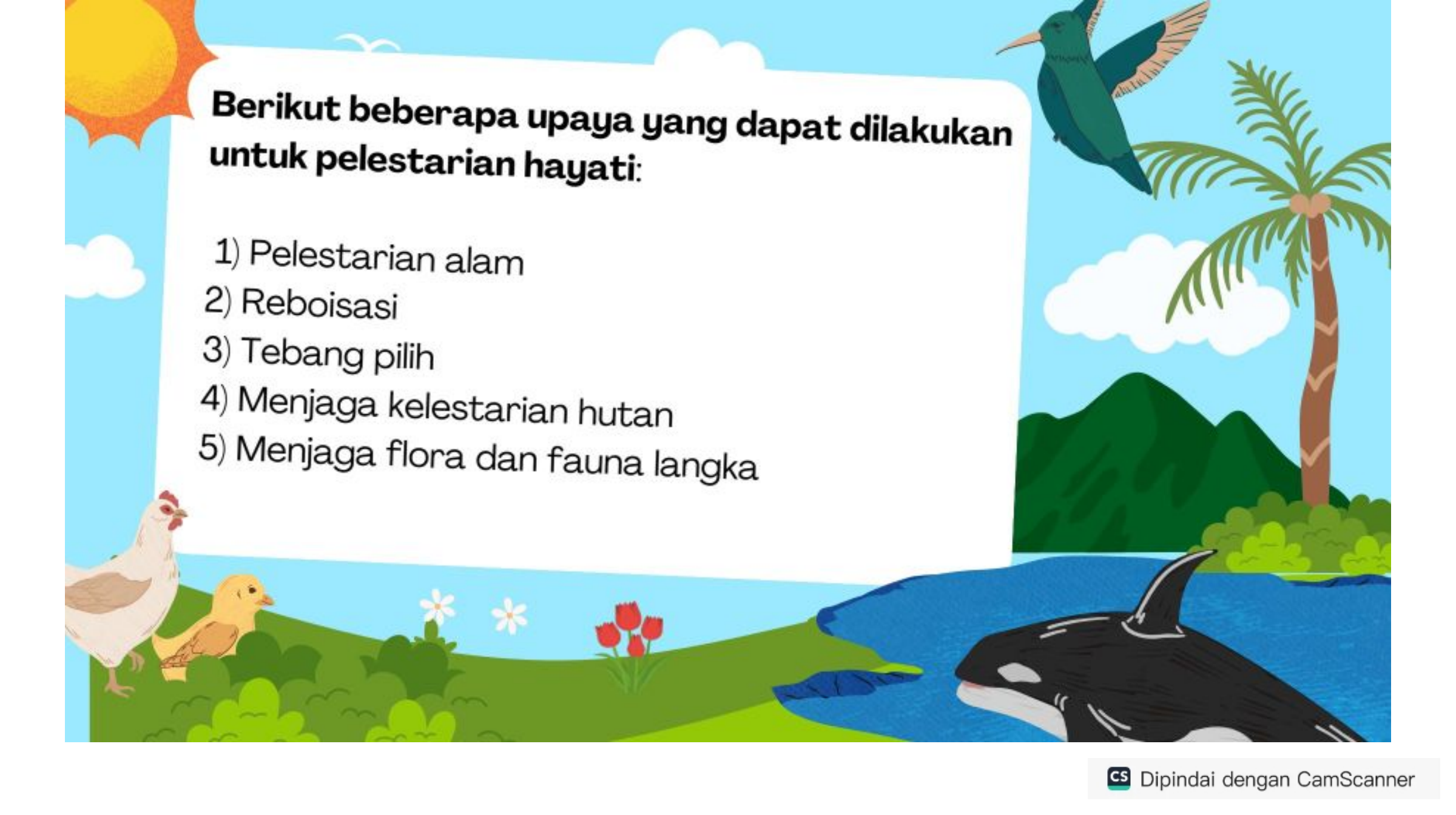


Ayam



Lebah





Berikut beberapa upaya yang dapat dilakukan untuk pelestarian hayati:

- 1) Pelestarian alam
- 2) Reboisasi
- 3) Tebang pilih
- 4) Menjaga kelestarian hutan
- 5) Menjaga flora dan fauna langka



THANK YOU