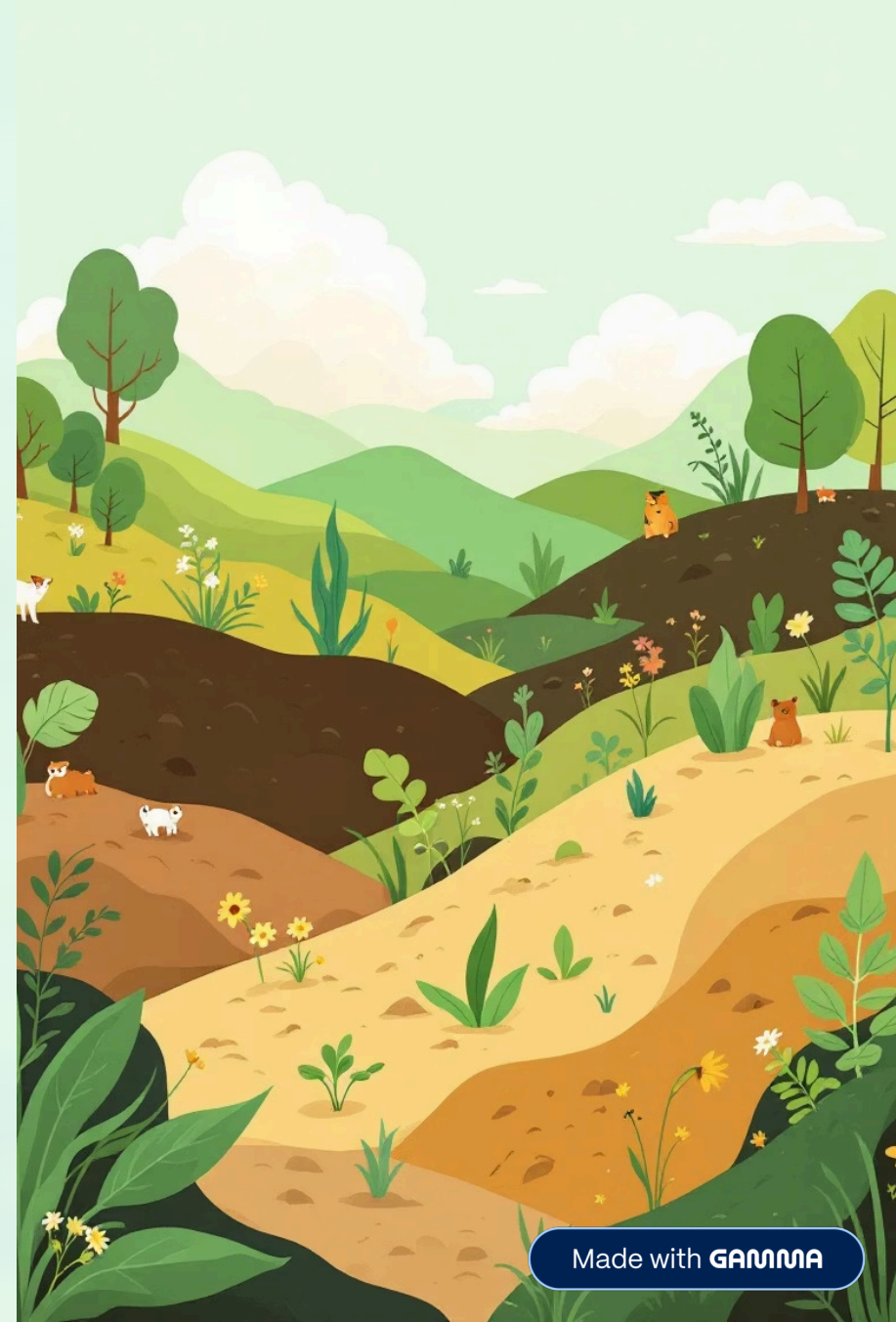


Pengaruh Tanah terhadap Kepelbagaian Tumbuh- tumbuhan Semula Jadi dan Hidupan Liar



Tanah Chernozem

Ciri-ciri Tanah

- Tanah hitam di kawasan beriklim Steppe
- Beku pada musim sejuk

Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

- Padang rumput hawa sederhana jenis Steppe
- Sesuai untuk rumput, tumbuhan bunga-bungaan dan renek
- Akar pendek merebak di permukaan tanah yang beku pada musim sejuk

Hidupan Liar

- Contoh: *Big bluestem grass, buffalo grass, switchgrass*
- Contoh: *Coyote, bobcat, badger, Saiga antelope*





Tanah Permafrost

Ciri-ciri Tanah

- Tanah beku di kawasan yang sangat sejuk
- Kurang subur, sejuk dan membeku sepanjang tahun

Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

- Hutan Tundra
- Tumbuhan yang tahan hidup dalam keadaan sejuk melampau

Hidupan Liar

- Contoh: Lichen, lumut, kulampair, *willow*, *birch*, *heath*
- Contoh: Musang Artik, arnab Artik, lemming, karibu, beruang kutub

Tanah Aridisols



Ciri-ciri Tanah

- Kawasan gurun panas
- Tanah kering dan tandus

Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

- Sesuai untuk tumbuh-tumbuhan yang tahan panas dan kering
- Akar yang panjang untuk menyerap air di dalam tanah
- Contoh: Kaktus, akasia bantut dan kurma

Hidupan Liar

- Kurang aktif pada waktu siang yang panas
- Mencari makanan pada waktu malam
- Contoh: Unta, musang *fennec*, *oryx*, rusa *gazelle*, tikus *jerboa*



Tanah Latosol



Ciri-ciri Tanah

Berpasir, liat atau lembap

Berwarna merah atau kuning



Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

Hutan Hujan Tropika dan Hutan Monsun Tropika

Tumbuh padat, lurus dan tinggi

Pelbagai spesies tumbuhan

Contoh: Jati, mahogani, cendana, cengal, merbau



Hidupan Liar

Habitat dan sumber makanan bagi pelbagai spesies hidupan liar

Contoh: Gajah, harimau, cerpelai, monyet, beruang matahari, kancil, tapir

Tanah Podzol



Ciri-ciri Tanah

- Nipis, berasid dan beku

Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

- Hutan Konifer
- Akar yang pendek dan tidak menerjah jauh ke dalam tanah

Hidupan Liar

- Contoh: Cedar, pain, birch, fir, sprus
- Contoh: *Lynx*, *moose*, *elk*, *brown bear*, harimau Siberia

Tanah Terra Rossa



Ciri-ciri Tanah

- Tanah liat dan pasir
- Warna merah atau coklat kemerahan



Tumbuh-tumbuhan Semula Jadi

- Hutan Mediterranean
- Hutan bangkut
- Hutan pokok tirus di kawasan tanah tinggi



Hidupan Liar

- Contoh: *Rosemary, lavender, pain*
- Contoh: Rusa, landak, serigala, helang

