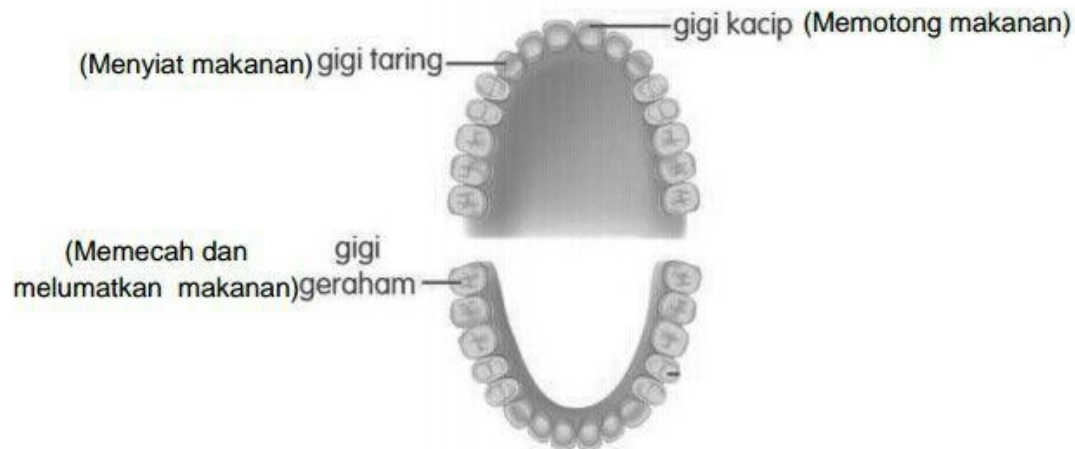


SAINS TAHUN 3

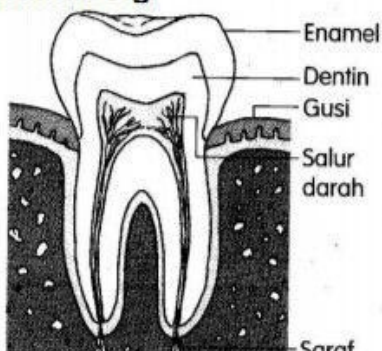
Unit 2: Manusia

Gigi dan Fungsinya

Gigi berguna untuk **mengunyah makanan, bertutur dengan jelas dan menyerikan wajah.**



Struktur Gigi



Penjagaan Gigi

- Makan makanan berkhasiat.
- Gosok gigi dua kali sehari.
- Berkumur selepas makan.
- Guna flos / cangkil gigi untuk mengeluarkan makanan yang terselit di celah gigi.
- Buat pemeriksaan gigi di klinik gigi.

SAINS TAHUN 3
Unit 3: Haiwan

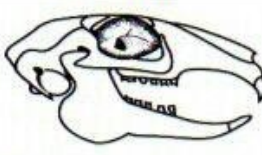
JENIS LITUPAN BADAN			
Cengkerang	Berbulu	Berbulu Pelepah	Bersisik
Contoh: - Siput babi - Kerang - Kura-kura - Penyu	Contoh: - Kucing - Arnab - Harimau - Kambing	Contoh: - Burung - Itik - Ayam	Contoh: - Buaya - Ular - Ikan - Tenggiling

ANGGOTA BADAN HAIWAN					
Kaki	Sayap	Ekor	Tanduk	Paruh	Kuku Tajam
Contoh: - Ayam - Kucing - Singa - Cicak	Contoh: - Burung - Ayam - Belalang - Kelawar	Contoh: - Paus - Arnab - Tikus - Lembu	Contoh: - Rusa - Kerbau - Kambing - Seladang	Contoh: - Ayam - Burung - Itik - Helang	Contoh: - Harimau - Kucing - Helang - Singa

CARA MEMBIAK	
Bertelur	Beranak
Contoh: - Ikan - Semut - Ular - Buaya	Contoh: - Kuda - Tikus - Paus - Kelawar

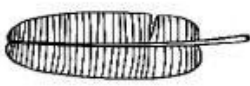
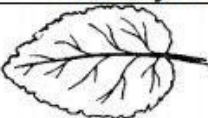
HABITAT		
Di air	Di darat	Di darat dan air
Contoh: - Ikan - Sotong - Udang - Dugong	Contoh: - Rusa - Kambing - Semut - Monyet	Contoh: - Penyu - Katak - Buaya - Anjing laut

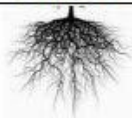
TABIAT PEMAKANAN		
Herbivor	Karnivor	Omnivor
- Makan tumbuhan sahaja Contoh: - Lembu - Kambing - Pelanduk	- Makan haiwan sahaja Contoh: - Harimau - Ular - Katak - Singa	- Makan tumbuhan dan haiwan Contoh: - Ayam - Monyet - Burung

KEGIGIAN HAIWAN		
Herbivor	Karnivor	Omnivor
		
- Gigi kacip: Lebar & leper. - Gigi taring: Tiada - Gigi geraham: Besar	- Gigi kacip: Pendek & tajam - Gigi taring: Panjang & runcing - Gigi geraham: Tajam	- Gigi kacip: Pendek & tajam - Gigi taring: Panjang & tajam - Gigi geraham: Tajam @

SAINS TAHUN 3
Unit 4: Tumbuhan

Ciri-Ciri Tumbuhan

Daun Tumbuhan	
Urat Selari	Urat Jejala
	
Berakar serabut Contoh: - Kelapa - Padi - Rumput	Berakar tunjang Contoh: - Rambutan - Manggis - Sireh

Akar Tumbuhan	
Serabut	Tunjang
	
Urat daun selari Contoh: - Kelapa - Padi - Rumput	Urat daun jejala Contoh: - Rambutan - Manggis - Sireh

Bunga	
Berbunga	Tidak berbunga
Contoh: - Kelapa - Padi - Rumput	Contoh: - Cendawan - Paku pakis - Sireh

Buah	
Berbuah	Tidak berbuah
Contoh: - Ciku - Cili - Tembikai	Contoh: - Tebu - Pandan - Lidah buaya

Batang Tumbuhan	
Berkayu	Tidak berkayu
Contoh: - Pokok getah - Pokok nangka - Pokok saga	Contoh: - Tebu - Tembikai - Pisang

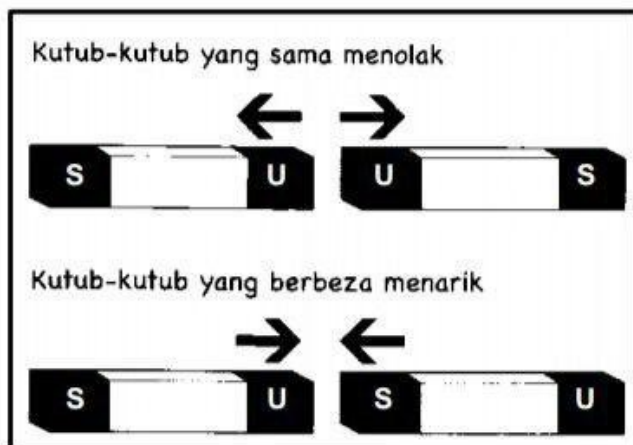
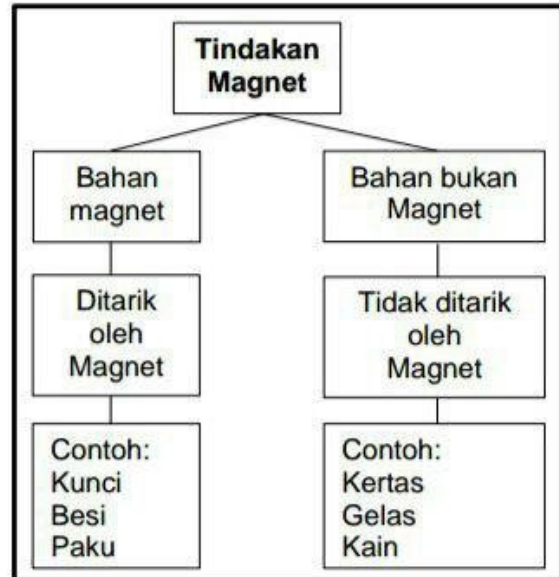
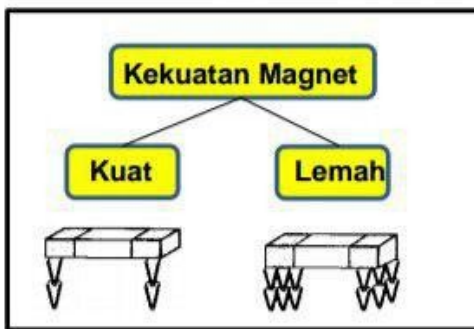
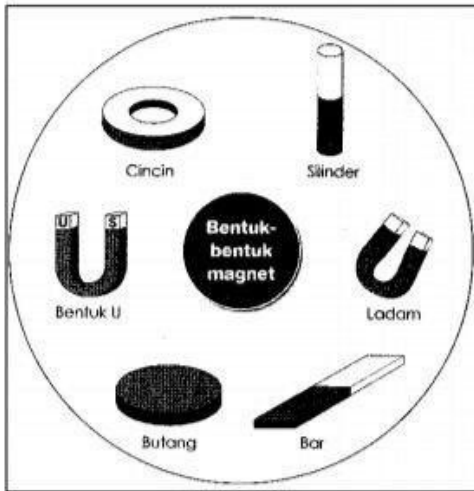
Habitat Tumbuhan	
Di darat	Di air
Contoh: - Kelapa - Nanas - Pisang	Contoh: - Kiambang - Teratai - Rumpair

Cara Tumbuhan Membiak					
Biji Benih	Daun	Anak Pokok	Keratan Batang	Batang Bawah Tanah	Spora
Contoh: • Mangga • Rambutan • Ciku	Contoh: • Setawar • Begonia • Lidah buaya	Contoh: • Buluh • Pisang • Nanas	Contoh: • Tebu • Ubi kayu • Bunga raya	Contoh: • Bawang • Halia • Kunyit	Contoh: • Paku-pakis • Cendawan • Lumut

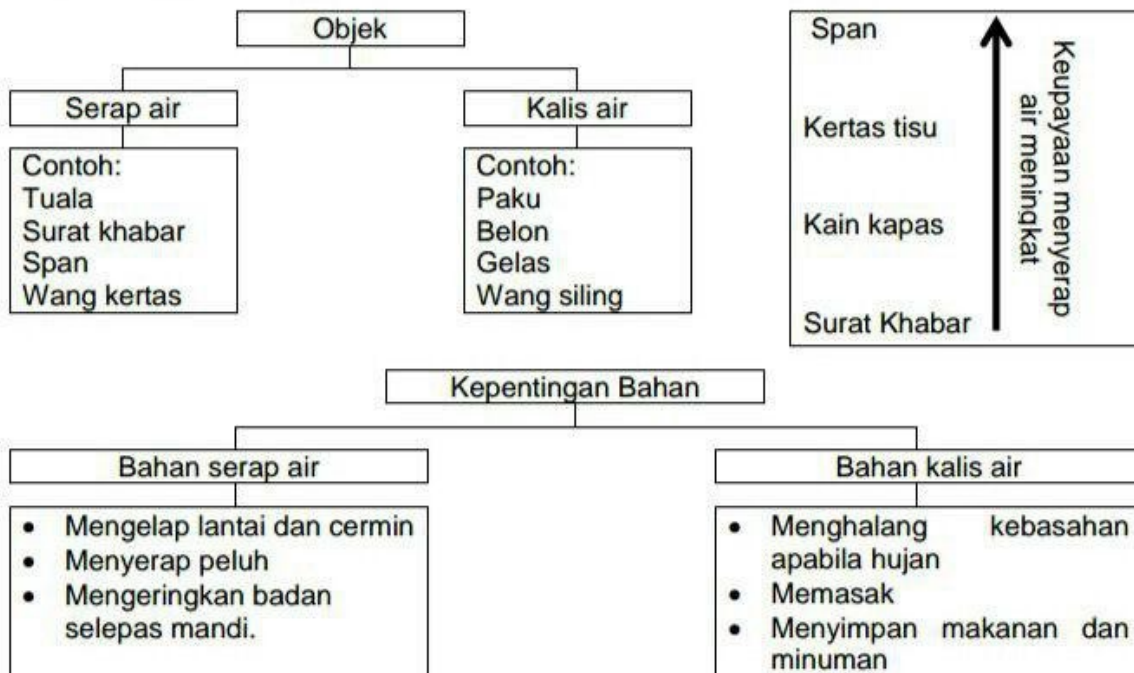
Kepentingan Tumbuhan Kepada Manusia dan Haiwan

- Sumber makanan
- Sumber produk
- Sebagai tempat tinggal
- Sumber ubat-ubatan
- Membekalkan oksigen

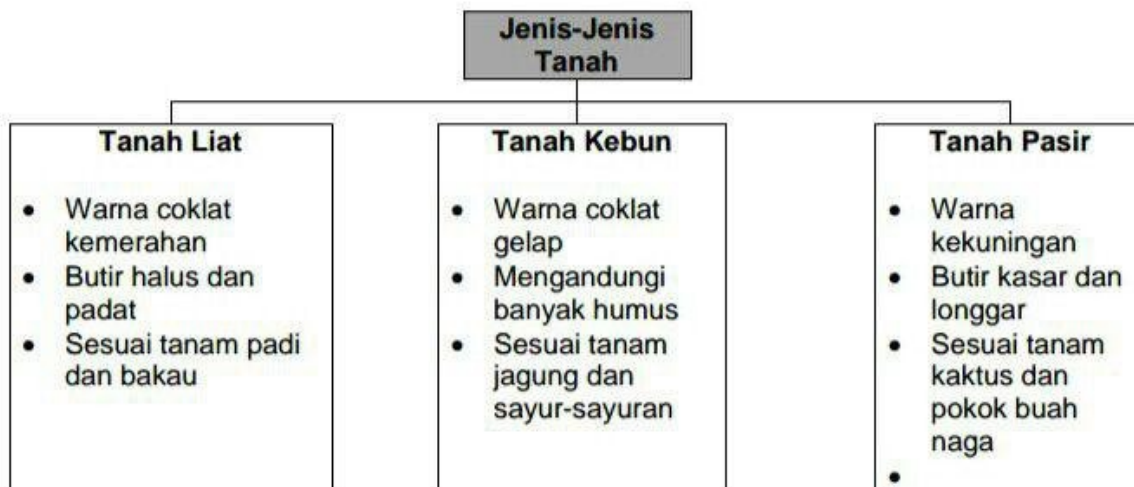
SAINS TAHUN 3
Unit 5: Magnet



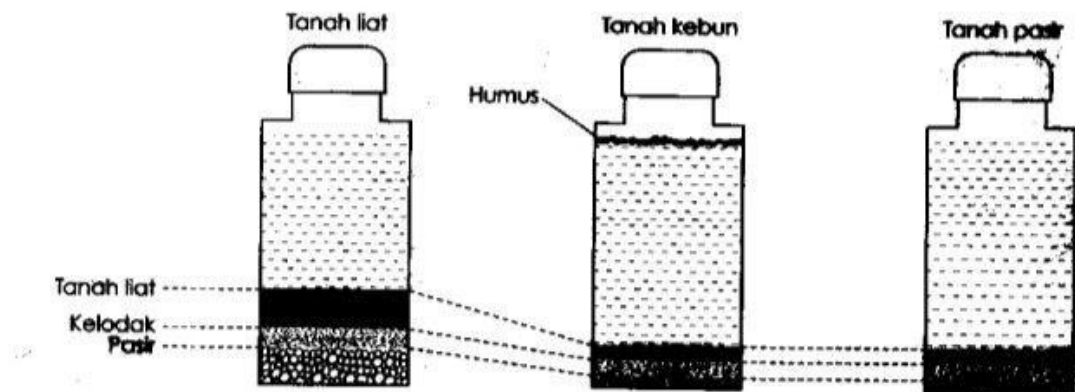
SAINS TAHUN 3
Unit 6: Penyerapan



SAINS TAHUN 3
Unit 7: Tanah



Analisa Kandungan Tanah



SAINS TAHUN 3 Unit 8: Asas Teknologi

Komponen	Fungsi	Rajah
Engkol	Memusingkan gandar pada gear atau gegancu	
Gear	Menghantar kuasa dan menukar kelajuan.	
Gandar	Menyambung serta menggerakkan roda, gear, takal dan gegancu.	
Gegancu	Menghubung dan memindahkan tenaga menggunakan rantai.	
Takal	Menghubung dan memindahkan tenaga menggunakan tali sawat.	