




**IPA TEMA 4**  
**RANGKUMAN**

# Perbedaan **EROSI** dan **ABRASI**



1. **EROSI**: Pengikisan tanah oleh air, angin, atau es.
2. **ABRASI**: Pengikisan pantai oleh gelombang air laut yang bersifat merusak.

## 3 cara mencegah abrasi:

1. Menanam tanaman bakau atau mangrove.

2. Menjaga kelestarian terumbu karang.

3. Membangun penahan gelombang.



## 3 cara manfaat bakau:

1. Mencegah Abrasi.
2. Mencegah Erosi.
3. Tempat Hidup Satwa.



Kekayaan alam yang dapat dimanfaatkan manusia untuk menghasilkan sesuatu.

sumber daya alam adalah



Berdasarkan sifatnya, SDA dibagi menjadi 2, yaitu:



**1. Sumber daya alam yang dapat diperbaharui:**

- sumber daya alam yang tersedianya melimpah dan tidak pernah habis.

**1. Sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui :**

- sumber daya alam yang jumlahnya terbatas dan bisa habis.

# SUMBER DAYA ALAM HAYATI:



## 1. Hewan :

- Sebagai pangan: ayam, sapi, kambing, ikan, lebah.
- Sebagai obat: liur burung walet.
- Sebagai kain: ulat sutra

## 2. Tumbuhan :

- Sebagai Pangan : Padi, jagung, sayur, buah, kacang-kacangan, dll.
- Sebagai obat : Jahe, kunyit, temu lawak, bunga rosella, dll.
- Sebagai hasil hutan : jenis-jenis kayu hutan.

## MANFAAT HUTAN:



1. Paru-paru dunia
2. Menjaga keseimbangan iklim
3. Mencegah erosi dan banjir
4. Menjaga kesuburan tanah
5. Menjaga kelestarian keanekaragaman hayati.



## Mengapa kita harus menghemat kertas?



Bahan utama pembuat kertas adalah pohon dan air. Untuk membuat 1 rim kertas berukuran A4 diperlukan pohon yang usianya 5 tahun. Untuk menghasilkan satu lembar kertas dibutuhkan 2 gelas air.

## SUMBER DAYA ALAM NON HAYATI:

1. Matahari

2. Air

3. Angin

4. Tanah

5. Barang tambang



## Tugas di buku tulis!

### Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!



1. Apakah perbedaan EROSI dan ABRASI?
2. Sebutkan 3 cara mencegah abrasi!
3. Sebutkan 3 manfaat bakau!
4. Apakah sumber daya alam itu?
5. Berdasarkan sifatnya sumber daya alam dibagi menjadi 2, yaitu? sebutkan dan jelaskan!
6. Sebutkan yang termasuk sumber daya alam hayati!
7. Sebutkan 5 manfaat hutan!
8. Mengapa kita harus menghemat kertas?
9. Sebutkan yang termasuk sumber daya alam non hayati!
10. Apakah yang dimaksud sumber daya alam yang tidak dapat diperbarui?



**THANKS**