

## RESEARCH Activity

### Teknologi Ramah Lingkungan

Nama:

Kelas:

Carilah informasi dari internet dengan kata kunci ‘konsep dan contoh teknologi ramah lingkungan. Kumpulkan informasi sebanyak-banyaknya tentang konsep teknologi ramah lingkungan dan contoh dari teknologi ramah lingkungan. Kemudian identifikasikan dengan menjodohkan pertanyaan dibawah ini menggunakan garis penghubung dengan jawaban yang benar!

Teknologi ..... disebut juga dengan sustainable technology atau green technology

Teknologi ramah lingkungan mengeluarkan limbah secara lebih efektif dan ..... sehingga tidak berakibat buruk terhadap lingkungan.

Prinsip penggunaan kembali bahan tidak terpakai disebut .....

.... adalah menggunakan kembali sisa bahan yang tidak dipakai yang diolah dengan cara yang berbeda.

..... adalah teknologi ramah lingkungan berguna sebagai penyediaan energi yang terbuat dari bahan organik seperti tumbuhan.

Energi alternatif yang proses pembuatanya memanfaatkan fermentasi bahan organik bakteri anaerob disebut ....

Efisien

Reuse

Teknologi ramah lingkungan

Biofuel

Recycle

Biogas

Teknologi ramah lingkungan yang disebut dengan energi biru adalah.....

.... merupakan teknologi yang disebut photovoltaic (cahaya listrik)

..... adalah teknologi transportasi ramah lingkungan yang digunakan untuk mengurangi penggunaan bahan bakar fosil yang emisi dapat merusak lingkungan.

Teknologi yang terinspirasi dari proses pelapukan kayu disebut .....

Kincir angin

Mobil listrik

Biopulping

Panel surya

**THINKING**  
**Activity****Teknologi Ramah Lingkungan dan Teknologi Tidak Ramah Lingkungan**

Nama:

Kelas:

Perhatikan gambar dibawah ini dan jawablah pertanyaan berikut!



Mobil listrik



Mobil Bensin

1. Identifikasikan jenis teknologi pada gambar-gambar diatas!
  - a. Mobil listrik :
  - b. Mobil Bensin :
2. Perhatikan gambar dibawah ini!



Mobil Bensin



Mobil Listrik

Apa perbedaan dari teknologi yang dapat dilihat pada gambar diatas?

- a. Mobil Bensin:
- b. Mobil Listrik:

3. Manakah teknologi yang perlu dikembangkan untuk menjaga kelestarian alam?

Jelaskan alasannya!

Teknologi yang perlu dikembangkan:

Alasan:

4. Kenapa teknologi tidak ramah lingkungan berbahaya bagi lingkungan?

5. Manakah pernyataan dibawah ini yang bukan manfaat dari teknologi ramah lingkungan!

Pernyataan Manfaat Teknologi Ramah Lingkungan	Benar	Salah
Dapat menjaga kelestarian alam	B	S
Dapat menjaga lingkungan yang bermanfaat bagi kesehatan	B	S
Dapat membuat kerusakan karena menimbulkan polusi	B	S
Dapat mengurangi limbah, mencegah terjadinya pencemaran lingkungan	B	S
Dapat menghemat penggunaan sumber daya alam	B	S