

## MENGHEMAT LISTRIK YUUK!

**Tahukah kamu, bahwa sedikit atau banyaknya energi listrik yang kamu pakai memengaruhi global warming?**

Tahukah kamu, bahwa sedikit atau banyaknya energi listrik yang kamu pakai memengaruhi global warming?

Sumber utama dari energi listrik adalah dari pembakaran bahan fosil yang tidak dapat diperbaharui. Contohnya adalah batubara, gas alam, dan minyak bumi. Panas dari hasil pembakaran tersebut diubah menjadi tenaga mekanik yang dapat membangkitkan generator listrik.

Namun, pembakaran fosil itu juga dapat menghasilkan gas-gas beracun seperti karbondioksida, nitrogen dioksida, dan bahkan merkuri. Gas-gas beracun tersebut tidak bisa dipakai untuk menghasilkan energi listrik, tetapi dibuang ke atmosfer. Gas-gas seperti itulah yang menyebabkan pemanasan global.

Semakin banyak tenaga listrik yang dipakai manusia, semakin berat juga dampak pemanasan global di bumi.

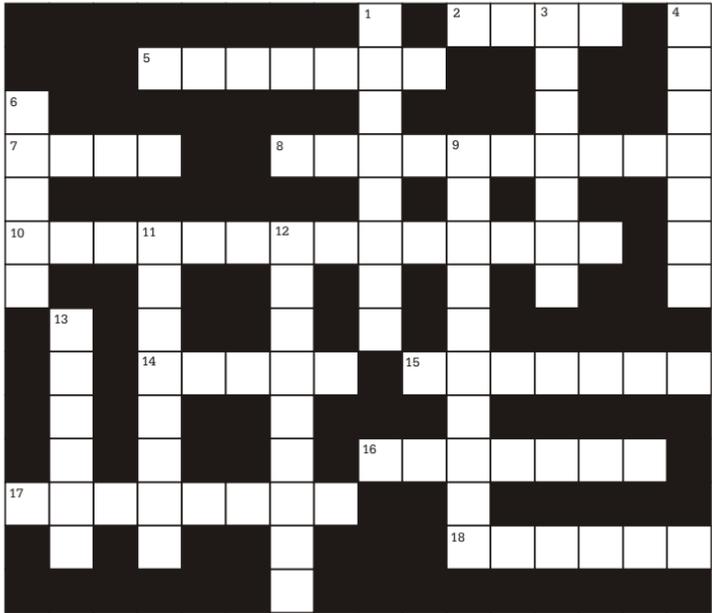


Oleh karena itu, kita harus segera menghemat penggunaan listrik, ya teman-teman. Mulailah dari kebiasaan sehari-hari di rumah. Pembiasaan sikap hemat listrik di rumah akan berdampak positif pada lingkungan yang lebih luas. Menghemat listrik berarti menyelamatkan bumi kita tercinta.

## Tips menghemat listrik di rumah:

1. •Gunakan bohlam lampu hemat energi
  - Nyalakan lampu hanya pada saat diperlukan dan segera matikan lampu bila tidak diperlukan lagi.
  - Pasang lampu di sudut ruangan agar cahaya memantul dari dua sisi tembok. Dengan cara ini, ruangan akan lebih terang sehingga tidak harus memakai lampu tambahan.
  - Matikan TV dan radio bila sedang tidak dilihat atau didengarkan.
  - Jangan meninggalkan komputer dalam keadaan siaga atau stand by. Komputer dalam keadaan siaga dapat menghabiskan 90% tenaga listrik dibanding saat ia menyala total.
  - Cabutlah kabel charger langsung dari colokan listrik bila baterai HP atau alat elektronik lainnya sudah terisi penuh.
  - Bila cuaca panas, jemurlah baju yang telah dicuci dibawah matahari, jangan dikeringkan dengan mesin cuci.
  - Bila memiliki microwave atau oven listrik, hangatkan beberapa macam makanan bersamaan, jangan satu persatu secara bergantian. •Saat memanggang dalam oven, jangan sering-sering membuka pintunya karena energi akan terbuang. Cukup dilihat dari bagian luar kacanya.
  - Seringlah bersihkan kulkas secara teratur, karena energi yang dibutuhkan untuk mendinginkan kulkas kotor akan semakin banyak.
  - Jangan menyimpan makanan dalam kulkas terlalu padat berdesakan, karena udara tidak akan dapat bersirkulasi

## Teka Teki Silang (TTS)



### MENDATAR

2. Alat pemutar kaset yang menghasilkan bunyi.
5. Alat komunikasi yang digunakan untuk menyampaikan pesan suara, terutama pesan yang berbentuk percakapan.
7. Alat untuk memanggang roti.
8. Alat listrik untuk menghasilkan angin.
10. Pendingin udara elektrik yang dipasang di dinding suatu ruangan.
14. Sumber cahaya buatan yang dihasilkan melalui arus listrik.

15. Layar tempat menampilkan hasil proses komputer
16. Alat untuk merapihkan pakaian setelah dicuci dan dijemur.
17. Media komunikasi untuk memancarkan dan menerima siaran gambar bergerak.
18. Alat rumah tangga listrik yang menggunakan proses pendingin untuk pengawetan makanan.

## **MENURUN**

1. Perangkat yang kita gunakan untuk mengetik, berselancar internet ataupun bermain game.
3. Alat untuk mencetak tulisan atau foto dari komputer ke kertas.
4. Alat pemindai yang dapat memasukkan gambar ke dalam computer.
6. Jenis lampu listrik pijar. Biasanya berwarna orange.
9. Alat untuk memutuskan aliran listrik atau untuk mematikan lampu.
11. Alat untuk memutar piringan film atau lagu.
12. Alat rumah tangga sebagai wadah air minum, yang juga berguna untuk memanaskan atau mendinginkan air tersebut.
13. Alat untuk membuat jus.