

SOAL ENERGI TERBARUKAN

Jawablah Pertanyaan Tentang Energi Terbarukan

- Mengapa penggunaan energi terbarukan dianggap gratis?
 - Karena energinya tidak memerlukan alat apapun
 - Karena energinya diambil langsung dari alam tanpa biaya bahan baku
 - Karena alat pembangkitnya disediakan pemerintah
 - Karena tidak membutuhkan perawatan
- Kelemahan energi surya adalah?
 - Hanya bisa digunakan di malam hari
 - Tidak memerlukan perawatan
 - Tergantung pada cuaca
 - Memerlukan banyak air
- Di bawah ini yang termasuk sumber energi terbarukan adalah?
 - Minyak bumi
 - Batu bara
 - Gelombang laut
 - Gas alam
- Mengapa teknologi energi terbarukan tetap memerlukan biaya meskipun sumbernya gratis?
 - Karena membayar air dan angin
 - Karena teknologi dan peralatan membutuhkan investasi
 - Karena membeli energi dari negara lain
 - Karena harus membayar pajak
- Apa salah satu alasan mengapa energi terbarukan lebih berkelanjutan dibanding energi fosil?
 - Sumbernya selalu tersedia di alam
 - Memerlukan tambang yang besar
 - Membutuhkan waktu jutaan tahun untuk terbentuk
 - Menghasilkan banyak limbah
- Energi surya sangat cocok digunakan di daerah yang memiliki?
 - Curah hujan tinggi
 - Suhu rendah
 - Paparan sinar matahari yang melimpah
 - Angin kencang
- Energi terbarukan yang berasal dari dalam perut bumi disebut?
 - Energi surya
 - Energi panas bumi
 - Energi angin
 - Energi gelombang
- Energi terbarukan yang memanfaatkan ombak laut disebut?
 - Energi panas bumi
 - Energi gelombang laut
 - Energi angin
 - Energi surya
- Apa kelebihan utama energi terbarukan selain ramah lingkungan?
 - Gratis karena berasal dari alam
 - Lebih cepat habis daripada energi fosil
 - Menghasilkan lebih banyak polusi
 - Mudah disimpan dalam jangka panjang
- Energi apa yang memanfaatkan tenaga dari air terjun?
 - PLTA
 - PLTB
 - PLTS
 - PLTN

Kunci Jawaban:

- 1) b. Karena energinya diambil langsung dari alam tanpa biaya bahan baku
- 2) c. Tergantung pada cuaca
- 3) c. Gelombang laut
- 4) b. Karena teknologi dan peralatan membutuhkan investasi
- 5) a. Sumbernya selalu tersedia di alam
- 6) c. Paparan sinar matahari yang melimpah
- 7) b. Energi panas bumi
- 8) b. Energi gelombang laut
- 9) a. Gratis karena berasal dari alam
- 10) a. PLTA