PRODUKSI BIOGAS

Kelompok : _____

Anggota : _____

_____

_____

_____

_____

Kerjakan Soal Pilihan Ganda Di Bawah ini!

Apa bahan utama yang digunakan untuk membuat biogas...

Proses produksi biogas disebut juga...

Gas utama yang terkandung dalam biogas adalah...

Manfaat utama biogas adalah...

Berikan tanda centang pada kolom Benar jika pernyataan benar dan centang pada kolom Salah jika pernyataan salah

Pernyataan	Benar	Salah
Biogas terbentuk melalui proses fermentasi anaerob pada limbah organik		
Bakteri penghasil biogas membutuhkan oksigen untuk menguraikan limbah		
Gas utama yang dihasilkan dari biogas adalah metana (CH_4)		
Limbah sisa dari proses biogas tidak bisa digunakan dan harus dibuang		
Suhu, pH, dan kelembaban mempengaruhi kecepatan produksi biogas		

LIVEWORKSHEETS

Kerjakan soal pilihan ganda dibawah ini dengan benar

Biogas dapat dimanfaatkan untuk memasak, menyalakan lampu, atau menghasilkan listrik tanpa harus bergantung pada minyak bumi. Manfaat utama dari pemanfaatan biogas tersebut adalah ....

Limbah yang tersisa dari proses produksi biogas dapat dimanfaatkan sebagai pupuk untuk tanaman. Manfaat dari penggunaan limbah tersebut adalah .....

Pemanfaatan biogas membantu mengurangi jumlah sampah organik yang dibuang ke lingkungan. Manfaat dari hal tersebut adalah .....

Penggunaan biogas sebagai pengganti bahan bakar fosil dapat membantu menurunkan kadar karbon di udara. Manfaat dari pemanfaatan biogas ini adalah

Pilihlah Jawaban Dibawah Yang Benar!

Bahan berikut yang dapat meningkatkan produksi biogas adalah ...

- Campuran kotoran ternak dengan sisa makanan
- Minyak goreng bekas
- Plastik kantong
- Kertas glossy

Limbah mana yang tidak cocok untuk dijadikan bahan baku biogas...

- Plastik dan logam
- Kotoran sapi
- Sisa sayuran dan buah
- Jerami padi

LIVEWORKSHEETS