

DAFTAR ISTILAH

No.	Kata	Keterangan
1.	Aklimatisasi	Proses pengadaptasian mikroorganisme pada suatu kondisi baru dengan pemberian substrat baru agar dapat menjadi inokulum yang baik
2.	<i>Azeotrop (constant boiling mixture)</i>	Campuran dua atau lebih komponen yang memiliki komposisi yang sama pada fasa uap dan fasa cairnya pada tekanan tertentu
3.	<i>Biodegradable</i>	Sifat yang dimiliki dari suatu benda, yaitu dapat didekomposisi dengan proses biologis alamiah
4.	<i>Biofuel</i>	Bahan bakar atau sumber energi yang mempunyai sifat dapat diperbaharui karena berasal dari bahan organik
5.	COD (<i>Chemical Oxygen Demand</i>)	Jumlah oksigen yang diperlukan untuk mendegradasi bahan organik yang terkandung di dalam air limbah secara kimiawi
6.	COD removal	Kemampuan mikroorganisme dalam mendegradasi bahan organik yang terkandung di dalam air limbah per satuan waktu pada bioreaktor
7.	HHV (<i>High Heating Value</i>)	Nilai kalor yang diperoleh dari hasil pembakaran bahan bakar didinginkan sampai suhu kamar sehingga sebagian besar uap air yang terbentuk dari pembakaran hidrogen mengembun dan melepaskan panas latennya
8.	LHV (<i>Low Heating Value</i>)	Nilai kalor bahan bakar tanpa panas laten yang berasal dari pengembunan uap air
9.	<i>Liquifaksi</i>	Proses pemecahan pati menjadi gula kompleks (dekstrin) dengan menggunakan enzim alfa amilase
10.	<i>Load COD</i>	Jumlah air limbah yang dimasukkan ke dalam bioreaktor berdasarkan konsentrasi CODnya
11.	<i>Sludge</i>	Lumpur yang dihasilkan dari proses pengolahan air limbah dengan kandungan senyawa karbon yang sangat tinggi sebagai sumber inokulum
12.	<i>Thinslop</i>	Air limbah proses produksi bioetanol berbahan baku ubikayu
13.	<i>Vinasse</i>	Air limbah proses produksi bioetanol berbahan baku tetes tebu

