

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Muncul
Variabilitas	Seberapa besar perbedaan yang ada dalam kumpulan data.	1
Perusahaan hulu	Perusahaan yang mengelola bahan mentah.	1
High Acid Crude Palm Oil	Minyak Sawit Mentah Asam Tinggi (HACPO atau ACPO) adalah bahan baku bio-diesel lain.	1
Spesifikasi	Rincian atau karakteristik	1
Free Fatty Acid	Asam lemak yang terdapat dalam bentuk asam bebas dan tidak terikat sebagai trigliserida	1
Defect	Produk yang tidak sesuai dengan standar kualitas yang ditetapkan atau memiliki cacat.	1
Kapabilitas proses	Alat statistika untuk mengetahui proses produksi terkendali dan terfokus	8
Sterilisasi	Peerebusan	9
Pengempaan	Penekanan	9
Klarifikasi	Pembuangan kotoran dan air	9
Inspeksi	pemeriksaan	9
Maintenance	Kegiatan yang bertujuan untuk menjaga dan memastikan bahwa peralatan, mesin, atau fasilitas beroperasi dengan baik dan efisien.	11
Alarm	Perangkat atau system yang memberikan peringatan	11
Frekuensi	Jumlah kejadian berulang	17
Normalitas	Distribusi data yang mengikuti pola distribusi normal atau Gaussian, di mana	17

	data terdistribusi secara simetris di sekitar mean (rata-rata).	
<i>Mean</i>	<i>Mean</i> atau rata-rata adalah nilai yang diperoleh dengan menjumlahkan semua data dalam suatu kumpulan dan membaginya dengan jumlah data tersebut.	17
<i>Plot</i>	<i>Plot</i> merupakan representasi grafis dari data yang digunakan untuk melihat pola, tren, atau hubungan di antara data tersebut.	17
Primer	Primer dapat merujuk pada data atau informasi yang diperoleh langsung dari sumber pertama, seperti wawancara atau pengamatan langsung, dan bukan hasil dari penelitian atau analisis orang lain.	29
Sekunder	Sekunder merujuk pada data atau informasi yang dikumpulkan dari sumber yang sudah ada, seperti buku, jurnal, atau laporan penelitian, yang telah diolah oleh orang lain.	29
<i>Bill of Material</i>	BOM adalah daftar lengkap dari bahan, komponen, dan bagian yang diperlukan untuk membuat suatu produk. BOM mencakup deskripsi dan jumlah masing-masing item.	31
Verifikasi	Verifikasi adalah proses mengecek dan memastikan bahwa suatu produk, sistem, atau komponen memenuhi spesifikasi atau persyaratan yang telah ditetapkan.	13
Validasi	Validasi adalah proses memastikan bahwa produk atau sistem yang telah dikembangkan sesuai dengan kebutuhan atau tujuan yang telah ditetapkan dan	13

	berfungsi sesuai harapan dalam kondisi operasional yang sebenarnya.	
Restan	Restan merujuk pada sisa atau residu bahan, seperti buah kelapa sawit yang belum diolah atau tertinggal setelah proses produksi.	76
Brondolan	Brondolan adalah buah kelapa sawit yang sudah lepas dari tandannya, biasanya setelah dipanen atau dalam proses pematangan. Brondolan inilah yang diolah menjadi minyak sawit.	76