



BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan, sebagai berikut:

1. Minyak Solar hasil analisa yang berasal dari KILANG PPSDM MIGAS CEPU telah memenuhi standart tipikal spesifikasi solar (on Specification) menurut keputusan Direktur jendral minyak dan gas bumi nomor 978.K/10/DJM.S/2013 tentang standart mutu (Spesifikasi) Bahan bakar minyak jenis solar yang dipasarkan di dalam negeri, Adapun parameter metode analisa spesifikasi solar di Laboratorium Minyak dan gas Bumi adalah Viskositas, flash point, water content
2. Apabila spesifikasi dalam analisa Produk solar di KILANG PPSDM MIGAS CEPU tidak sesuai dengan spesifikasi solar maka di kilang akan menaikkan injeksi steam pada kolom C4 dengan suhu (2 C – 3 C) dan menaikkan steam di kolom C1 yaitu di kolom fraksinasi dengan menambahkan temperatur level di kolom fraksinasi.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan, sebagai berikut:

1. semakin berkembangnya industri yang semakin meningkat, maka kebutuhan akan minyak bakar (BBM) semakin bertambah. oleh karena itu, di perlukan adanya peningkatan kualitas baku mutu dari minyak bakar, sehingga kepercayaan konsumen semakin meningkat.



-
2. agar analisa semakin akurat maka harus dijaga pemeliharaan dan perawatan yang dilakukan secara berkala terhadap seluruh peralatan yang ada di laboratorium minyak dan gas bumi.
 3. Agar kontrol proses menjadi lebih baik, operator harus memiliki respon yang cepat dalam menyampaikan informasi kepada operator produksi, sehingga dapat saling bekerja sama dan mengurangi produk yang keluar dari range spesifikasi yang telah ditentukan.