

## ABSTRAK

**Aulady Shoyfi/ 31415141**

MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK SLES DI PT BASF  
CARE CHEMICALS INDONESIA

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri,  
Universitas Gunadarma, 2019

Kata Kunci: Proses Produksi SLES *Texapone*, Pengendalian Kualitas Produk  
SLES di PT BASF Care Chemicals Indonesia.

**(xi+31+ Lampiran)**

Pengendalian kualitas yang dilakukan khususnya untuk kedatangan bahan baku masuk di PT BASF Care Chemicals Indonesia bertujuan untuk mengetahui bahan-bahan baku yang tidak memenuhi sertifikasi halal dan untuk menghindari kandungan yang berbahaya yang dapat merugikan konsumen. PT. BASF Care Chemicals Indonesia adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang kimia. Produk yang dihasilkan oleh PT. BASF Care Chemicals Indonesia yang termasuk ke dalam proses produksi yaitu SLS (*Sodium Lauryl Sulfate*), SLES (*Sodium Lauryl Ether Sulfate*), *Calcium Stearate*, *Betaine*. Proses produksi dalam pembuatan produk SLES *Texapone* dilakukan dengan memiliki beberapa tahapan proses produksinya, yaitu persiapan bahan baku, pembentukan (sulfonasi), pencampuran (netralisasi), penyesuaian (*adjustment*), pemeriksaan, setelah produk telah memenuhi kualifikasi maka tahapan selanjutnya yaitu pengisian (*filling*) kemudian produk disimpan.

PT BASF Care Chemicals Indonesia dalam melakukan pengendalian kualitasnya khususnya terhadap kedatangan bahan baku memiliki 2 divisi yang bertugas diantaranya yaitu divisi *quality control* dan divisi *inventory*. Pada saat kedatangan bahan baku divisi *inventory* bertugas untuk menerima bahan baku yang masuk dan mendistribusikannya ke dalam gudang. Sedangkan divisi *quality control* memiliki tugas untuk memeriksa dan mengontrol kualitas dari bahan baku tersebut apakah bahan baku tersebut sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan oleh perusahaan atau tidak.

**Daftar Pustaka (2000-2008)**