

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di PT. PP. London Sumatra Indonesia Tbk, Dolok POM dapat ditarik kesimpulan setelah diidentifikasi dengan *Deming's View Production System* dan analisis 5W+1H, pengendalian mutu pengolahan CPO di PT. PP. London Sumatra Indonesia Tbk, Dolok POM menggunakan SOP pada setiap tahap pengolahan. Pada tahap ekstraksi, stasiun penerimaan buah menggunakan SOP POM-WI/02, stasiun perebusan POM-WI/03, stasiun perontokan buah POM-WI/04, stasiun press POM-WI/05. Untuk tahap klarifikasi, stasiun klarifikasi menggunakan SOP POM-WI/06. Hasil analisis 5W+1H dapat disimpulkan bahwasanya masih terdapat ketidaksesuaian proses pengolahan kelapa sawit menjadi CPO, seperti pada stasiun sortasi masih terdapatnya buah-buah yang tidak sesuai dengan standar spesifikasi perusahaan dan tidak tercapainya target presentase buah tiap kebun yang masuk ke pabrik, dan untuk stasiun perebusan, perontokan buah, pengepressan buah dan stasiun klarifikasi sudah sesuai dengan standar yang sudah ditetapkan oleh perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan melakukan identifikasi terhadap faktor-faktor yang berpengaruh dari kebun, karena apabila salah satu faktor di kebun tidak efisien, maka mempengaruhi mutu dan proses pengolahan kelapa sawit di pabrik.