

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis Kadar pH, TDS, Kesadahan dan Alkalinitas pada sampel air boiler di pabrik pengolahan kelapa sawit masing – masing dari parameter uji sampel air boiler telah memenuhi standart mutu.

5.2 Saran

Sebaiknya analisa parameter uji pada air boiler dilakukan setiap hari untuk meyakinkan agar pH tidak akan terjadi korosi (karat), TDS tidak mengalami kejenuhan yang berlebih sehingga mengakibatkan tegangan permukaan tinggi dan gelembung sulit pecah, Kesadahan tidak mengalami pengendapan dan Alkalinitas tetap terjaga sehingga tidak ada zat terlarut yang terbawa dalam uap.