

RINGKASAN

Kelapa sawit merupakan salah satu tanaman penghasil minyak nabati *crude palm oil* (CPO). *Losses* atau kehilangan produksi umumnya merupakan hal yang wajar dalam proses pengolahan kelapa sawit. *Oil Losses* adalah kehilangan jumlah minyak yang seharusnya diperoleh dari hasil suatu proses namun minyak tersebut tidak dapat diperoleh atau hilang. Angka kehilangan/kerugian minyak sawit merupakan banyaknya minyak yang tidak terambil pada proses pengolahan. Minyak yang tidak terambil ini sebagian terbuang ke boiler sebagai bahan bakar (minyak dari fibre). *Oil Losses* adalah kehilangan jumlah minyak yang seharusnya diperoleh dari hasil suatu proses namun minyak tersebut tidak dapat diperoleh atau hilang. Pada pengujian *Oil Losses* menggunakan metode ekstraksi soklet. Ekstraksi soklet merupakan suatu teknik ekstraksi yang terus menerus menggunakan soklet, dengan prinsip destilasi pelarut dari labu menuju pendingin, kemudian akan menetes membasahi dan merendam sample yang terletak di bagian tengah alat soklet.

Kata kunci : ekstraksi soklet, kelapa Sawit, *Oil Losses*

SUMMARY

Palm oil is one of the crops that produce crude palm oil (CPO). Losses or loss of production is generally a natural thing in the palm oil processing process. *Oil Losses* are the loss of the amount of oil that should be obtained from the results of a process but the oil cannot be obtained or is lost. The loss rate for palm oil is the amount of oil that is not taken up in the processing. The oil that is not taken is partly wasted into the boiler as fuel (oil from fiber). *Oil Losses* are the loss of the amount of oil that should be obtained from the results of a process but the oil cannot be obtained or is lost. In testing *Oil Losses* using the soxlet extraction method. Soxlet extraction is a continuous extraction technique using a soxhlet, with the principle of distillation of solvent from the flask to the cooler, then dripping wet and immersing the sample located in the center of the soxlet apparatus.

Keywords: extraction of soxlet ,oil palm, *Oil Losses*