

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil analisa statistik menunjukkan pada setiap perlakuan tekanan *press* berpengaruh nyata, sedangkan pada perlakuan putaran *digester* tidak berpengaruh nyata. Dan berdasarkan analisis uji two way anova menggunakan duncan^a pada perubahan putaran *digester* terhadap kehilangan minyak yang tidak berpengaruh nyata.
2. Berdasarkan hasil grafis semakin besar tekanannya semakin kecil kehilangan minyaknya, sedangkan pada putaran *digester* semakin tinggi putaran *digester* semakin besar kehilangan minyaknya.
3. Pada tekanan *press* 38 dan 40 bar dengan putaran *digester* 26 rpm *losses* yang dihasilkan masih diatas standar.

5.2. Saran

1. Kepada peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan beberapa variasi tekanan press dikarenakan perlu ditambahkan banyaknya perlakuan pengamatan serta variasi putaran yang berada pada mesin digester agar memperoleh data yang lebih akurat.