

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka disimpulkan sebagai berikut :

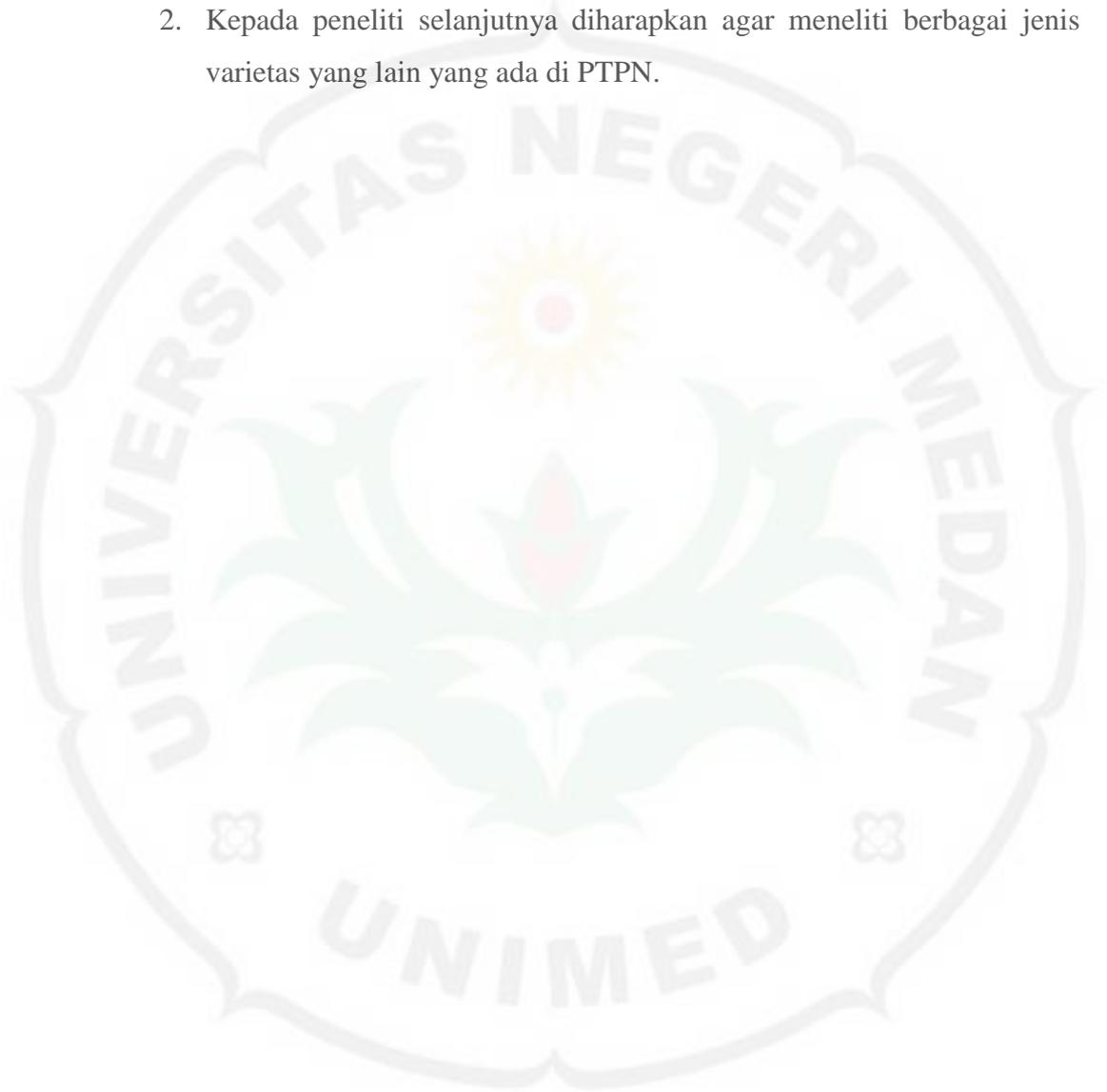
1. Hasil rata-rata kadar asam lemak bebas pada varietas D x P Marihat diperoleh sebesar 2,179%, sedangkan hasil rata-rata kadar asam lemak bebas pada varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi diperoleh sebesar 1,171%.
2. Hasil rata-rata bilangan iodine pada varietas D x P Marihat diperoleh sebesar 50,53% , sedangkan hasil rata-rata penentuan bilangan iodine pada varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi diperoleh sebesar 53,122%.
3. Hasil rata-rata kadar air pada varietas D x P Marihat diperoleh sebesar 0,175%, sedangkan hasil rata-rata kadar air pada varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi diperoleh sebesar 0,1866%.
4. Ada perbedaan yang signifikan antara kadar asam lemak bebas dan bilangan iodine varietas D x P Marihat dan varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi, sedangkan pada kadar air tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara varietas D x P Marihat dan varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan hasil penelitian diatas, maka penulis memberikan saran untuk memperbaiki kualitas *crude palm oil* pada varietas D x P Marihat dan varietas D x P jenis Deli Dura x Dumpy Avros Yangambi antara lain :

1. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan agar melakukan penelitian mengenai cara mengurangi tingginya kadar asam lemak bebas yang terkandung pada minyak sawit khususnya minyak sawit yang berada didalam tangki yang akan dikirim.

2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan agar meneliti berbagai jenis varietas yang lain yang ada di PTPN.



THE
Character Building
UNIVERSITY