

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kopi Liberika yang telah difermentasi menggunakan bakteri *Lactobacillus Plantarum* mengandung senyawa fenolik dan flavonoid lebih tinggi dibandingkan kopi Liberika Original. Sedangkan, kafein dan asam klorogenat kopi Liberika yang telah difermentasi menggunakan bakteri *Lactobacillus Plantarum* lebih rendah dibandingkan dengan kopi Liberika Original. Secara keseluruhan senyawa kimia kopi Liberika yang telah difermentasi menggunakan bakteri *Lactobacillus Plantarum* lebih baik dibandingkan Kopi Liberika Original.
2. Biji kopi Liberika yang difermentasi menggunakan bakteri *Lactobacillus Plantarum* mempunyai mutu fisik serta cita rasa lebih baik dibandingkan dengan kopi Liberika Original.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan analisis lebih lanjut terkait fermentasi kopi Liberika menggunakan bakteri *Lactobacillus Plantarum* untuk melihat secara keseluruhan pengaruh bakteri yang terjadi pada kopi.

