

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

1. Kandungan antioksidan yang paling optimal dari sembilan sampel adalah R3F2 (daun kelor 30 gr dan lama fermentasi 8 hari) sedangkan perlakuan yang memiliki aktivitas antioksidan paling rendah adalah R1F1 (daun kelor 10 gr dan lama fermentasi 4 hari).
2. Karakteristik teh kombucha kelor yang paling cocok diantara sembilan sampel teh kombucha kelor setelah melewati beberapa panelis dengan rentang usia 19-22 tahun adalah R1F1 (daun kelor 10 gr dan lama fermentasi 4 hari) dan R2F1 (daun kelor 20 gr dan lama fermentasi 4 hari).

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan uji cemaran organisme terhadap kombucha dari daun kelor untuk mengetahui seberapa lama produk dapat bertahan setelah difermentasi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menghasilkan produk dengan daya terima yang tinggi dengan aktivitas antioksidan yang maksimal.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan mendalam untuk mengetahui detail kegunaan dari produk kombucha dari daun kelor agar lebih mudah dan jelas dalam mempromosikan serta memasarkan produk.