

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukann dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil uji yang telah dilakukan diperoleh minuman *jelly* yang memiliki sifat fungsional dengan kandungan senyawa bioaktif antara lain aktivitas antioksidan (10,52 % - 67,56 %), total polifenol (1095,5 mgGAE/g - 477,5 mgGAE/G) dan kadar antosianin (11,79 mg/l – 2,69 mg/l).
2. Pada uji organoleptik produk yang terbaik menurut penilaian panelis ialah dengan penambahan daun muda kakao dengan tingkat kesukaan warna 3,3, rasa 3,65 dan aroma 3,4.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang pengaruh kestabilan pewarna dalam kondisi Ph rendah, sedang dan tinggi serta proses untuk mengurangi rasa pahit pada minuman jelly .

