BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penambahan ekstrak bunga telang berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, antosianin, pH, warna, uji organoleptik hedonik warna dan penerimaan keseluruhan, namun tidak berpengaruh nyata pada hedonik rasa dan hedonik aroma.
2. Perlakuan terbaik terdapat pada sari kedelai dengan penambahan ekstrak bunga telang 20% dengan aktivitas antioksidan 62,99, total antosianin 9,63, pH 5,78, menghasilkan warna moderate Blue dengan nilai L^* 55 a^* -11,3 b^* -21,6 dan uji organoleptik meliputi warna 4.08 (suka), rasa 4.16 (suka), aroma 4.08 (suka) dan penerimaan keseluruhan 4.24 (suka).

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar penelitian selanjutnya menambahkan bahan tambahan untuk menetralkan bau langu pada sari kedelai.