

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Hasil analisis kualitatif karbohidrat menunjukkan bahwa sampel susu kedelai *Essoya* yang beredar di Gorontalo mengandung senyawa karbohidrat yang bersifat sebagai gula pereduksi.
2. Hasil analisis kuantitatif karbohidrat menunjukkan bahwa dalam setiap 100 gram susu kedelai *Essoya* yang beredar di Gorontalo mengandung 0,735 gram karbohidrat.

#### **5.2 Saran**

1. Sebaiknya melakukan uji kadar karbohidrat pada dua kondisi yaitu saat sebelum dan setelah susu kedelai difermentasi. Hal ini untuk mengetahui pengaruh fermentasi terhadap kandungan karbohidrat pada susu kedelai.
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan analisis karbohidrat dengan metode *Munson Walker, Lane Eynon* atau dengan cara *Nelson Somogyi*. Hal ini dimaksudkan untuk membandingkan hasil analisis yang diperoleh.
3. Sebaiknya dilakukan juga analisis zat gizi lain yang terkandung didalam susu kedelai *Essoya* (seperti protein, lemak, kalsium dan lain-lain).
4. Bagi produsen sebaiknya mencantumkan kadar dari setiap kandungan zat gizi yang ada dalam susu kedelai *Essoya*.