

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. PT Yoke Food Industries Indonesia Cabang Lampung memiliki 4023 record data penjualan sepanjang tahun 2021.
2. Algoritma *K-Nearest neighbor* dapat dilakukan untuk memprediksi minuman terlaris pada PT Yoke Food Industries Indonesia Cabang Lampung.
3. Minuman terlaris yang dijual oleh PT Yoke Food Industries Cabang Lampung ialah minuman kesehatan, susu kental manis, minuman perisa buah, ussu, minuman berkarbonasi, santan dan yang terakhir minuman isotonic.
4. Dari hasil pengolahan data yang sudah dilakukan dengan proses prediksi menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* dihasil akurasi sebesar 84,66%.

#### **5.2 Saran**

Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan perbandingan algoritma yang lain agar dapat menjadi bahan pertimbangan dan perbandingan hasil pengklasifikasian.