

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada kesimpulan ini akan diuraikan beberapa hasil yang sudah diperoleh dalam pembahasan Penerapan Association Ruke Dengan Algoritma Apriori Untuk Menampilkan Hasil Budidaya Udang Vanname Didusun Pulowaru Lampung Timur adalah sebagai berikut :

1. Association Rule mining menggunakan algoritma apriori berhasil menemukan 16 rule dengan menentukan minimal support 5 dan minimal confidence 10 dari data transaksi budidaya.
2. Perhitungan pada data transaksi budidaya menggunakan Algoritma Apriori dapat menghasilkan pola pembudidayaan .
3. Dengan adanya association rule ini maka pihak pembudidaya dapat mengetahui budidaya apa saja yang paling sering dan mudah untuk dibudidayakan dalam waktu bersama.
4. Dapat menjadi sumber informasi bagi calon investor.

### 5.1 Saran

Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini :

1. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan pada jenis data yang sama dengan menggunakan metode yang lain, contohnya *Algoritma Hash Based* atau *FP Growth*.
2. Diharapkan hasil dari aturan asosiasi yang terbentuk dapat dikembangkan menjadi basis pengetahuan untuk membuat aplikasi yang lebih bagus lagi.

