

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Perbedaan metode memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan pada rumput laut varietas kultur jaringan dan sakol bahwa metode longline merupakan metode yang paling bagus
2. Pertumbuhan harian rumput laut *kappaphycus alvarezii* selama penelitian meningkat dari minggu pertama sampai minggu keenam sedangkan pada minggu ketujuh mengalami penurunan pada rumput laut varietas kultur jaringan metode longline.
3. Pertumbuhan mutlak rumput laut *kappaphycus alvarezii* dalam penelitian selama tujuh minggu terdapat bobot tertinggi yaitu pada varietas kultur jaringan dengan metode longline sebesar 336,20 gram.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk peneliti selanjutnya mengembangkan metode longline dan metode dasar dalam budidaya rumput laut *Kappaphycus alvarezii*. Adapun harapan bagi pemerintah setempat untuk lebih perhatian terhadap fasilitas sarana dan prasarana bagi masyarakat pembudidaya di Desa Letbaun.