

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang identifikasi stok ikan lemuru di muncar dan di prigi dapat di simpulkan bahwa :

- Berdasarkan truss morfometri , Faktor pembeda yang pertama (PC1) pada ikan lemuru pada dua lokasi disebabkan oleh rasio antara Prepelvic Length (PVL) dan Fork Length (FL), sebesar 28,374% sedangkan faktor pembeda yang kedua (PC2) disebabkan oleh rasio antara Upper Caudal Penduncle Length (UPCL) dan Fork Length (FL), sebesar 13,041%.
- Stok ikan lemuri di Muncar dan Prigi memiliki perbedaan sebesar 41,415%.

### 5.2 Saran

Selain menggunakan metode truss morfometri, bagi mahasiswa yang akan mengambil tentang identifikasi stok dapat menggunakan metode parameter populasi, penandaan, fisiologi dan tingkah laku, morfometrik dan meristik dan pastikan penelitian dilakukan tepat pada musim ikan lemuru supaya tidak menghambat penelitian.