

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil analisis aplikasi metode empiris pengukuran tinggi dan periode gelombang di Teluk Tomini Kabupaten Poso dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Arah angin dominan di pesisir pantai Poso yaitu dari Utara dengan prosentase 71 % dan kecepatan angin maksimum 11,66 knot (5,99 m/detik).
2. Panjang seret gelombang (*fetch*) di pesisir pantai Poso yaitu 205,05 km dengan kecepatan seret angin ( $U_A$ ) = 6,07 m/detik sampai 6,11 m/detik.
3. Tinggi dan periode gelombang di pesisir pantai Poso yang dilakukan pengukuran secara langsung yaitu 0,12 m dan periode 2,59 detik.

### B. Saran

1. Untuk mendapatkan hasil analisa yang lebih baik diperlukan studi lanjutan terhadap tinggi dan periode gelombang untuk kondisi laut yang terbuka.