

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengolahan, analisis dan interpretasi data peneliti dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemetaan perairan Lingkungan 1 Danau Siais, pada jarak 0-20 meter mempunyai kedalaman 0,9 – 11 meter, pada jarak 21- 40 meter dengan kedalaman 0,8-19 meter, jarak 41- 60 meter mempunyai kedalaman mulai dari 1,1 - 9,4 meter, jarak 61 - 80 meter kedalaman danau mulai dari 6,7-13,2 meter dan pada jarak 81-100 meter mempunyai kedalaman 7,3 - 29,6 meter.
2. Hasil pemetaan kedalaman danau Siais menjelaskan bahwa di lingkungan 1 memiliki zona aman renang dengan kedalaman 1-11 meter pada jarak 0,0-20 meter kearah tengah danau pada posisi bujur E9900.148 dan lintang N118.989, sedangkan hasil visualisai menunjukkan tidak aman untuk renang karena banyak rumput liar

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh, maka saran yang disampaikan untuk penulis selanjutnya adalah: penelitian ini, dibatasi sebanyak 20 lintasan supaya untuk peneliti selanjutnya melakukan penelitian yang lebih luas dan melakukan penelitian untuk sampel air danau .

