BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada pesawat ultrasonografi merk Shimadzu model SDU-500 B untuk mendapatkan intepretasi hasil diagnosa yang maksimal pada pengukuran panjang organ (obyek) maka harus mengingat nilai deviasi atau simpangan yang tergantung pada tingkat kedalaman dan jenis obyek.

2. Dari penelitian dengan pesawat USG jenis ini, maka hasil untuk pemeriksaan pengukuran panjang ternyata mempunyai karakteristik mengunakan persamaan regresi linier **Y = A + BX** pada kedua obyek yaitu :

- Obyek lempeng logam dengan panjang 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm.
- Obyek tulang dengan panjang 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm.

5.2 Saran

Didalam pengukuran panjang suatu organ untuk mendukung suatu diagnosa dan memperkecil kesalahan pada pesawat USG merk Shimadsu model SDU-500B, hendaknya seorang medis (*user*) perlu memperhatikan karakteristik alat dan kedalaman serta jenis obyek yang diperiksa.

Hal ini dimaksudkan untuk memperkecil kesalahan untuk menjaga keakuratan suatu diagnosa dan mendapatkan hasil yang dapat menentukan langkah untuk therapy selanjutnya.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)