

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa:

1. Frekuensi yang dihasilkan oleh *photic stimulator* ini mempunyai presentasi kesalahan sebesar 0.6%. Nilai ini sudah sangat bagus dan alat layak digunakan.
2. Intensitas cahaya yang dihasilkan mempunyai presentase *error* 5,2%. Tingkat *error* pada level ini masih masuk dalam toleransi.
3. Terdapat 30 level frekuensi pada alat sehingga membuat *user* mempunyai kebebasan dalam memilih nilai frekuensi yang digunakan.
4. Kestabilan frekuensi sangat bagus, hal ini dibuktikan dengan nilai frekuensi yang tidak berubah-ubah.

5.2 Saran

1. Untuk pemilihan frekuensi alat ini masih menggunakan *push button*, hal ini bisa mengganggu pasien untuk bekonsentrasi karena *user* perlu mondar-mandir untuk menyetting frekuensi pada alat, penulis berharap agar nantinya alat ini bisa dimodifikasi sistem pemilihan frekuensinya seperti misalnya frekuensi bisa dipilih menggunakan *smartphone* sehingga memudahkan *user* untuk pengoperasiannya dan pasien tidak terganggu.

2. Ukuran *box* yang masih cukup besar sehingga kurang praktis untuk dibawa kemana-mana, penulis berharap nantinya alat ini bisa dkecilkan lagi sehingga lebih praktis dan tidak memakan banyak tempat.