

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Dari penelitian yang telah dilakukan, didapat bahwa :

- 5.1.1. Anak timbangan yang harus digunakan untuk mengkalibrasi timbangan adalah kelas E2.
- 5.1.2. Standar deviasi maksimum timbangan adalah 0,0001 g
- 5.1.3. Koreksi maksimum pembacaan adalah sebesar 0,0000548 g
- 5.1.4. Ketidakpastian terentang maksimum timbangan sebesar 0,44 mg dengan faktor cakupan,  $k = 2,09$  dan derajat kebebasan  $v = 148$
- 5.1.5. Nilai ketidakpastian yang terbesar adalah karena efek penimbangan tidak di pusat pan.
- 5.1.6. Nilai limit of performance sebesar 0,495 mg, dengan kinerja timbangan “CUKUP”.

