

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Pada penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa :

1. Karakteristik VAK (visual, auditori, kinestetik), frekuensi suara dan intensitas suara memberikan pengaruh terhadap nilai respon proporsi hasil ketepatan pengukuran.
2. Karakteristik VAK (visual, auditori, kinestetik), frekuensi suara dan intensitas suara saling berinteraksi sehingga memberikan pengaruh yang signifikan terhadap nilai respon proporsi hasil ketepatan pengukuran.
3. Pada kondisi frekuensi suara 250 Hz dan intensitas suara 85 dBA operator yang memiliki karakteristik VAK kinestetik mempunyai nilai proporsi ketepatan hasil pengukuran terbaik dibandingkan dengan kombinasi perlakuan yang lainnya.

#### **6.2 Saran**

Sebaiknya dilakukan perhitungan faktor waktu *endurance* (daya tahan) karakteristik VAK terhadap frekuensi suara dan intensitas suara.

## DAFTAR PUSTAKA

- Justian, Alex. 2012. Analisis Pengaruh Kebisingan terhadap Performa Siswa Sekolah Dasari di Ruang Kelas.
- Gilakjani, Pourhossein Abbas. 2012. *Visual, Auditory, Kinaesthetic Learning Styles and Their Impacts on English Language Teaching*. Journal of Studies in Education : Macrothink Institute.
- Deardorff, D. L 2001. *Introductory physics students treatment of measurement uncertainty*.
- Djonoputro, Darmawan. 1984. Teori Ketidakpastian. Bandung : ITB.
- Zikri, Moehammad Riyam. 2012. Analisis dampak kebisingan terhadap komunikasi dan konsentrasi belajar siswa sekolah pada jalan padat lalu lintas. Pontianak.
- A.M., Sugeng Budiono, dkk. 2003. Bunga Rampai Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Semarang.
- DePorter, B. & Hernacki, M. 2002. *Quantum Learning*. Edisi Revisi. Bandung : Kaifa.
- Rose, Colin dan Nicholl, Malcolm J. 2002. *Accelerated Learning for the 21<sup>st</sup> Century*.
- Gabriel, J.F.1996. Fisika Kedokteran, Jakarta : EGC.
- Sudjana.1991. Desain dan Analisis Eksperimen, edisi ke-4. Bandung:PT. Tarsito.
- Nunnally, J.C. dan Bernstein. 1994. *Pyschometrictheory*. Edisi ke-3. NewYork : McGraw-Hill.
- Freivalds Andris dan Niebel W. Benjamin. 2003. Niebel's *Methods, Standards, and Work Design*. Edisi ke-12. NewYork : McGraw-Hill.