

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, berikut kesimpulan yang didapatkan oleh peneliti:

- a. Gambaran latensi P300 siswa SD Negeri 02 Limo Depok pada gelombang Fz dengan persentase sebesar 72.1% dan gambaran latensi P300 pada gelombang Cz dengan persentase sebesar 68.9% sama-sama didominasi oleh gelombang yang memanjang.
- b. Hasil sub tes information, comprehension dan digitspan pada siswa SD Negeri 02 Limo Depok untuk melihat gambaran derajat atensi, memori, dan regulasi diri dinilai baik karena pada siswa ditemukan frekuensi yang besar pada kategori nilai cukup dalam information, sangat baik dalam comprehension dan cukup dalam digitspan.
- c. Terdapat hubungan yang positif signifikan antara Latensi P300 hanya titik Cz dengan tes digitspan pada siswa SD Negeri 02 Limo Depok.

#### V.2. Saran

- a. FK UPNVJ
  - 1) Penelitian ini dapat dijadikan sebagai acuan bagi peneliti yang ingin melakukan penelitian pada topik yang sama.
  - 2) Peneliti selanjutnya dapat memaksimalkan fasilitas kampus dengan mengembangkan kegunaan dari alat EEG gelombang P300 dan tes WISC.

b. Mahasiswa

- 1) Penelitian ini dapat menjadi pembelajaran lebih bagi siswa yang bersedia menjadi responden, terutama dalam topik fungsi kognitif dan kecerdasan.
- 2) Siswa dan wali murid yang menjadi responden dapat lebih mengetahui tentang alat EEG gelombang P300 dan tes WISC.

c. Peneliti

- 1) Peneliti harus paham tentang faktor-faktor yang mempengaruhi hasil variable pada penelitian ini.
- 2) Peneliti dapat memperluas variabel penelitian yang diteliti.