

## **BAB V**

### **SIMPULAN**

#### **A. SIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa pada sistem peredaran darah manusia kelas XI SMA di Kecamatan Delta Pawan memiliki nilai rata-rata 55,27 dan berada pada kategori cukup. Kemampuan siswa pada indikator C4 (menganalisis), C5 (mengevaluasi), dan C6 (mencipta) secara eseluruhan berada pada kategori cukup. Siswa yang berada pada kategori cukup dikatakan bisa menyelidiki Langkah-langkah pemecahan masalah, memberikan penilaian atau argumen dalam menyelesaikan masalah, dan merancang prosedur percobaan.

Adapun secara khusus kesimpulan pada penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Kemampuan berpikir tingkat tinggi pada SMA Negeri 1 Ketapang memiliki nilai rata-rata 56,08, SMA Negeri 3 Ketapang 54,90, dan MAN 1 Ketapang 54,83. Tidak ada perbedaan signifikan dari nilai rata-rata pada SMA Negeri 1 Ketapang, SMA Negeri 3 Ketapang, dan MAN 1 Ketapang. Ketiga sekolah tersebut sama-sama memiliki kategori cukup.
2. Kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa laki-laki memiliki rata rata nilai sebesar 53,07 dan berada pada kategori cukup.
3. Kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa perempuan memiliki rata-rata nilai sebesar 56,78 dan berada pada kategori cukup.
4. Tidak ada perbedaan yang signifikan berdasarkan *gender* (jenis kelamin) antara siswa laki-laki dan siswa perempuan. Kedua kelompok tersebut berada pada kategori cukup.

#### **B. SARAN**

Saran pada penelitian ini dapat dijadikan masukan dan referensi bagi guru, siswa maupun peneliti selanjutnya.

1. Bagi guru sebaiknya mempertimbangkan kembali kegiatan pembelajaran dan evaluasi yang mengandung HOTS untuk meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa.

2. Bagi siswa sebaiknya membiasakan diri untuk mengerjakan soal-soal yang mengandung HOTS untuk meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi.
3. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan materi yang lain agar bisa mengetahui kemampuan siswa pada materi yang lainnya