

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan pengelolaan data dan pembahasan secara umum dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Problem solving* berbantuan media video animasi memberikan pengaruh terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi sistem pernapasan kelas XI IPA SMA Mujahidin Pontianak.

Adapun kesimpulan dalam penelitian ini adalah

1. Pada kelas eksperimen kemampuan berpikir kritis setelah diajarkan menggunakan model pembelajaran *Problem solving* berbantuan media video animasi yaitu rata-rata persentase kemampuan berpikir kritis siswa secara keseluruhan tergolong kritis dengan nilai persentase 65,36 %.
2. Pada kelas kontrol kemampuan berpikir kritis setelah diajarkan menggunakan model pembelajaran *Discovery learning* yaitu rata-rata persentase kemampuan berpikir kritis siswa secara keseluruhan tergolong kurang kritis dengan nilai persentase 49,46 %.
3. Besarnya pengaruh model pembelajaran *Problem Solving* berbantuan media video animasi terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi sistem pernapasan kelas XI IPA SMA Mujahidin Pontianak adalah 1.6141 dengan kriteria tinggi.

B. Saran

Selama pelaksanaan penelitian ini masih ditemukan beberapa kendala dalam proses pembelajaran dan pengumpulan data peneliti memberikan saran untuk selanjutnya agar kendala-kendala tersebut dapat dikurangi atau dihilangkan. Adapun saran-saran dalam penelitian ini adalah:

1. Dalam proses pembelajaran disarankan kepada guru agar tidak hanya menggunakan satu model pembelajaran saja tetapi dapat menggunakan model pembelajaran yang lain terutama model

pembelajaran *Problem Solving* berbantuan media video animasi. Karena dengan menggunakan model tersebut siswa dapat mengembangkan pemikiran mereka terkhusus mengembangkan cara berpikir kritis .

2. Bagi peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian dengan model yang sama, maka disarankan untuk membuat perencanaan yang matang dan perlu menjalin keakraban pada siswa sehingga pada saat penelitian, peneliti tidak mengalami kesulitan untuk beraktivitas secara maksimal.