

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Kesimpulan yang didapat dari hasil penelitian tersebut sebagai berikut.

1. Berdasarkan analisis data yang diperoleh, ada pengaruh yang signifikan pada model pembelajaran *discovery learning* terhadap hasil belajar peserta didik di MAN II Pulang Pisau. Analisis data ini dibuktikan dengan perolehan nilai sig. sebesar $0,010 < 0,05$ dengan selisih rata-rata hasil belajar sebesar 5,5.
2. Berdasarkan analisis data yang diperoleh, ada pengaruh yang signifikan pada keterampilan berpikir ilmiah terhadap hasil belajar peserta didik di MAN II Pulang Pisau. Analisis data dibuktikan dengan perolehan nilai sig. sebesar $0,006 < 0,05$.
3. Berdasarkan analisis data yang diperoleh, tidak ada pengaruh model *discovery learning* terhadap hasil belajar ditinjau dari keterampilan berpikir ilmiah materi koloid di MAN II Pulang Pisau. Analisis data dibuktikan dengan perolehan nilai sig. sebesar $0,252 > 0,05$, hal ini terjadi karena model *discovery learning* lebih cocok digunakan dalam pemahaman, bukan untuk memecahkan masalah.

B. Saran

Saran yang ditunjukkan sebagai rekomendasi pada penelitian ini, berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan sebagai berikut.

1. Bagi guru, dapat memberikan informasi tambahan terkait penerapan model *discovery learning* dalam meningkatkan hasil belajar, tetapi untuk ditinjau dari keterampilan berpikir ilmiah dapat mempertimbangkan kembali.
2. Bagi siswa, dengan menggunakan model *discovery learning* pada pembelajaran mampu meningkatkan hasil belajar tetapi tidak ditinjau dari keterampilan berpikir ilmiah.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melakukan penelitian dengan menggunakan model pembelajaran lain, dengan jumlah sampel yang lebih besar.