

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Hasil belajar dengan aspek keterampilan proses sains siswa yang menggunakan model pembelajaran *inquiry training* berbasis kolaboratif lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar fisika beraspek keterampilan proses sains siswa yang diajarkan dengan Model pembelajaran *Direct Instruction* (DI).
2. Hasil belajar fisika yang beraspek keterampilan proses sains dengan sikap ilmiah tinggi lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar fisika dengan sikap ilmiah rendah di kelas eksperimen, dan sebaliknya di kelas kontrol.
3. Terdapat interaksi antara kedua model pembelajaran, yaitu model *Inquiry Training* berbasis kolaboratif dan model *Direct Instruction* dalam mempengaruhi hasil belajar siswa beraspek keterampilan proses sains. Pada kelas eksperimen, sikap ilmiah lebih dominan memberikan pengaruh dibandingkan di kelas kontrol.

5.2 . SARAN

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diajukan beberapa saran, antara lain:

1. Model pembelajaran *Inquiry training* berbasis kolaboratif dapat dijadikan salah satu alternatif pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa dengan aspek keterampilan proses sains.
2. Materi yang disajikan hendaknya lebih kreatif dalam konteks sikap ilmiah, agar siswa terangsang dalam meningkatkan hasil belajar yang beraspek keterampilan proses sains.
3. Perlunya membiasakan anak melakukan kegiatan percobaan baik dengan menggunakan model pembelajaran *inquiry training* berbasis kolaboratif agar siswa lebih dapat bekerjasama dengan baik karena hakekat dari pendidikan IPA bukan hanya produk, tetapi proses dan sikap perlu juga diasah dengan membiasakan siswa pada kegiatan percobaan.
4. Kepada peneliti lanjut yang ingin meneliti permasalahan yang sama disarankan melakukan penelitian pada lokasi dan materi bahasan yang berbeda serta melibatkan guru dalam penelitian agar siswa benar-benar aktif dalam proses pembelajaran sehingga diperoleh hasil yang jauh lebih baik.