

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan uji statistik serta pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil belajar siswa setelah diberi perlakuan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* pada materi pokok Teori Kinetik Gas di Kelas XI SMA Negeri 18 Medan T.P 2016/2017 mengalami peningkatan ditunjukkan dengan nilai rata-rata postes 75,14.
2. Hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok Teori Kinetik Gas di Kelas XI SMA Negeri 18 Medan T.P 2016/2017 lebih rendah daripada kelas yang diberi perlakuan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* ditunjukkan dengan nilai rata-rata postes 59,83.
3. Hasil penelitian menunjukkan ada pengaruh yang signifikan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok Teori Kinetik Gas di kelas XI SMA Negeri 18 Medan.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, maka sebagai tindak lanjut dari penelitian ini disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya memiliki alternatif lain dalam mengefisiensikan waktu selama pembelajaran berlangsung.
2. Bagi peneliti selanjutnya penggunaan instrumen diperhatikan lagi kelengkapan ranah kognitif C1-C6 agar tercapai penelitian yang diharapkan.