

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dari hasil analisa data dan pengujian hipotesis maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil belajar (pengetahuan, keterampilan, sikap) siswa kelas XI MAN 3 Medan T.P. 2016/107 pada materi pokok teori kinteik gas melalui model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* tergolong baik. Rata-rata hasil belajar dalam ranah pengetahuan yaitu 78,75, ranah keterampilan yaitu 74,5 dan ranah sikap yaitu 72,6.
2. Hasil belajar (pengetahuan) siswa kelas XI MAN 3 Medan T.P. 2016/107 pada materi pokok teori kinteik gas melalui pembelajaran konvensional tergolong cukup dengan rata-rata 67,74.
3. Ada perbedaan yang signifikan akibat pengaruh penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* (GI) terhadap hasil belajar siswa kelas XI MAN 3 Medan T.P. 2016/2017 pada materi pokok teori kinetik gas, ditandai dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $(4,73 > 2,00)$  dan persentase peningkatannya tergolong baik yaitu 61,14%.

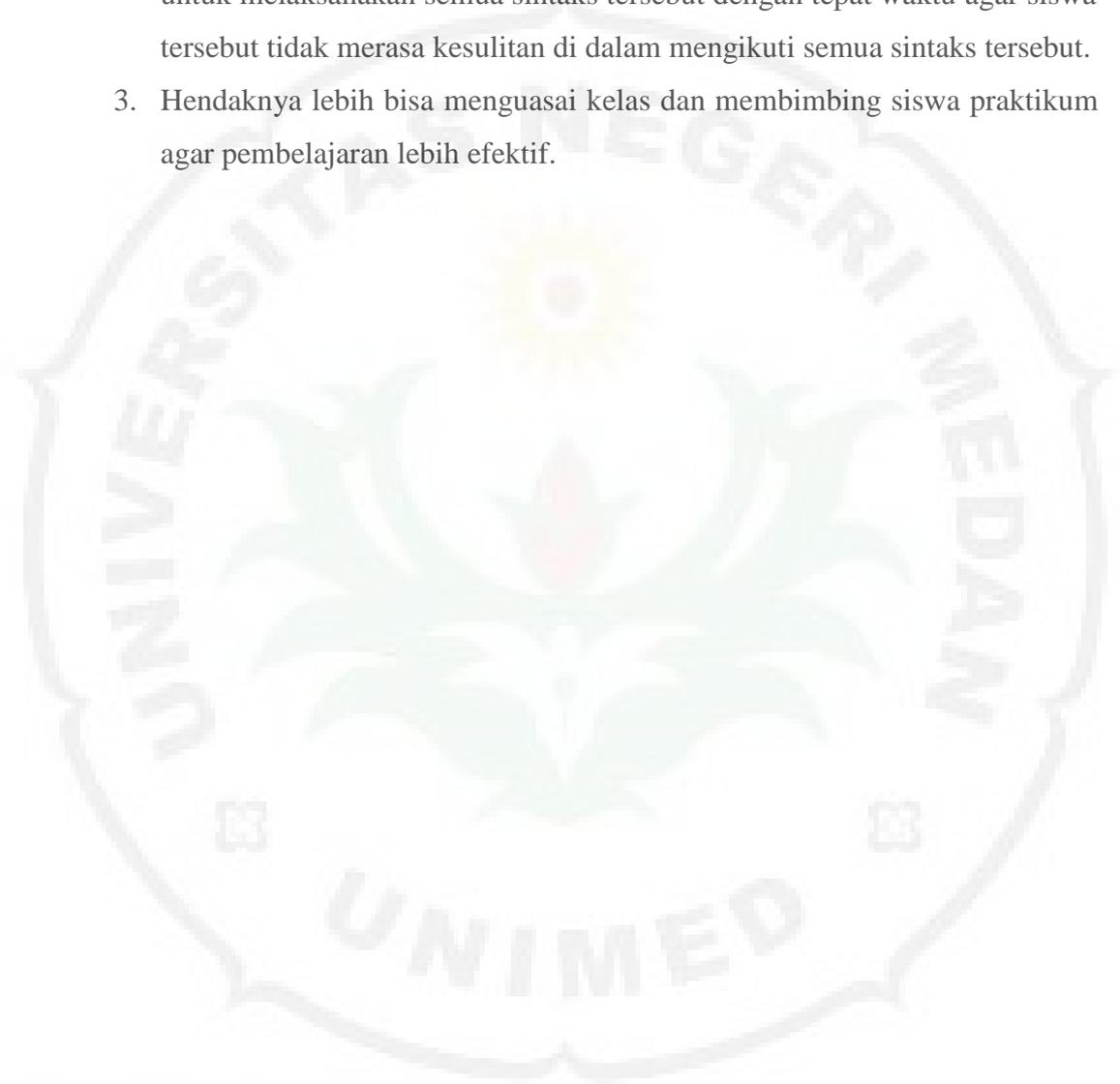
### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang dikemukakan maka untuk tindak lanjut penelitian ini, peneliti mempunyai saran-saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya dalam pembagian kelompok harus lebih dimaksimalkan atau rekomendasi oleh guru mata pelajaran dengan kelompok yang sudah ada sebelumnya.
2. Hendaknya menguasai semua sintaks dalam model pembelajaran kooperatif tipe *group investigation* dengan sangat baik dan mengatur waktu

untuk melaksanakan semua sintaks tersebut dengan tepat waktu agar siswa tersebut tidak merasa kesulitan di dalam mengikuti semua sintaks tersebut.

3. Hendaknya lebih bisa menguasai kelas dan membimbing siswa praktikum agar pembelajaran lebih efektif.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY