

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, diperoleh kesimpulan bahwa metode inkuiri kelompok dapat meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematika siswa di kelas X SMK Yayasan Perguruan Bandung pada materi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel, dimana peningkatan diperoleh setelah siklus II dilaksanakan. Dengan deskripsi sebagai berikut: tingkat kemampuan pemahaman konsep matematika siswa pada tes kemampuan awal adalah sangat rendah dengan nilai rata-rata siswa dalam memahami konsep adalah 37,37. Setelah dilakukan tindakan pada siklus I dengan menggunakan metode inkuiri kelompok diperoleh tingkat kemampuan siswa dalam memahami konsep adalah rendah dengan nilai rata-rata 57,04. Dikarenakan hasil pada siklus I belum mencapai hasil yang diharapkan maka dilanjutkan dengan siklus II dimana ada modifikasi pada kelompok semula dengan pembentukan kelompok berdasarkan pada hasil dari tes pemahaman konsep I. Setelah itu diperoleh tingkat kemampuan pemahaman konsep meningkat dari kategori rendah ke kategori sedang dengan nilai rata-rata 70,55. Dikarenakan telah mencapai hasil yang ditetapkan, yaitu nilai rata-rata siswa mencapai tingkat kemampuan sedang maka penelitian dapat dianggap telah selesai.



## 5.2 Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat diambil dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Kepada guru matematika khususnya guru matematika SMK Yayasan Perguruan Bandung agar melibatkan siswa dalam proses pembelajaran dengan menggunakan metode inkuiri kelompok sebagai salah satu alternatif metode pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematika.
2. Kepada siswa SMK Yayasan Perguruan Bandung disarankan lebih aktif dalam menemukan sendiri konsep matematika dan berani menyampaikan pendapat atau ide-ide yang terdapat pada proses pembelajaran.
3. Kepada Kepala Sekolah SMK Yayasan Perguruan Bandung, agar dapat mengkoordinasi guru-guru untuk menggunakan metode inkuiri kelompok dalam meningkatkan kemampuan pemahaman konsep matematika siswa.
4. Kepada peneliti selanjutnya agar hasil dan perangkat penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menggunakan metode inkuiri kelompok pada materi pokok lain yang dapat dikembangkan untuk penelitian lainnya.