

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Berdasarkan analisis data dari hasil penelitian diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penerapan *program maple berbasis media komputer* pada materi sistem persamaan linear dua variabel dengan keterlaksanaan 80% kategori baik.
2. Aktivitas peserta didik dalam pembelajaran sistem persamaan linear dua variabel dengan menggunakan *program maple berbasis media komputer* pada kategori cukup baik .
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara rata-rata pre test dan rata-rata post test.

#### B. Saran

Saran yang dapat penulis rekomendasikan berdasarkan penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk para guru, hendaknya dalam pelaksanaan pembelajaran menggunakan model, metode atau strategi yang bervariasi selain meningkatkan motivasi dan minat siswa, juga sebagai usaha meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi pelajaran sehingga hasil belajar dapat meningkat.
2. mempertimbangkan masalah waktu, karena pembelajaran dengan program maple ini relatif memerlukan waktu yang lebih

banyak serta perlu persiapan yang cukup dalam hal sarana, maupun sumber belajar yang tepat.

3. Untuk para peneliti lain, mengingat keterbatasan yang ada dalam penelitian ini, kiranya perlu dilakukan penelitian sejenis dengan tempat karakteristik yang berbeda dan pokok bahasan yang lebih luas untuk konsep matematika lainnya, serta pengelolaan waktu yang lebih baik.