

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa nilai rata-rata pada tes awal yaitu 34,61, sedangkan nilai rata-rata pada *post test* yaitu 86,73. Berdasarkan pengujian normalitas di peroleh nilai L_{hitung} sebesar 0.17 dan L_{tabel} sebesar 2.05, dimana di ambil keputusan jika $L_{tabel} > L_{hitung}$ maka data tersebut terdistribusi normal dan jika $L_{tabel} < L_{hitung}$ maka data tersebut tidak terdistribusi normal. Dengan demikian di ambil keputusana maka $2.05 > 0.17$, artinya data tersebut terdistribusi dengan normal.

Sedangkan pada pengujian hipotesis Maka diperoleh nilai t_{tabel} dengan derajat kebebasan $26 - 1$ ($dk = 25$) pada taraf signifikansi $\alpha = 0,05$ adalah sebesar 1,708 dan nilai t_{hitung} adalah sebesar 2,6. Hal ini berarti bahwa $t_{hitung} = 2,6 > t_{tabel} = 1,708$. Maka di ambil kesimpulan H_a diterima dan H_0 ditolak artinya Adanya peningkatan kemampuan koneksi matematis siswa melalui model pembelajaran *connected mathematics project* (CMP) pada materi sistem persamaan linier dua variabel di kelas X_2 SMA Negeri Kota Bahagia.

B. Saran

Setelah melaksanakan penelitian dan melihat hasil yang di dapatkan, maka peneliti menyarankan sebagai berikut :

1. Kepada para peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian tentang penerapan model pembelajaran *Connected Mathematics Project* (CMP) yang dapat membangkitkan keaktifan siswa dalam belajar.

2. Diharapkan bagi guru matematika untuk mencoba mengaitkan soal kedalam kehidupan sehari-hari agar siswa lebih paham dengan apa yang dijelaskan oleh guru.
3. Siswa diharapkan dapat lebih kreatif dalam mengaitkan soal matematika kedalam kehidupan sehari-hari