

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil data penelitian studi komparasi model pembelajaran *student facilitator and explaining* dengan model pembelajaran langsung terhadap kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self confidence* siswa kelas X MAN 5 Bojonegoro yang telah dilaksanakan oleh peneliti, dapat memberikan simpulan di antaranya:

1. Kemampuan pemecahan masalah matematis kelas eksperimen lebih baik daripada kelas kontrol, menggunakan kelas X dengan uji *independent sample t-test* menunjukkan hasil yaitu $t_{hitung} = 10,944 > t_{tabel} = 2,069$, kemudian t_{hitung} dengan taraf signifikansi 0,05 sebesar 2,093. Dengan nilai rata-rata siswa kelas eksperimen 78,11 dan kelas kontrol 58,39.
2. *Self confidence* siswa kelas eksperimen lebih baik daripada kelas kontrol, menggunakan kelas X dengan uji *independent sample t-test* menunjukkan hasil yaitu $t_{hitung} = 3,417 > t_{tabel} = 2,093$, kemudian t_{hitung} dengan taraf signifikansi 0,05 sebesar 2,093. Dengan nilai rata-rata siswa kelas eksperimen 80,16 dan kelas kontrol 69,67.

B. Saran

Menurut hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya, peneliti memberi saran sebagai berikut:

1. Bagi guru diharapkan lebih mendorong lagi siswanya untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self confidence* siswa terlebih pada mata pelajaran matematika agar siswa bisa lebih mudah menyelesaikan soal dengan baik sesuai langkah-langkahnya serta dapat memahami soal tersebut dan siswa juga agar lebih percaya diri dalam menyampaikan pendapatnya.
2. Bagi peserta didik selalu mempertahankan semangatnya selama proses pembelajaran serta lebih meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self confidence* siswa, karena kemampuan memecahkan masalah dan percaya diri juga bisa mempengaruhi dalam proses hasil belajar siswa terlebih lagi pada mata pelajaran matematika harus sangat diperhatikan.

3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian tentang kemampuan pemecahan masalah matematis dan *self confidence* siswa untuk menambah rumusan masalah yang berkaitan dengan hubungan antara keduanya, sehingga akan mendapatkan hasil yang lebih maksimal dan menambah wawasan orang lain yang akan membaca hasil penelitiannya.

