

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan untuk melihat adanya pengaruh penerapan model kooperatif tipe investigasi kelompok terhadap kemampuan pemecahan masalah dan motivasi belajar siswa pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Motivasi belajar siswa pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel setelah diterapkan model kooperatif tipe investigasi kelompok dapat dilihat dari kriteria pengujian berdasarkan nilai rata-rata siswa yang diperoleh dari soal *pretest* dan *posttest*, untuk hasil *pretest* berada pada kategori tinggi dan hasil *posttest* berada pada kategori sangat tinggi.
2. Kemampuan pemecahan masalah siswa pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel setelah diterapkan model kooperatif tipe investigasi kelompok diperoleh kriteria berdasarkan hasil dari soal *pretest* dan *posttest*, untuk hasil *pretest* berada pada kategori sangat rendah dan nilai *posttest* berada pada kategori cukup.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan setelah diterapkannya model pembelajaran kooperatif tipe investigasi kelompok pada materi persamaan

dan pertidaksamaan linear satu variabel terhadap motivasi belajar siswa kelas VII Digital SMP Muhammadiyah 1 Banjarbaru Tahun Pelajaran 2022/2023.

4. Terdapat perbedaan yang signifikan setelah diterapkannya model pembelajaran kooperatif tipe investigasi kelompok terhadap kemampuan pemecahan masalah pada materi persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel siswa kelas VII Digital SMP Muhammadiyah 1 Banjarbaru Tahun Pelajaran 2022/2023.

B. Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan yang telah di uraikan peneliti mengemukakan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan guru dalam pembelajaran matematika disarankan untuk mengajar dengan menerapkan metode, model atau yang lainnya dalam upaya menjaga dan meningkatkan semangat belajar siswa.
2. Kepada peneliti lain, mengingat penelitian ini memiliki banyak keterbatasan, kiranya berminat menyelidiki variabel-variabel yang relevan pada materi dengan situasi dan kondisi yang berbeda sehingga menghasilkan karya yang lebih baik lagi.

