

## BAB V PENUTUP

### A. Simpulan

Setelah diperoleh hasil berdasarkan data yang telah dianalisis, selanjutnya peneliti dapat menarik kesimpulan yakni :

1. Berdasarkan data didapat  $f$  hitung  $26,301 > 3,40$   $f$  tabel, maka ada pengaruh signifikan kemampuan awal terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika sebesar 51,3%.
2. Berdasarkan data didapat  $f$  hitung  $17,583 > 3,40$   $f$  tabel, maka ada pengaruh signifikan kemandirian belajar terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika sebesar 41,3%.
3. Berdasarkan data diperoleh  $f$  hitung  $= 14,489 > 3,40 = f$  tabel, maka ada pengaruh signifikan kemampuan awal dan kemandirian belajar secara bersama-sama terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika sebesar 54,7%.

### B. Saran

Berikut saran sesuai penelitian yang dapat ditawarkan diantaranya:

1. Dibutuhkan upaya dalam mengoptimalkan kemampuan awal serta kemandirian dalam proses belajar siswa sehingga kemampuan dalam memecahkan persoalan matematika oleh siswa meningkat.
2. Guru harus mengarahkan dan membantu siswa dalam mengembangkan kemampuan awal dan kemandirian siswa.
3. Guru harus membiasakan siswa dengan soal pemecahan masalah matematika.