

## BAB V PENUTUP

### A. Simpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan antaralain:

1. Rata-rata kemampuan penyelesaian soal HOTS dari kelompok kelas kontrol adalah 66,06. Dilihat dari tabel kriteria interpretasi kemampuan penyelesaian soal HOTS, hasil posttest kemampuan penyelesaian soal HOTS yang didapatkan oleh siswa saat menggunakan model pembelajaran langsung tergolong sedang, dengan interpretasi  $53,335 < \bar{X} \leq 66,665$ .
2. Rata-rata kemampuan penyelesaian soal HOTS dari kelompok kelas eksperimen adalah 79,12. Diketahui dari tabel kriteria interpretasi kemampuan penyelesaian soal HOTS, hasil posttest kemampuan penyelesaian soal HOTS yang didapatkan oleh siswa saat menggunakan model pembelajaran AIR tergolong tinggi, dengan interpretasi  $66,665 < \bar{X} \leq 79,995$ .
3. Berdasarkan dari uji hipotesis yang menggunakan uji independent sample t-test, pada hasil tes kemampuan penyelesaian soal HOTS siswa diperoleh nilai  $t_{hitung} = 4,718 > t_{tabel} = 1,99656$  sehingga  $H_0$  ditolak. Dengan begitu dapat ditarik kesimpulan bahwa ada pengaruh yang signifikan pada model pembelajaran AIR (*Auditory Intellectually Repetition*) terhadap kemampuan penyelesaian soal HOTS siswa SMP Negeri 3 Lasem.

### B. Saran

Untuk bahan evaluasi dalam pembelajaran selanjutnya, peneliti memberikan suatu saran dan semoga memberikan manfaat kedepannya, yaitu:

1. Bagi guru, diharapkan memberikan sarana yang inovatif dalam kegiatan belajar mengajar dengan menggunakan model pembelajaran AIR (*Auditory Intellectually Repetition*) guna peningkatan kemampuan penyelesaian soal dalam matematika.
2. Bagi siswa diharapkan dapat lebih percaya diri akan kemampuan yang dimilikinya, lebih antusias dan aktif dalam mengikuti model pembelajaran yang diterapkan oleh guru, agar kemampuan penyelesaian soal HOTS dapat tercapai dengan baik.
3. Kepada peneliti lain yang akan meneliti model pembelajaran AIR (*Auditory Intellectually Repetition*) lebih lanjut disarankan

agar memperluas cakupan materi yang diberikan, dan bisa menambah kemampuan matematis lainnya.

