

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini, meliputi lima rumusan masalah dalam penelitian, melalui penelitian dan olah data diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Ketercapaian kemampuan penalaran matematis menggunakan model pembelajaran CTL berbasis AR lebih baik dari pembelajaran biasa.
2. Peningkatan kemampuan penalaran matematis menggunakan model pembelajaran CTL berbasis AR lebih baik dari pembelajaran biasa.
3. *Resiliensi* matematis siswa yang menggunakan model pembelajaran CTL berbasis AR lebih baik dari model pembelajaran biasa.
4. Tidak terdapat asosiasi yang signifikan antara kemampuan penalaran matematis dengan Tingkat *resiliensi* matematis siswa.
5. Siswa yang menggunakan model pembelajaran CTL berbasis AR menjadi aktif dalam kegiatan belajar.

B. Saran

Adapun saran bagi penelitian yang akan datang, hendaknya memperhatikan beberapa poin berikut:

1. Mempertimbangkan efisiensi dan kemudahan aplikasi yang akan di gunakan dalam penelitian.
2. Ketersediaan alat untuk menunjang media pembelajaran yang akan di gunakan seperti: *smart phone* dan jaringan internet yang memadai.

3. Hologram yang akan di gunakan hendaknya menggunakan kualitas printer yang baik agar dapat di kenali oleh perangkat yang digunakan.