

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan :

1. Hasil belajar siswa kelas Xa MA Dakwah Islamiyah (eksperimen) yang diajar dengan media Geogebra Graphing Calculator pada materi fungsi kuadrat berada pada kualifikasi baik.
2. Hasil belajar siswa kelas Xb MA Dakwah Islamiyah (kontrol) yang diajar tanpa media Geogebra Graphing Calculator pada materi fungsi kuadrat pada kualifikasi cukup.
3. Terdapat perbedaan hasil belajar yang signifikan antara siswa kelas Xa MA Dakwah Islamiyah (eksperimen) yang diajar dengan Geogebra Graphing Calculator dengan siswa kelas Xb MA Dakwah Islamiyah (kontrol) yang diajar tanpa media Geogebra Graphing Calculator pada materi fungsi kuadrat.

B. Saran

Setelah mengambil kesimpulan dari penelitian, adapun saran-saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi sekolah dan guru matematika, dapat menggunakan aplikasi *Geogebra Graphing Calculator* sebagai salah satu pilihan media dalam pembelajaran matematika walaupun dalam keadaan pandemi.

2. Bagi siswa, lebih meningkatkan hasil belajar dengan cara berlatih mengerjakan soal-soal dan mencoba berbagai aplikasi yang berkaitan dengan matematika.
3. Berbagai keterbatasan dalam penelitian ini seperti kegiatan pembelajaran yang dilakukan secara daring. kiranya perlu dilakukan penelitian sejenis dengan kegiatan yang berbeda dan pokok bahasan yang lebih luas.
4. Bagi pembaca, semoga bisa menjadi bahan referensi dan jalan keluar dari masalah skripsi yang dihadapi.