

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Pemahaman konsep siswa di SMAN 1 Oheo siswa mampu menjelaskan, memahami, dan menyimpulkan materi, dimana siswa dapat memahami konsep yang lebih dimengerti, pemahaman konsep siswa berada pada kategori sedang dan berada pada kategori tinggi.
- b. Adanya pengaruh pembelajaran berbasis masalah berbantu aplikasi Geogebra terhadap pemahaman konsep siswa di SMAN 1 Oheo.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan, simpulan, dan implikasi. Saran-saran yang dapat diberikan adalah:

##### 1. Bagi sekolah

Adanya pembelajaran berbasis masalah berbantu aplikasi GeoGebra untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa maka diharapkan kepala sekolah dapat membuat kebijakan yang dapat meningkatkan dan mengembangkan mutu pendidikan khususnya pada ilmu matematika sehingga dapat mencapai tujuan pendidikan yang diharapkan.

##### 2. Bagi Guru

Media pembelajaran seperti GeoGebra sebaiknya diterapkan oleh guru matematika untuk dapat meningkatkan pemahaman konsep siswa.

### 3. Bagi siswa

Diharapkan media pembelajaran ini bisa menjadi pemicu dalam meningkatkan komunikasi matematis, keaktifan dalam bertanya, keberanian dalam mengemukakan pendapat, dan bertanggung jawab pada dirinya sendiri untuk bisa menguasai materi yang didapatkan khususnya terhadap pelajaran matematika.

### 4. Bagi Peneliti

Peneliti selanjutnya yang hendak melakukan penelitian sejenis membuat lembar observasi terhadap siswa di kelas yang dijadikan sampel penelitian.

