

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab IV, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Peningkatan kemampuan komunikasi matematis siswa yang mendapatkan pembelajaran menggunakan media pembelajaran berbasis android melalui model *Discovery Learning* lebih tinggi dari pada siswa yang mendapat pembelajaran biasa.
2. Sebagian besar siswa memberikan respon yang positif terhadap pembelajaran matematika menggunakan media pembelajaran matematis siswa melalui model pembelajaran *Discovery Learning* baik dari aspek minat belajar, kesungguhan siswa dalam belajar, maupun manfaat yang dirasakan oleh siswa.

B. SARAN

Dari hasil penelitian ini saran yang dapat menjadi masukan yaitu :

1. Pembelajaran matematika dengan menggunakan media pembelajaran konsep himpunan berbasis android melalui model *Discovery Learning* dapat menjadi alternatif model pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa SMP, dengan memperhatikan kesiapan dan kenyamanan belajar siswa.
2. Sebelum mengimplementasikan pembelajaran matematika dengan menggunakan media pembelajaran konsep himpunan berbasis android melalui model *Discovery Learning*, pastikan koneksi internet di sekolah tersebut bekerja dengan baik, serta sebaiknya siswa diberikan sosialisasi tentang media tersebut diluar jam pelajaran sehingga tidak menggunakan jam pelajaran sebagaimana yang sudah disusun dalam rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP).