

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini, dikemukakan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh model pembelajaran *discovery learning* berbantuan geogebra terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VIII SMP Negeri 3 Tanjung Morawa.
2. Terdapat pengaruh KAM terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VIII SMP Negeri 3 Tanjung Morawa.
3. Tidak terdapat interaksi diantara model *discovery learning* berbantuan geogebra dan KAM terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa kelas VIII SMP Negeri 3 Tanjung Morawa.
4. Pengaruh model pembelajaran *discovery learning* berbantuan geogebra terhadap kemampuan pemahaman konsep matematis siswa adalah sebesar 87,9%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis ingin memberikan saran terkait dengan penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan memanfaatkan faktor-faktor lain yang mempengaruhi kemampuan pemahaman konsep matematis yang tidak diteliti dalam penelitian ini sebagai bahan penelitian.
2. Hendaknya guru dapat menerapkan model pembelajaran *discovery learning* ini di dalam kelas, hal ini dikarenakan berdasarkan hasil penelitian bahwa model *discovery learning* dapat mempengaruhi kemampuan pemahaman konsep matematis siswa pada pembelajaran matematika.

3. Hendaknya peneliti selanjutnya melakukan penelitian untuk melihat pengaruh model pembelajaran *discovery learning* ini terhadap kemampuan kognitif matematika lainnya, seperti kemampuan berpikir kritis, pemecahan masalah, dan lain sebagainya.
4. Hendaknya peneliti selanjutnya melakukan penelitian dengan menggunakan alat bantu teknologi yang lainnya dalam proses pembelajaran matematika.



THE
Character Building
UNIVERSITY