

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil temuan penelitian dan pembahasan yang telah dijabarkan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Melalui model pembelajaran *Discovery Learning* diperoleh hasil bahwa terjadi peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa. Hal ini dapat terjadi karena di terapkannya model pembelajaran *Discovery Learning* dalam proses pembelajaran dikelas, melalui model pembelajaran *Discovery Learning* siswa lebih memahami materi dan lebih merasa menyenangkan, tentu ini terjadi karena siswa diberikan ruang dan kesempatan untuk terlibat aktif dalam proses pembelajaran secara bertahap sehingga siswa dapat menggali ide-ide matematikanya dan dikembangkan kembali sehingga menemukan makna dari proses pembelajaran.
2. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa adalah Motivasi karena dengan memberikan motivasi kepada siswa dengan cara menceritakan kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan materi yang akan disampaikan, hal ini dapat meningkatkan semangat belajar siswa. Faktor kedua adalah partner/anggota kelompok, membentuk kelompok dengan mempertimbangkan kemampuan masing-masing siswa sehingga antar kelompok kemampuannya seimbang. Dalam hal ini siswa yang pintar dapat membantu temannya yang kurang mampu memahami materi, siswa juga lebih berani untuk berdiskusi dan bertanya kepada teman lainnya. Sehingga terjadilah komunikasi siswa dengan siswa lainnya. Faktor ketiga adalah kesempatan yang diberikan guru, kemampuan pemecahan masalah matematis siswa dapat meningkat karena siswa diberikan ruang dan kesempatan untuk terlibat aktif dalam proses pembelajaran secara bertahap sehingga siswa dapat menggali ide-ide matematikanya dan dikembangkan kembali sehingga menemukan makna dari proses pembelajaran. Siswa juga dibiasakan dengan berbagai masalah

matematika dan menuntut siswa untuk melakukan penemuan solusi masalah dengan berbagai masalah matematika dan menuntut siswa untuk melakukan penemuan solusi dengan berbagai sumber tersebut.

3. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, peneliti memiliki saran yaitu analisis hasil penerapan model pembelajaran *discovery learning* dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematis siswa ini agar lebih dikembangkan lagi sehingga proses dalam menganalisis penelitian ini memiliki pedoman yang valid dan menggunakan beberapa variabel lain yang lebih khusus seperti kemampuan matematika selain pemecahan masalah matematis.

