

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai penggunaan model *Discovery Learning* untuk meningkatkan kemampuan berhitung matematis kelas III SDN Baros Mandiri 7, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kemampuan berhitung matematis siswa diukur melalui tes yang berisikan 5 soal pretest dan posttest. Hasil dari analisis menunjukkan bahwa siswa kelas III SDN Baros Mandiri 7 mengalami peningkatan. Ini ditunjukkan oleh hasil tes awal rata-rata siswa sebesar 46.25 sebelum menggunakan model *discovery learning*. Hasil tes akhir rata-rata siswa meningkat menjadi 79.25 setelah menggunakan model ini. Hasil uji T-Test Paired Sample Test sebesar $0.000 < 0.05$ menunjukkan bahwa penggunaan model *discovery learning* memiliki dampak pada peningkatan kemampuan berhitung matematis siswa kelas III SDN Baros Mandiri 7.
2. Kendala yang dihadapi guru dalam menggunakan model *discovery learning* untuk meningkatkan kemampuan berhitung matematis siswa kelas III berdasarkan hasil wawancara dan observasi kepada guru kelas III terhadap pembelajaran secara keseluruhan kendala atau kesulitan guru yaitu masih terdapat siswa yang pasif dalam melaksanakan sintaks model pembelajaran *discovery learning* selain itu dalam menggunakan model ini membutuhkan waktu yang lebih lama, karena dilihat dari situasi dan kondisi siswa yang

berbeda-beda, sehingga tidak semua siswa dapat memahami dengan mudah pada setiap tahapan dari model *discovery learning*. Namun kendala tersebut tidak terlalu menjadi masalah yang besar, masalah ini masih dapat diselesaikan dengan baik.

3. Kendala yang dihadapi siswa dalam menggunakan model *discovery learning* untuk meningkatkan kemampuan berhitung matematis berdasarkan dari hasil angket menunjukkan bahwa siswa mengalami kesulitan dalam menyimpulkan hasil pembelajaran yang berlangsung, hal ini disebabkan karena siswa merasa kurang percaya diri. Namun, permasalahan ini masih dapat terselesaikan dengan baik.

B. Saran

Adapun saran dari penelitian penggunaan model *discovery learning* untuk meningkatkan kemampuan berhitung matematis siswa kelas III SD yaitu:

1. Bagi Guru

Guru diharapkan dapat memilih model pembelajaran yang tepat, salah satunya dengan menggunakan model *discovery learning*. Model ini dapat memberikan dampak positif terhadap guru dan siswa. siswa diharapkan dapat lebih aktif dan berkolaborasi dalam pembelajaran. Sebagai pendidik harus lebih kreatif dan memilih model pembelajaran yang inovatif sehingga siswa lebih bersemangat dalam belajar yang akan berdampak pada hasil belajar siswa.

2. Bagi Sekolah

Pembelajaran menggunakan model *discovery learning* dalam pembelajaran matematika memberikan inovasi baru, yang mana memberikan motivasi dan semangat kepada siswa. Selain itu, saran yang diberikan untuk pihak sekolah sebaiknya memberi dukungan kepada guru dengan memenuhi dan memberikan fasilitas yang memadai dalam menggunakan model pembelajaran yang bervariasi salah satunya model *discovery learning*.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya yang akan menggunakan model *discovery learning* untuk meningkatkan kemampuan berhitung matematis siswa kelas III SD diharapkan dapat memilih media pembelajaran yang lebih efektif yang berkaitan dengan materi yang dipilih, supaya dapat memberikan pemahaman yang mudah serta dapat mencapai tujuan pembelajaran yang telah di rancang.