

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan bahwa :

1. Keterlaksanaan pembelajaran matematika dengan menggunakan Strategi Polya terhadap kemampuan berpikir kritis matematis pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) kelas VIII MTsN 12 Tabalong dengan kategori sangat baik yaitu 100%.
2. Terdapat pengaruh yang signifikan dari pembelajaran matematika dengan menggunakan Strategi Polya terhadap kemampuan berpikir kritis matematis dalam pemecahan soal cerita pada materi sistem persamaan linear dua variabel (SPLDV) kelas VIII MTsN 12 Tabalong. Pada kelas eksperimen dengan nilai rata-rata *posttest* mencapai 86,57 dan 64% dari siswa mencapai nilai dalam kategori sangat baik, sedangkan pada kelas kontrol dengan nilai rata-rata *posttest* mencapai 77,18 dan 18% dari siswa mencapai nilai dalam kategori sangat baik.

B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan pada siswa kelas VIII MTsN 12 Tabalong, temuan yang didapatkan di lapangan dapat menjadi bahan pertimbangan, yaitu:

1. Bagi sekolah, Penelitian tentang Strategi Polya bisa sebagai acuan untuk diimplementasikan di sekolah-sekolah, di mana lembaga pendidikan tersebut diharapkan untuk mendukung dan menyediakan fasilitas yang diperlukan untuk pembelajaran di dalam kelas.
2. Bagi guru, Strategi Polya dalam meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis bisa diaplikasikan oleh guru untuk menciptakan suasana pembelajaran yang berbeda, khususnya dalam mata pelajaran matematika.
3. Bagi siswa, Strategi Polya dimaksudkan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis, yang mana agar menjadikan suasana belajar yang nyaman bagi siswa, sehingga memudahkan pemahaman dan pengingatan materi yang diajarkan.
4. Bagi peneliti lain, mengingat berbagai keterbatasan yang dihadapi selama proses penelitian ini, terdapat keperluan untuk melakukan beberapa perbaikan yang akan menjadikan penelitian ini lebih lengkap lagi, agar hasilnya bisa dimanfaatkan sebagai referensi perbandingan oleh peneliti di masa mendatang.