

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut: Kemampuan komunikasi matematis siswa yang diajarkan dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* lebih baik dari kemampuan komunikasi matematis siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran konvensional. Hasil tes menunjukkan bahwa seluruh indikator pada kemampuan komunikasi matematis yaitu menulis, menggambar, dan representasi telah tercapai dengan baik oleh siswa pada kelas eksperimen. Rata-rata kemampuan komunikasi matematis siswa yang diajar dengan model pembelajaran tipe *Think Pair Share* lebih tinggi daripada rata-rata kemampuan model pembelajaran konvensional. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil perhitungan uji-t di mana perolehan $t_{hitung} = 8,342 > t_{tabel} = 1671$. Sehingga terdapat pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa SMA Swasta Markus Medan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka saran yang dapat peneliti berikan yaitu agar proses pembelajaran berlangsung dengan baik, diharapkan kepada guru supaya menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* sebagai alternatif pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa, karena model *Think Pair Share* mendorong siswa untuk berpikir secara aktif saat mereka merumuskan ide mereka sendiri dan berdiskusi dengan teman sekelas. Ada juga beberapa potensi kelemahan yang dapat diidentifikasi dalam penggunaan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) pada siswa, misalnya siswa cenderung menjadi terlalu bergantung pada mitra mereka selama fase berpikir (*think*) dan berbagi (*pair*), yang dapat mengurangi kemampuan mereka untuk memproses informasi secara mandiri. Hal itu bisa diatasi dengan cara mengembangkan pedoman dan menyelenggarakan pelatihan untuk siswa tentang bagaimana berpartisipasi secara efektif dalam model TPS, termasuk cara berbagi pemikiran dengan nyaman dan menghargai kontribusi setiap anggota tim.