BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Kemampuan komunikasi siswa pada materi koordinat kartesius yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS berbasis *Blended Learning* lebih baik dari kemampuan komunikasi siswa yang diajarkan dengan menggunakan model pembelajaran konvensioanal. Hasil tes menunjukkan bahwa seluruh indikator pada kemampuan komunikasi matematika yaitu menulis, menggambar dan representasi telah tercapai dengan baik oleh siswa pada kelas eksperimen. Selain itu dengan memadukan pembelajaran kooperatif tipe TPS dengan *Blended learning* mampu menutupi kekurangan pembelajaran tatap muka yang memiliki keterbatasan waktu. Pembelajaran blended learning mampu memberikan kesempatan bagi siswa untuk berdikusi lebih banyak dibandingkan pemelajaran yang hanya tatap muka saja.
- 2. Rata rata kemampuan komunikasi matematik siswa pada materi koordinat kartesius yang diajar dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) berbasis *Blended Learning* lebih tinggi daripada rata rata kemampuan komunikasi matematik siswa yang diajar dengan model pembelajaran konvensional. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil perhitungan uji-t dimana perolehan t_{hitung} = 5,425 > t_{tabel} = 1,671. Sehingga terdapat pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS berbasis *Blended Learning* terhadap Kemampuan Komunikasi Matematik siswa VIII MTs Al-Jam'iyatul Washliyah Tembung T.A. 2021/2022.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian, maka saran yang dapat peneliti berikan adalah:

- Bagi guru matematika dapat menggunakan model pembelajaran Kooperatif tipe
 Think Pair Share berbasis *Blended learning* sebagai salah satu alternatif
 pembelajaran untuk meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik siswa.
- Dalam penerapan model pembelajaran Kooperatif tipe Think Pair Share berbasis
 Blended learning, kepada guru diharapkam memperhatikan keseriusan siswa
 serta memotivasi siswa agar lebih percaya diri dalam menyampaikan hasil yang
 didapatkannya.
- 3. Bagi calon peneliti lain yang akan menggunakan model pembelajaran Kooperatif tipe *Think Pair Share* berbasis *Blended learning* ini dalam penelitiannya, diharapkan untuk membekali kemampuan dalam mengajarkan model pembelajaran sebaik mungkin sehingga lebih baik dalam mengolah kelas, baik dalan hal menerapkan model, menertibkan siswa maupun persiapan media yang digunakan.

