

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis kemampuan koneksi dan disposisi matematis pada peserta didik kelas VII₇ MTsN 1 Pesisir Selatan diperoleh kesimpulan, antara lain:

1. Kemampuan koneksi matematis peserta didik secara keseluruhan dapat dikategorikan sedang, yaitu 58%. Kemampuan koneksi antar topik matematika peserta didik dapat dikategorikan sedang, yaitu 50%, kemampuan koneksi dengan bidang ilmu lain dikategorikan sedang, yaitu 61% dan kemampuan koneksi dengan kehidupan sehari-hari dikategorikan sedang, yaitu 59%. Secara umum penyebab kesalahan koneksi peserta didik adalah tidak mengetahui rumus yang digunakan.
2. Disposisi matematis peserta didik dapat dikategorikan sedang yaitu 68,5%. Kepercayaan diri peserta didik pada pembelajaran matematika dikategorikan tinggi yaitu 75,4%, keingintahuan peserta didik pada matematika dikategorikan sedang yaitu 67,5%, kefleksibelan peserta didik dalam menyelesaikan soal matematika dikategorikan sedang yaitu 63,1% dan kegigihan peserta didik pada pembelajaran matematika dikategorikan sedang yaitu 68,1%.



B. Saran

Adapun saran yang dapat peneliti sampaikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah:

1. Bagi peserta didik kelas VII MTsN 1 Pesisir Selatan untuk dapat memperbaiki dan meningkatkan kemampuan koneksi dan disposisi matematis dengan banyak latihan soal matematika dengan tingkat kesulitan yang cukup tinggi agar peserta didik terbiasa dengan soal-soal yang membutuhkan kemampuan berfikir tingkat tinggi.
2. Bagi guru matematika, diharapkan untuk dapat meningkatkan koneksi matematis peserta didik dengan cara memberikan soal yang beragam agar kemampuan koneksi matematis peserta didik meningkat.
3. Bagi peneliti lainnya, diharapkan dapat meneliti kemampuan koneksi matematis pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi seperti SMA dan meneliti lebih lanjut mengenai penyebab kesalahan koneksi matematis peserta didik.

