

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian di MAN 1 Stabat, peneliti menemukan hasil temuan berupa kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal barisan dan deret dalam bentuk cerita, diantaranya tidak menguasai konsep dengan baik dan kesalahan dalam penghitungan atau kurang teliti dalam pengerjaan soal.

Kesulitan yang dialami oleh siswa kelas XI MAN 1 Stabat dalam menyelesaikan soal cerita barisan dan deret berkaitan dengan memahami masalah, merumuskan rencana penyelesaian, menjalankan rencana penyelesaian dan melihat kembali penyelesaiannya

Faktor-faktor penyebab kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal cerita barisan dan deret antara lain adalah karena siswa salah dalam memahami konsep, siswa salah dalam menyikapi maksud soal cerita, siswa kurang motivasi dan menganggap matematika adalah pelajaran yang sulit sehingga siswa tidak tertarik mengerjakan soal.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka peneliti ingin mengajukan beberapa saran:

1. Dalam mengatasi kesulitan siswa dalam menyelesaikan soal cerita materi barisan dan deret, maka guru disarankan untuk merancang pembelajaran inovatif yang bertujuan untuk membangun pemahaman konsep dari jumlah suku ke- n (S_n) dengan Suku ke- n (U_n) agar siswa dapat membedakan penggunaannya dalam mengerjakan soal, kemudian guru perlu mengarahkan siswa untuk mengerjakan soal cerita dengan tahapan pemecahan masalah yang tepat, dan juga menanamkan prinsip hitung matematika agar tidak terjadi kesalahan dalam penggunaan kaidah-kaidah yang biasa dipakai seperti kaidah pemindahan ruas.
2. Peneliti menyarankan kepada siswa agar lebih sering mengulang-ulang latihan mengerjakan soal agar siswa lebih terampil dalam memecahkan masalah dari sebuah soal yang disajikan, kemudian siswa perlu memahami bahwa matematika bukan pelajaran yang menakutkan dan matematika adalah pelajaran yang menyenangkan agar siswa tidak malas dan tidak bersemangat dalam pembelajaran matematika di dalam kelas.

