

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan.**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, kesimpulan yang dapat diambil ialah sebagai berikut:

1. Kesulitan belajar matematika materi Bilangan Rasional siswa kelas VII-1 SMP Negeri 9 Banda Aceh ialah; 1) Sebanyak 80% siswa mengalami kesulitan belajar dalam menggunakan konsep, 2) Sebanyak 90% siswa mengalami kesulitan dalam menggunakan prinsip, dan 3) Sebanyak 60% siswa mengalami kesulitan dalam menggunakan masalah-masalah verbal.
2. Dari kesulitan belajar yang dialami siswa, peneliti menemukan banyak faktor yang menjadi penyebab kesulitan belajar matematika materi Bilangan Rasional siswa kelas VII-1 SMP Negeri 9 Banda Aceh, diantaranya terbagi menjadi 2 yaitu; 1) faktor internal; a) intelegensi, b) kecemasan, c) konsentrasi, d) percaya diri, e) minat belajar, f) motivasi. Dan 1) faktor eksternal; a) lingkungan keluarga, c) dan lingkungan sekolah.

## 5.2 Saran.

Berdasarkan kesimpulan yang telah dicantumkan diatas, maka peneliti mengemukakan beberapa saran sebagai perbaikan dalam mengatasi kesulitan belajar matematika materi operasi pecahan siswa kelas VII-1 SMP Negeri Banda Aceh, yaitu sebagai berikut:

1. Kepada pihak sekolah agar dapat lebih memadai kebutuhan belajar siswa seperti menyediakan media atau alat peraga untuk mencegah kesulitan belajar matematika materi operasi pecahan yang dialami siswa dan mempermudah siswa dalam memahami materi operasi pecahan yang disampaikan oleh guru.
2. Kepada guru agar dapat lebih meningkatkan keefektifan belajar siswa terkait materi Bilangan Rasional siswa kelas VII-1 SMP Negeri 9 Banda Aceh.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat mengembangkan faktor yang menjadi penyebab kesulitan belajar siswa pada mata pelajaran matematika materi Bilangan Rasional kelas VII-1, atau dapat juga dengan melakukan eksperimen terkait hasil penelitian ini.