BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan paparan hasil penelitian dan pembahasan tentang kemampuan koneksi matematis dalam materi progranm linear maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Tinggi Dalam Menyelesaikan Soal Materi Pogram Linear Di Kelas X MA Darul Huda Blitar antara lain mampu menyebutkan konsep matematika,menjelaskan keterkaitan antar konsep dan menjelaskan langkah – langkah matematika.Hal ini sesuai dengan indikator koneksi matematis yaitu 1) menyebutkan konsep matematika yang terdapat dalam masalah 2) menjelaskan keterkaitan antar konsep matematika dalam soal atau yang diketahui 3) menjelaskan langkah – langkah penyelesaian masalah matematika dari apa yang ditanyakan.
2. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Sedang Dalam Menyelesaikan Soal Materi Pogram Linear Di Kelas X MA Darul Huda Blitar antara lain mampu menyebutkan konsep matematika,menjelaskan keterkaitan antar konsep. Akan tetapi belum mampu menjelaskan langkah – langkah matematika.Hal ini sesuai dengan indikator koneksi matematis yaitu 1) menyebutkan konsep matematika yang terdapat dalam masalah 2) menjelaskan keterkaitan antar konsep matematika dalam soal atau yang diketahui.Akan tetapi subjek belum bisa menjawab soal nomor 3 sampai selesai.Sehingga

subjek belum mampu memenuhi indikator soal nomor 3 yaitu menjelaskan langkah – langkah penyelesaian masalah matematika dari apa yang ditanyakan.

3. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Rendah Dalam Menyelesaikan Soal Materi Pogram Linear Di Kelas X MA Darul Huda Blitar antara lain mampu menyebutkan konsep matematika.Akan tetapi subjek belum mampu menjelaskan keterkaitan antar konsep dan menjelaskan langkah – langkah matematika.Hal ini sesuai dengan indikator koneksi matematis yaitu 1) menyebutkan konsep matematika yang terdapat dalam masalah. Subjek belum bisa menjawab soal nomor 2 sampai selesai.Sehingga dia belum mampu memenuhi indikator soal nomor 2 yaitu menjelaskan keterkaitan antar konsep matematika dalam soal atau yang diketahui. Subjek belum bisa menjawab soal nomor 3 sampai selesai.Sehingga dia belum mampu memenuhi indikator soal nomor 3 yaitu menjelaskan langkah – langkah penyelesaian masalah matematika dari apa yang ditanyakan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Siswa

Diharapkan kepada siswa untuk lebih meningkatkan koneksi matematisnya, dan tidak cepat melupakan materi pelajaran yang telah diajarkan oleh guru, sebab akan berguna untuk mempelajari materi pelajaran yang selanjutnya.

2. Bagi Guru

Diharapkan kepada guru untuk memahami pentingnya koneksi matematika bagi siswa karena koneksi matematis merupakan salah satu standar proses dalam belajar matematika.

3. Bagi Kepala Sekolah

Diharapkan kepada pihak sekolah untuk selalu meningkatkan sarana dan prasarana pendidikan. Sarana dan prasarana yang dimaksud ialah penyediaan media pembelajaran yang membantu proses pembelajaran matematika khususnya dalam hal koneksi matematik siswa.

4. Bagi peneliti yang akan datang

Diharapkan kepada peneliti yang akan datang dapat lebih mengembangkan pengetahuan yang berkaitan dengan kemampuan koneksi matematis agar penelitian yang akan datang menjadi lebih baik.