

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Kecerdasan logis matematis siswa pada materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar berdasarkan kemampuan matematika siswa kelas VII-H SMP 1 Ngunut setelah dilakukan pengamatan dan analisis dari hasil observasi pada hasil tes dan wawancara telah diperoleh kesimpulan, bahwa kecerdasan logis matematis pada masing-masing tingkatan memberikan hasil yang berbeda-beda. Berdasarkan analisis data, temuan penelitian, dan pembahasan peneliti yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kecerdasan logis matematis siswa pada materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar berdasarkan tingkat kemampuan matematika tinggi memenuhi semua komponen kecerdasan logis matematis, yaitu (1) perhitungan secara matematis, (2) berpikir logis, (3) pemecahan masalah, (4) pertimbangan induktif dan pertimbangan deduktif, dan (5) ketajaman pola-pola serta hubungan.
2. Kecerdasan logis matematis siswa pada materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar berdasarkan tingkat kemampuan matematika sedang memenuhi 1-4 komponen dari lima komponen kecerdasan logis matematis, yaitu: (1) perhitungan matematis (2) berpikir logis, (3) pemecahan masalah, (4) ketajaman pola-pola serta hubungan.
3. Kecerdasan logis matematis siswa pada materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar berdasarkan tingkat kemampuan matematika rendah

memenuhi 1-2 komponen dari lima indikator komponen kecerdasan logis matematis, yaitu berpikir logis dan pemecahan masalah.

## **B. Saran**

### 1. Bagi Sekolah

Hendaknya sekolah mampu menjadikan kecerdasan logis matematis sebagai pertimbangan untuk meningkatkan mutu pendidikan yang lebih baik.

### 2. Bagi Guru

Hasil penelitian ini hendaknya dapat mendorong guru untuk lebih mengembangkan kecerdasan logis matematis dengan menerapkan pembelajaran yang mampu meningkatkan kecerdasan logis matematis.

### 3. Bagi Siswa

Hendaknya hasil penelitian ini dapat memotivasi siswa agar dapat meningkatkan belajar logis dan matematis sehingga dapat melatih kecerdasan otak.

### 4. Bagi Peneliti

Peneliti berharap penelitiannya mampu menambah sumber pengetahuan dan dorongan bagi peneliti berikutnya agar dapat mengemangkan pengetahuan dan memperbaiki kekurangan dari penelitian ini.