

## BAB V

### KESIMPULAN

Berdasarkan analisa data statistik dengan kedua variabel yang diperoleh dari hasil penelitian yang penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Siswa SMA Negeri 1 Ciasem Kabupaten Subang, rata-rata memiliki intelegensi (IQ) normal, dimana intelegensi tertinggi 139 dan intelegensi terendah 90.
2. Siswa SMA Negeri 1 Ciasem Kabupaten Subang hampir setengahnya memiliki nilai prestasi belajar Matematika yang cukup baik, dimana nilai tertinggi 80 dan nilai terendah 45.
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara intelegensi dengan prestasi belajar siswa bidang studi Matematika di SMA Negeri 1 Ciasem Kabupaten Subang. Tinggi rendahnya intelegensi siswa cukup erat hubungannya dengan prestasi belajar siswa bidang studi Matematika di SMA Negeri 1 Ciasem Kabupaten Subang, dimana hubungan itu sifatnya searah.
4. Prestasi belajar Matematika siswa di SMA Negeri 1 Ciasem Kabupaten Subang dipengaruhi oleh tiga faktor, yaitu faktor internal (kecerdasan/intelegensi sebesar 2,6%, kesiapan, bakat, kemauan belajar, minat dan motivasi siswa), faktor eksternal (model penyajian materi, pribadi dan sikap guru, suasana pengajaran dan kompetensi guru) dan faktor kondisi masyarakat luas sebesar 97,4%.