

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Siswa SMA Harapan 1 Medan memiliki tingkat pengetahuan sebesar 22,09% untuk kategori paham materi, 41,86% untuk kategori cukup paham materi dan 27,91% untuk kategori tidak paham materi.
2. Siswa SMA Harapan 1 Medan memiliki kategori sikap yang baik sebesar 77,91%, cukup memiliki sikap yang baik sebesar 13,95% dan tidak memiliki sikap yang baik sebesar 6,98%.
3. Berdasarkan perhitungan nilai korelasional antara tingkat pengetahuan dan sikap siswa terhadap materi rekayasa genetika, maka diperoleh nilai $r_{xy} = 0,702$ yang berarti bahwa tingkat korelasi termasuk kategori “sedang”.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini adalah:

1. Kepada para siswa, diharapkan untuk dapat meningkatkan pengetahuan tentang rekayasa genetika, karena berpengaruh terhadap sikap siswa tentang materi tersebut dengan cara lebih mempelajari mengenai materi rekayasa genetika.
2. Kepada guru bidang studi biologi di SMA Swasta Harapan 1 Medan, diharapkan untuk lebih memberikan materi tentang rekayasa genetikan dan aplikasi rekayasa genetika.