

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan terhadap soal Ujian Akhir Semester Ganjil mata pelajaran biologi di kelas XII SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan tahun ajaran 2018/2019:

1. Berdasarkan hasil analisis soal secara kuantitatif maka diketahui bahwa soal Ujian Akhir Semester Ganjil mata pelajaran biologi di kelas XII SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan memiliki validitas yang rendah, memiliki reliabilitas yang tinggi pada soal esai dan reliabilitas yang rendah pada soal *multiple choice*, proporsi soal dari aspek tingkat kesukaran soal belum sesuai dengan proporsi yang semestinya, memiliki daya pembeda dan efektifitas pengecoh yang sudah baik.
2. Berdasarkan hasil analisis soal secara kualitatif maka diperoleh bahwa soal Ujian Akhir Semester Ganjil mata pelajaran biologi di kelas XII SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan sudah memenuhi syarat dari aspek materi, konstruksi dan bahasa.
3. Persebaran soal berdasarkan ranah kognitif taksonomi Bloom pada soal Ujian Akhir Semester Ganjil mata pelajaran biologi di kelas XII SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan belum sesuai dengan proporsi yang semestinya.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut :

1. Hendaknya pihak sekolah mengupayakan peningkatan kualitas butir soal sehingga kemampuan peserta didik terukur dengan baik.
2. Dalam pembuatan soal guru hendaknya memperhatikan proporsi soal dari ranah kognitif taksonomi bloom dan dilakukan penambahan soal C6.
3. Pada soal ujian berikutnya akan lebih baik jika dilakukan penambahan jumlah soal supaya dapat meningkatkan validitas dan reliabilitas butir soal