

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Tingkat kesulitan belajar berdasarkan aspek kognitif tergolong kedalam kategori sangat tinggi, nilai persentase dari yang tertinggi sampai terendah yaitu pada tingkat C5 (Sintesis) sebesar 70%, C4 (Analisis) sebesar 63,43%, C3 (Aplikasi) sebesar 63,20%, C2 (Pemahaman) sebesar 58,50%, C6 (Evaluasi) sebesar 54%, dan C1 (Pengetahuan) sebesar 41,67%.
2. Tingkat kesulitan belajar siswa pada materi sistem ekskresi manusia di Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pancurbatu tahun pembelajaran 2022/2023 berdasarkan indikator pembelajaran dapat dilihat dari nilai persentase yang tertinggi sampai terendah yaitu pada indikator 4 sebesar 62%, indikator 3 sebesar 56,29%, indikator 2 sebesar 54,80%, indikator 1 sebesar 51,60%.
3. Faktor-faktor yang menyebabkan kesulitan belajar siswa kelas XI SMA Negeri 1 Pancurbatu adalah faktor internal dan faktor eksternal. Faktor internal terdiri dari tiga aspek, yaitu aspek kesehatan, minat dan motivasi, aspek kesehatan memiliki pengaruh lebih besar dari kedua aspek lainnya dengan persentase sebesar 73%. Faktor eksternal terdiri dari lima aspek, yaitu aspek keluarga, sekolah, guru, media, dan metode/strategi pembelajaran, dari kelima aspek tersebut aspek guru memiliki pengaruh yang lebih besar yaitu sebesar 76,30%.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang diberikan peneliti untuk masukan dan perbaikan yang lebih baik untuk kedepannya, yaitu:

1. Bagi siswa-siswi kelas XI MIA SMA Negeri 1 Pancurbatu untuk lebih rajin,

semangat, serta giat dalam belajar dan memahami materi sistem ekskresi agar dapat mengurangi kesulitan belajar yang dialami.

2. Bagi guru biologi kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Pancurbatu agar dapat menjadi masukan dan bahan evaluasi, agar mampu mengatasi masalah-masalah kesulitan belajar siswa dalam hal menguasai permasalahan dalam belajar biologi khususnya pada materi sistem ekskresi manusia.
3. Bagi peneliti lanjutan agar dapat mengembangkan penelitian ini dengan menambah responden misalnya guru dan orangtua.

