

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

DARI hasil dan pembahasan penelitian yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan seperti berikut ini:

1. Kesulitan belajar siswa pada materi pola pewarisan sifat hukum mendel di kelas XII-2 dan XII-3 SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Ajaran 2023/2024 pada aspek kognitif berada dalam kategori kesulitan sedang aspek mengingat (C1) sebesar 56,83% dan menganalisis (C4) sebesar 56,08%. Tingkat kesulitan tinggi berada pada aspek memahami (C2) 60,32%, menerapkan (C3) sebesar 70,37%, mengevaluasi (C5) sebesar 66,67%, dan mencipta (C6) sebesar 67,72%.
2. Tingkat kesulitan belajar siswa pada materi pola pewarisan sifat hukum mendel di kelas XII-2 dan XII-3 SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Ajaran 2023/2024 dari aspek indikator pembelajaran, yaitu hukum mendel dan penyimpangan semu hukum mendel serta istilahnya sebesar 51%, persilangan pada makhluk hidup berdasarkan sifat beda sebesar 67%, interaksi gen sebesar 66%, menghitung peluang dari persilangan sebesar 67%, dan percobaan kancing/baling-baling genetika sebesar 72%.
3. Faktor-faktor yang menyebabkan kesulitan belajar pada siswa kelas XII-2 dan XII-3 SMA Negeri 1 Kutalimbaru Tahun Ajaran 2023/2024 yang termasuk kategori sangat berpengaruh adalah indikator kesehatan, kategori berpengaruh adalah indikator intelegensi, minat, motivasi, psikiatik, keluarga, sekolah, guru dan materi. Sementara indikator media dan lingkungan termasuk kesulitan yang cukup berpengaruh.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk peneliti, agar dapat menambah wawasan mengenai kesulitan belajar yang sering terjadi pada siswa khususnya pada materi pewarisan sifat hukum mendel.
2. Untuk guru biologi di kelas XII SMA Negeri 1 Kutalimbaru agar meningkatkan kemampuan mengajar dan bersikap kooperatif dengan siswa

dalam mengajar. Guru juga perlu menambah wawasan mengenai materi yang akan diajarkan di kelas termasuk materi pewarisan sifat.

3. Teruntut orang tua, agar dapat membimbing dan memperhatikan anak-anaknya untuk belajar di rumah dan tidak membebani anak dengan pekerjaan membantu keuangan orang tua yang menyebabkan anak kelelahan dan kesulitan belajar.
4. Untuk para siswa/siswi kelas XII SMA Negeri 1 Kutalimbaru agar lebih sering dan tekun dalam memepelajari istilah dalam pewarisan sifat pada hukum mendel dan sering mengerjakan soal-soal mengenai persilangan pewarisan sifat.