

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian miskonsepsi siswa kelas XI MIPA SMA Negeri 2 Medan adalah sebagai berikut:

1. Persentase miskonsepsi siswa kelas XI MIPA pada materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan di SMA Negeri 2 Kabanjahe Tahun Pembelajaran 2022/2023 menggunakan tes diagnostik pilihan ganda dengan metode CRI yaitu sebesar 29,34% yang dikategorikan miskonsepsi rendah.
2. Siswa mengalami miskonsepsi disetiap indikatornya. Pada indikator 1 siswa mnegalami miskonsepsi sebesar 26,52% dikategorikan miskonsepsi rendah, indikator 2 siswa mengalami miskonsepsi sebesar 25% dikategorikan miskonsepsi rendah, dan pada indikator 3 siswa mengalami miskonsepsi sebesar 29,34% dikategorikan miskonsepsi rendah. Dari 3 indikator materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan siswa mengalami miskonsepsi paling tinggi pada indikator 3 yaitu sebesar 29,34%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini, maka hal-hal yang dapat disarankan oleh penulis demi tercapainya kemajuan pendidikan adalah:

1. Guru biologi diharapkan dapat memperhatikan dalam memilih dan merancang strategi dalam menyampaikan konsep yang akan diajarkan kepada siswa serta diharapkan dapat melakukan remediasi dengan melaksanakan pembelajaran yang lebih menantang dan mangajak siswa untuk mengkontruksi pengetahuan baru melalui pengalaman belajar yang tepat.
2. Siswa yang mengalami miskonsepsi dapat dilakukan remediasi untuk mengurangi miskonsepsi agar dapat lebih antusias dalam mencari informasi yang lebih banyak mengenai struktur dan fungsi jaringan tumbuhan.