

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Kemampuan berpikir tingkat tinggi (HOTS) siswa dengan materi sistem endokrin kelas XI MIPA 3 dan 7 di SMA Negeri 14 Medan tahun pembelajaran 2021/2022 termasuk pada kategori cukup dengan nilai rata-rata mencapai 55.
2. Nilai rata-rata tiap indikator kemampuan berpikir tingkat tinggi (HOTS) yang terdiri dari 3 level, yaitu menganalisis (C4) termasuk kategori cukup, mengevaluasi (C5) termasuk kategori kurang, dan mencipta (C6) termasuk kategori kurang.

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi guru biologi, sebaiknya terus menerapkan dan berupaya agar siswa dapat terbiasa untuk berpikir tingkat tinggi dalam kegiatan pembelajaran.
2. Bagi siswa, sebaiknya membiasakan diri untuk melatih kemampuan berpikir tingkat tinggi agar semakin baik.
3. Bagi peneliti, diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai kemampuan berpikir tingkat tinggi siswa dengan materi biologi yang lainnya serta faktor-faktor yang mempengaruhi perbedaan tingkat kemampuan berpikir tingkat tinggi pada tiap-tiap indikator kemampuan berpikir tingkat tinggi.