

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

1. Kesulitan belajar siswa pada materi metabolisme di SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan Tahun Pembelajaran 2014/2015 dari kemampuan kognitif yaitu : C1 tingkat kesulitan 46,22% dengan kategori sangat tinggi, C2 tingkat kesulitan 58,56% dengan kategori sangat tinggi, C3 tingkat kesulitan 55,82% dengan kategori sangat tinggi, C4 tingkat kesulitan 51,85% dengan kategori sangat tinggi, C5 tingkat kesulitan 51,64% dengan kategori sangat tinggi, C6 tingkat kesulitan 56,24% dengan kategori sangat tinggi.
2. Kesulitan belajar siswa pada materi metabolisme di SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan Tahun Pembelajaran 2014/2015 berdasarkan indikator pada materi metabolisme : indikator (1) tingkat kesulitan 46,69% dengan kategori sangat tinggi. (2) tingkat kesulitan 51,64% dengan kategori sangat tinggi, (3) tingkat kesulitan 55,02% dengan kategori sangat tinggi, (4) tingkat kesulitan 56,14% dengan kategori sangat tinggi, C5 tingkat kesulitan 53,27% dengan kategori sangat tinggi, C6 tingkat kesulitan 52,55% dengan kategori sangat tinggi, C7 tingkat kesulitan 59,02% dengan kategori sangat tinggi.
3. Faktor-faktor penyebab kesulitan belajar siswa di SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan Tahun Pembelajaran 2014/2015 yaitu : faktor internal, aspek minat dan motivasi siswa yang menjadi penyebab utama kesulitan belajar siswa. Faktor eksternal, aspek materi, metode, sekolah, dan keluarga menjadi faktor pendukung kesulitan belajar siswa.

## 5.2 Saran

1. Bagi guru Biologi SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan untuk menggunakan metode dan media yang lebih menarik perhatian siswa dalam mempelajari materi metabolisme.
2. Bagi guru SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan agar membiasakan siswa untuk menganalisis, mengevaluasi pelajaran dan memberikan variasi tes baik menurut aspek kognitif dan indikator-indikator pada materi.
3. Bagi Guru Biologi SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan untuk terus berkreasi dalam memberikan materi pada siswa dan memberikan motivasi bagi siswa sehingga minat belajar siswa timbul.
4. Bagi siswa-siswa SMA 1 Kotanopan dan SMA 1 Tambangan belajar sungguh-sungguh sehingga bisa membanggakan orangtua dan daerah tempat tinggal.