

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Miskonsepsi siswa pada materi atmosfer di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan sebesar (35%) yang tergolong dalam kategori sedang miskonsepsi yang dialami oleh siswa ternyata terdapat pada seluruh indikator capaian pembelajaran. Yaitu: Karakteristik lapisan atmosfer (36,66%), pengukuran unsur cuaca dan interpretasi cuaca (34,71%), klasifikasi tipe iklim dan pola iklim global (33,88%) dan pengaruh perubahan iklim global terhadap kehidupan (32,77%).
2. Miskonsepsi yang dialami siswa pada materi atmosfer di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan terdapat 5 faktor penyebab. Yaitu: Faktor diri Peserta Didik (47,23%), Faktor kesalahan konteks (35,18%), faktor Cara Mengajar (32,4%), faktor buku cetak geografi kelas X (18,51%) dan faktor guru (15,27%).

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diajukan yaitu:

1. Guru mempersiapkan program-program yang dapat digunakan untuk dapat meminimalisir miskonsepsi melalui pembelajaran remediasi, sehingga konsep yang salah dapat tereduksi, merancang strategi pembelajaran yang mampu membangun pemahaman dan menggali ide-ide kreatif dari siswa., memberikan kesempatan kepada siswa untuk bisa belajar secara mandiri dan diskusi dengan

teman sejawat, menggunakan berbagai sumber buku cetak yang lain sehingga siswa memiliki bahan kajian materi yang lebih luas.

2. Siswa perlu meninjau kembali konsep dasar yang berkaitan pada materi atmosfer, aktif bertanya kepada guru dan teman sebaya agar dapat memperoleh penjelasan yang benar, menggunakan sumber pembelajaran yang valid untuk menghindari informasi yang keliru dan mengerjakan soal-soal latihan yang berfokus pada pemahaman konsep agar dapat membangun pengetahuan yang lebih mendalam dan benar.
3. Sumber buku cetak geografi kelas X perlu diperluas dan tidak hanya menggunakan 1 buku cetak geografi saja dan perlu meningkatkan penyajian materi yang lebih jelas dan mudah serta penjelasan yang terperinci didalam buku tersebut agar tidak terindikasi mengalami miskonsepsi.