

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

4.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang analisis miskonsepsi di kelas V materi bunyi didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Miskonsepsi yang terjadi pada siswa keseluruhan dari 10 soal yang mempunyai miskonsepsi paling rendah yakni tentang menyebutkan sifat-sifat bunyi dan pengelompokkan bunyi 46% dan 57,69% dengan kategori rendah.
- 2) Faktor penyebab miskonsepsi dari keseluruhan dari 10 soal rata-rata diantaranya pembelajaran yang masih menggunakan konseptual dan kurangnya praktek secara langsung sehingga membuat terjadinya miskonsepsi. Selain itu, kurangnya ketelitian siswa dalam memahami soal. Metode pembelajaran yang kurang menarik juga berpengaruh terhadap penyebab miskonsepsi yang terjadi.
- 3) Upaya yang direkomendasikan untuk mengatasi miskonsepsi adalah dari 10 soal yakni dengan memberikan pemahaman yang lebih tentang materi sebelum siswa diberikan soal. Selain itu, menggunakan metode pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan siswa supaya tidak terjadi miskonsepsi khususnya pada materi bunyi.

4.2 Implikasi

Implikasi yang ada pada penelitian ini yakni diantaranya sebagai berikut:

- 1) Miskonsepsi yang terjadi pada siswa dari 10 soal yang sudah dibagikan dan wawancara kepada guru dan siswa yakni siswa masih kebingungan bahwa bunyi di udara perantaranya lambat dan masih kebingungan dalam mengurutkan dan mengelompokkan bunyi keras dan pelan.
- 2) Terdapat faktor penyebab terjadinya miskonsepsi yakni metode pembelajaran yang kurang tepat, motivasi siswa dalam belajar, dan lingkungan.

4.3 Rekomendasi

Rekomendasi yang perlu disampaikan yakni diantaranya sebagai berikut:

- 1) Siswa berusaha memperbaiki miskonsepsi dengan membaca materi dengan teliti dan saksama.
- 2) Guru dapat memberikan kuis tambahan dan meminta siswa untuk membuat pertanyaan dan mindmap supaya siswa dapat memahami konsep dan tidak terjadi miskonsepsi.
- 3) Bagi peneliti lain diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi untuk lebih baik lagi dan dapat mengatasi permasalahan miskonsepsi yang ada.