

## ABSTRAK

### Nurul 'Aini, 2021. "Analisis Miskonsepsi Buku Teks Pelajaran Biologi SMA Materi Jamur (*Fungi*)"

Miskonsepsi dapat diartikan sebagai suatu konsep yang tidak sesuai dengan konsep yang diterima oleh para ahli/ilmuwan sehingga menimbulkan kesalahan dalam memahami konsep tersebut. Salah satu penyebab miskonsepsi berasal dari buku teks pelajaran yang merupakan sumber acuan/informasi bagi guru dan peserta didik dalam proses pembelajaran. Buku teks pelajaran memuat materi pelajaran. Diantara semua materi pelajaran Biologi SMA ada materi jamur (*fungi*) yang mengandung banyak konsep saling berkaitan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis konsep-konsep yang mengalami miskonsepsi pada materi jamur (*fungi*) dalam buku teks pelajaran Biologi SMA Kelas X Kurikulum 2013 karangan Irnaningtyas terbitan Erlangga.

Jenis penelitian ini termasuk penelitian deskriptif kualitatif. Subjek penelitian adalah buku teks pelajaran Biologi SMA Kelas X Kurikulum 2013 karangan Irnaningtyas terbitan Erlangga yang memuat konsep materi jamur (*fungi*). Variabel penelitian yaitu miskonsepsi pada buku teks pelajaran Biologi karangan Irnaningtyas terbitan erlangga. Data dalam penelitian ada 5 kategori miskonsepsi yaitu *undergeneralizations*, *obsolete concepts and terms*, *oversimplifications*, *overgeneralizations* dan *misidentifications*. Instrumen penelitian yaitu lembar identifikasi dan verifikasi miskonsepsi berupa tabel perbandingan konsep dari buku yang diteliti dengan konsep buku rujukan dan wawancara dengan tim ahli Biologi pada bidangnya.

Konsep yang mengalami miskonsepsi pada materi jamur (*fungi*) buku teks pelajaran Biologi untuk Kelas X SMA karangan Irnaningtyas terbitan Erlangga berjumlah lima konsep, dengan rincian tiga miskonsepsi *undergeneralization* pada konsep kapang (*mold*), *Candida albicans*, dan ektomikoriza, satu miskonsepsi *misidentification* pada konsep hifa dan satu miskonsepsi *obselete concept and terms* pada konsep basidiospora. Berdasarkan persentase miskonsepsi yang ditemukan, miskonsepsi materi jamur (*fungi*) buku teks pelajaran Biologi untuk SMA Kelas X karangan Irnaningtyas terbitan Erlangga memiliki miskonsepsi dengan kategori rendah.

**Kata Kunci:** Buku Teks Pelajaran Biologi, Miskonsepsi, Materi Jamur (*Fungi*)