

Miskonsepsi Pada Buku Pelajaran Biologi Kelas 3 SLTP Pokok Bahasan Perkembangbiakan Tumbuhan

Oleh: Budiwati
Jurdik Biologi FMIPA UNY

Abstrak

Sampai saat ini disinyalir masih dijumpai buku pelajaran biologi yang mengandung salah konsep (miskonsepsi) dan tetap dipergunakan sebagai buku pegangan dalam proses belajar mengajar (PBM). Tulisan ini berisi hasil identifikasi dan koreksi akan adanya miskonsepsi pada buku pelajaran biologi SLTP untuk kelas 3 yang disusun oleh Saktiyono dan diterbitkan oleh Penerbit Erlangga, Jakarta tahun 2003 khusus pada pokok bahasan Perkembangbiakan Tumbuhan.

Hasil identifikasi menunjukkan adanya beberapa miskonsepsi pada materi pokok bahasan Perkembangbiakan Tumbuhan antara lain penggunaan istilah mikrofil, perbedaan sporogenesis dan gametogenesis bunga, proses mikrosporogenesis bunga dan proses megasporogenesis.

Kata kunci: miskonsepsi, perkembangbiakan tumbuhan, buku pelajaran biologi