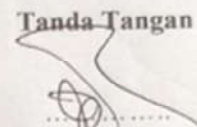


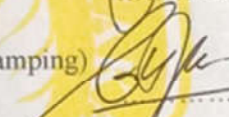


PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Analisis Miskonsepsi Sistem Gerak pada Buku Biologi Kelas XI SMA di Kota Yogyakarta" yang disusun oleh Maulana Malik Irsyad (NIM 12304241039) ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 23 September 2016 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tgl
<u>Dra. Sukiya, M.Si.</u> NIP 19530204 198303 1 002	Ketua Penguji		25/9/16
<u>Dr. Paidi, M.Si.</u> NIP 19670404 199303 1 003	Sekretaris Penguji		27/9/16
<u>Dra. Yuliati, M.Kes.</u> NIP 19550714 198303 2 003	Penguji I (Utama)		24/9/16
<u>Drh. Tri Harjana, MP.</u> NIP 19601212 198803 1 004	Penguji II (Pendamping)		24/9/16

Yogyakarta, 10-10-2016

Dekan FMIPA
Universitas Negeri Yogyakarta



Dr. Hartono, M.Si.
NIP 19620329 198702 1 002

ANALISIS MISKONSEPSI SISTEM GERAK PADA BUKU BIOLOGI KELAS XI SMA DI KOTA YOGYAKARTA

Oleh:

Maulana Malik Irsyad

Pendidikan Biologi FMIPA UNY

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: mengidentifikasi jenis miskonsepsi sistem gerak berdasarkan kategori menurut Hershey (2005) dan mengetahui tingkatan masing-masing kategori miskonsepsi sistem gerak yang terdapat pada buku biologi SMA di Kotamadya Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian analisis konten. Populasi penelitian ini adalah 3 buku teks biologi kurikulum 2013 yang digunakan oleh SMA di Kotamadya Yogyakarta dengan sampel yang ditentukan dengan cara sensus. Unit analisis yang digunakan dalam penelitian ini berupa konsep teks dan gambar yang memuat konsep sistem gerak manusia. Analisis miskonsepsi berdasarkan 5 kategori yaitu *misidentification*, *oversimplification*, *overgeneralization*, *undergeneralization*, dan *obsolete concepts and terms* dilakukan oleh 3 panelis yang memenuhi kriteria. Data yang diperoleh diuji keandalannya dengan uji keandalan α Krippendorff dan dianalisis secara deskriptif dengan menghitung persentase masing-masing kategori miskonsepsi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat miskonsepsi pada buku biologi SMA di Kotamadya Yogyakarta yaitu sebesar 8,63% *misidentification*, 13,37% *oversimplification*, 5,78% *overgeneralization*, dan 0,31% *undergeneralization*. Jenis miskonsepsi yang paling banyak ditemukan adalah *oversimplification* yaitu sebesar 13,37%.

Kata kunci: *analisis konten, miskonsepsi, sistem gerak.*