

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “ Identifikasi Miskonsepsi Materi Sistem Pencernaan Manusia pada Buku Teks Biologi SMA Kelas XI Kurikulum 2013 di Kota Yogyakarta” yang disusun oleh Failasuf Aulia Nugroho, NIM 12304241024 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 28 Juni 2016 dan dinyatakan lulus.

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
dr. Tutiek Rahayu, M.Kes NIP 19680917 199703 2 001	Ketua Penguji		29 Juni 2016
Sukarni Hidayati, M.Si NIP 19520510 197803 2 001	Sekretaris Penguji		06 Sept 2016
Sukiya, M.Si NIP 19530204 198303 1 002	Penguji Utama		29 Juni 2016
Tri Harjana, M.P NIP 19601212 198803 1 004	Penguji Pendamping		29 Juni 2016

Yogyakarta, 07 Sept..... 2016

Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam
Dekan,



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

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MATERI SISTEM PENCERNAAN
MANUSIA PADA BUKU TEKS BIOLOGI SMA KELAS XI KURIKULUM
2013 DI KOTA YOGYAKARTA**

Oleh
Failasuf Aulia Nugroho
NIM 12304241024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi, mengkategorikan dan mengetahui seberapa banyak (%) kategori miskonsepsi pada materi sistem pencernaan manusia dari buku teks biologi SMA kelas XI kurikulum 2013 di Kota Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian analisis isi. Buku teks yang dianalisis merupakan hasil survei di SMA berkurikulum 2013 dan yang beredar di pasaran Kota Yogyakarta. Unit analisis berupa gambar dan kalimat yang memuat konsep sistem pencernaan manusia. Identifikasi miskonsepsi dikategorikan menjadi 5 kategori yaitu *undergeneralization*, *obsolete concept and terms*, *oversimplification*, *overgeneralization*, *misidentification*. Proses identifikasi dilakukan oleh tiga orang panelis. Data yang diperoleh diuji kehandalan antar-panelis berdasarkan perhitungan α -Krippendorff dan dianalisis secara deskriptif dengan menghitung frekuensi masing-masing kategori.

Hasil menunjukkan bahwa buku teks A, B, dan C yang dianalisis mengalami miskonsepsi dengan persentase 10,5%, 24,2%, dan 25,7%. Kategori miskonsepsi yang ditemukan pada ketiga buku teks adalah *undergeneralization*, *oversimplification*, *overgeneralization*, dan *misidentification*, sedangkan kategori *obsolete concept and terms* hanya ditemukan di buku teks C. Nilai frekuensi dari ketiga buku teks menunjukkan bahwa persentase miskonsepsi kategori *undergeneralization* 1,7%, *obsolete concept and terms* 0,3%, *oversimplification* 5,4%, *overgeneralization* 1,1%, dan *misidentification* 11,2%.

Kata kunci: *buku teks biologi, miskonsepsi, sistem pencernaan manusia*