

**ANALISIS PERILAKU MENJAGA KESEHATAN ALAT  
INDERA DITINJAU DARI PENGUASAAN KONSEP  
MATERI SISTEM INDERA**

**(Studi Penelitian *Mixed Methods Sequential Explanatory* pada Peserta Didik SMA  
Negeri di Kecamatan Bogor Utara)**

**Skripsi**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

**Riska Chintya Dewi  
036114046**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PAKUAN  
2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Perilaku Menjaga Kesehatan Alat Indera ditinjau dari Penguasaan Konsep Materi Sistem Indera

Penulis : Riska Chintya Dewi

NPM : 036114046

Disetujui oleh:

Pembimbing,

Pembimbing,



Dra. R. Teti Rostikawati, M.Si  
NIP. 196004181987022001



Lufty Hari Susanto, M.Pd  
NIK. 10116001682


Diketahui oleh,

Dekan FKIP  
Universitas Pakuan

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi,



Dr. Dedy Sofyan, M.Pd  
NIP. 195601081986011001



Dr. Surti Kurniasih, M.Si  
NIP. 196208311986012001

Tanggal lulus : 27 Desember 2018

## ABSTRAK

**RISKA CHINTYA DEWI. 036114046. Analisis Perilaku Menjaga Kesehatan Alat Indera ditinjau dari Penguasaan Konsep Materi Sistem Indera. Skripsi. Universitas Pakuan. Bogor. Di bawah bimbingan Dra. R. Teti Rostikawati, M.Si dan Lufty Hari Susanto, M.Pd.**

Penelitian ini merupakan penelitian *mixed method-explanatory*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan konsep (variabel independen) dengan perilaku menjaga kesehatan alat indera (variabel dependen) dan faktor lain yang berhubungan erat dengan perilaku menjaga kesehatan alat indera. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret hingga September 2018. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI MIPA di SMAN 7 dan SMAN 8 Bogor tahun akademik 2017/2018. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Proporsional Random Sampling*. Sampel yang digunakan sebanyak 197 peserta didik. Berdasarkan hasil perhitungan dan analisis dengan menggunakan uji korelasi *product moment pearson* diperoleh hubungan yang positif dalam kategori rendah antara penguasaan konsep dengan perilaku menjaga kesehatan alat indera ditunjukkan oleh koefisien korelasi ( $r$ ) sebesar 0,249. Selanjutnya berdasarkan hasil wawancara didapatkan faktor lain yang memiliki hubungan erat yaitu faktor lingkungan dan faktor kesadaran diri dari peserta didik. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penguasaan konsep kurang berhubungan erat dengan perilaku menjaga kesehatan alat indera dan faktor yang memiliki hubungan yang erat ialah faktor lingkungan dan faktor kesadaran diri peserta didik.

Kata kunci : Penguasaan Konsep, Perilaku Menjaga Kesehatan Alat Indera

## ***ABSTRACT***

**RISKA CHINTYA DEWI. 036114046. *Behavioral Analysis Maintains the Health of Sensory Devices In Terms Of Mastering the Concept Of Sensory System Material. Thesis. Pakuan University. Bogor. Under the guidance of Dra. R. Teti Rostikawati, M.Si and Lufty Hari Susanto, M.Pd.***

*This research is a mixed-explanatory research method. This study aims to determine the relationship between knowledge of concepts (independent variables) with health behavior of medical devices (dependent variable) and other factors related to the health behavior of sensory devices. This research was carried out in March to September 2018. The population in this study were 11<sup>th</sup> grade students of MIPA in SMAN 7 and SMA 8 Bogor in the 2017/2018 academic year. The sampling technique uses proportional random sampling. Samples are 197 students. Based on the results of calculations and analysis using the Pearson product moment test. A positive relationship is obtained in strong categories with health criteria of 0.249. How to conduct interviews with other factors that have a close relationship, namely environmental factors and self-awareness factors of students. Based on the research result, it can be concluded that the mastery of the concept is related to the health behavior of the tool and the factors that have a close relationship between environmental factors and students' self-awareness factors.*

*Keywords: Mastery of Concepts, Behavior To Maintain Health of Sensory Devices*