

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul

**ANALISI LITERASI SAINS SEBAGAI BATANG TUBUH  
PENGETAHUAN PADA BUKU TEKS PELAJARAN FISIKA KELAS XI  
SMA**

**RISNAWATI S. MAKUR  
NIM. 421414 050**

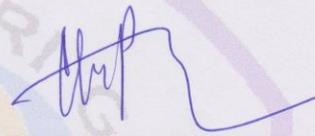
Telah diperiksa dan disetujui oleh

**Pembimbing I**



**Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 19730806 199903 1 001

**Pembimbing II**



**Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd**  
NIP. 19740424 200501 1 004

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Fisika**



**Prof. Dr. Yoseph Paramata, M.Pd**  
NIP. 19610815 198602 1 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi yang Berjudul

**ANALISI LITERASI SAINS SEBAGAI BATANG TUBUH  
PENGETAHUAN PADA BUKU TEKS PELAJARAN FISIKA KELAS XI**

**SMA**

**Oleh**

**RISNAWATI S. MAKUR**

421 414 050

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Juli 2018

Waktu :

**A. Penguji**

1. Prof. Dr. Enos Taruh, M.Pd  
2. NIP. 19590812 198503 1 003
3. Prof. Dr. Mursalin, M.Si  
NIP. 19570412 198602 1 003
4. Dewa Gede Eka Setiawan, S.Pd, M.Sc  
NIP. 19860123 200812 1 002

(.....)

(.....)

(.....)

**B. Pembimbing**

1. Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19730806 199903 1 001
2. Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd  
NIP. 19740424 200501 1 004

(.....)

(.....)

Gorontalo, Juli 2018

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Gorontalo

(.....)

**Prof. Dr. Evi Hulukati, M. Pd**  
NIP. 19600530 198603 2 001

## **ABSTRAK**

**Risnawati S. Makur**, 2018. Analisis Literasi Sains Sebagai Batang Tubuh Pengetahuan Pada Buku Teks Pelajaran Fisika Kelas XI SMA. Skripsi, Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I. Dr. Masri Kudrat Umar, S.pd, M.Pd dan pembimbing II. Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode analisis isi. penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan tingkat literasi sains pada buku teks pelajaran fisika kelas XI SMA. Hasil penelitian diperoleh dengan cara menggunakan lembar penilaian yang berisi pernyataan tentang Literasi sains sebagai batang tubuh pengetahuan pada buku teks pelajaran Fisika. Hasil penelitian pada keempat buku menampilkan dimensi literasi sains sebagai batang tubuh pengetahuan lebih tinggi dan paling dominan 75,82%. pada buku siswa Fisika untuk SMA/MA kelas XI, karangan Pujianto, penerbit Intan Pariwara sangat baik, yaitu rata-rata persentase sebesar 88,3%, pada buku siswa Fisika untuk SMA/MA, karangan Indarti, penerbit Mediatama sangat baik, yaitu rata-rata persentase sebesar 86,75%, pada buku Fisika untuk SMA kelas XI, karangan Marthen Kaganan, penerbit Erlangga baik, yaitu rata-rata persentase sebesar 73,25% dan pada buku Fisika jilid 2 untuk SMA kelas XI, karangan Supiyanto, penerbit PHIBETA cukup baik, yaitu rata-rata persentase sebesar 55%. Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa tingkat literasi sains sebagai batang tubuh pengetahuan pada buku teks pelajaran Fisika kelas XI SMA yang digunakan di tiga sekolah yang berda di Kota Gorontalo berkriteria baik sesuai penilaian.

**Kata Kunci** : Literasi Sains, BukuTeks, Analisis Isi

### ABSTRACT

**Risnawati S. Makur**, 2018. Science Literacy Analysis as a Body of Knowledge in Physics Book Class XI High School. Thesis, Physics Education, Physics Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Dr. Masri Kudrat Umar, S.Pd, M.Pd, and The Co-Supervisor is Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd.

The research uses a qualitative approach with content analysis method. The study aims to describe the level of science literacy in textbooks physics class XI high school. The results were obtained by using a scoring sheet that contains a statement about science literacy as a body of knowledge in textbooks Physics lessons. The results of the research on the four books show the dimension of science literacy as the body of higher knowledge and the most dominant 75.82% in the remaining book of Physics for SMA / MA, by Indarti, Mediatama publisher is very good, that is average percentage of 86.75% in Physics book for SMA class XI, written by Marthen Kaganan, Erlangga good publisher, the average percentage of 73.25% and the book Physics volume 2 for high school class XI, essay Supiyanto, publisher PHIBETA good enough, the average percentage of 55%. From the results of the study, it can be concluded that the level of science literacy as a body of knowledge in the textbook of Physics class XI SMA used in three schools located in the City of Gorontalo having been in good criteria according to the assessment.

**Keywords:** Science Literacy, textbook, Content Analysis

