

## ABSTRAK

Meylan, Naue 2016. "Pengembangan Media Komik sebagai media pembelajaran IPA Terpadu pada materi sumber daya alam di sekolah SMP Negeri 1 Telaga Biru". Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Elya Nusantari, M.Pd dan Pembimbing II Dra. Aryati Abdul, M.Kes.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui proses pengembangan media komik sebagai media pembelajaran IPA Terpadu pada materi Sumber Daya Alam. Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan dengan model pengembangan 4D yang terdiri dari *Define* (pendefinisian), *Design* (perancangan), *Develop* (pengembangan) dan *Desseminate* (penyebarluasan), tetapi untuk penelitian ini hanya sampai pada tahap *Develop* (pengembangan). Instrumen dalam penelitian ini berupa, instrumen pengumpulan data berupa angket validasi dan angket penilaian Keidealan oleh validator Desain Media Pembelajaran, Guru Biologi dan Peserta Didik.

Analisis data digunakan pada penelitian adalah analisis kualitatif dan analisis kuantitatif. Analisis kualitatif digunakan untuk mendeskripsikan analisis kebutuhan media komik, penyusunan media komik dan saran-saran dari validator media komik. Analisis kuantitatif digunakan untuk menilai Keidealan Media komik yang telah divalidasi oleh validator desain, Guru Biologi dan Respon Peserta Didik. Validator ahli desain menunjukkan hasil sangat layak digunakan dengan rentang skor 85,6%, guru biologi menunjukkan hasil sangat layak dengan rentang skor 90%, dan respon Peserta didik 93%.

Kata Kunci: *Pengembangan, Media Komik, Sumber Daya Alam*

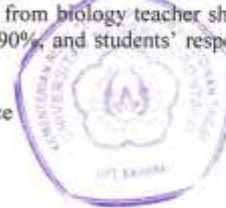
## ABSTRACT

Meylan Naue 2016. "The Development of Comic as Integrated Natural Science Learning Media in Natural Resource Topic at SMP Negeri 1 Telaga Biru." Skripsi. Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Elya Nusantari, M.Pd and Co-supervisor is Dra. Aryati Abdul, M.Kes.

This research aims at investigating the development process of Comic as Integrated Natural Science Learning Media in Natural Resources Topic. It applies 4D development model which consists of Define, Design, Develop, and Disseminate. However, this research is only up to Develop stage. Research instruments are validation questionnaire and ideal assessment questionnaire by Learning Media Design Validators, Biology Teachers and Students.

Data analysis applies both qualitative and quantitative analysis. Qualitative analysis is applied to describe comic media need analysis, arrangement of comic media and suggestions from comic media validators. Quantitative analysis is applied to assess comic media ideal that have been validated by design validator, biology teacher, and students through response. Validation from design validator shows that the media is very proper to be used with score of 85,6%, Validation from biology teacher shows that the media is very proper to be used with score of 90%, and students' response obtains 93%.

Keywords: Development, Comic Media, Natural Resource



PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

Pengembangan Media Komik Sebagai Media Pembelajaran IPA Terpadu  
Pada Materi Sumber Daya Alam dengan Menggunakan Model  
Pengembangan Four D (4D) di sekolah SMP Negeri 1 Telaga Biru

OLEH

Mevlan Naue  
431 411 033

Telah diperiksa dan disetujui untuk Diuji

Pembimbing I.



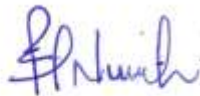
Dr. Elva Nusantari, S.Pd. M.pd  
NIP. 197209171999032001

Pembimbing II.



Dra. Arvati Abdul, M.kes  
NIP. 195904151986022001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Biologi



Dr. Elva Nusantari, M.Pd  
NIP. 19720917199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK SEBAGAI MEDIA  
PEMBELAJARAN IPA TERPADU PADA MATERI SUMBER DAYA  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL PENGEMBANGAN FOUR D (4 D)  
ALAM DI SMP NEGERI 1 TELAGA BIRU

Oleh


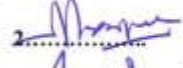

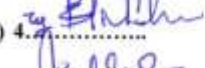

MEYLAN NAUE

Nim. 431 411 033

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 18 Januari 2017

Waktu : 08.00 – 09.15 WITA

- |   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| 1. Dr. Hartono Mamu, M.Pd                   | (Penguji I)     | 1.   |
| 2. Dr. Novri Youla Kandowangko, M.P         | (Penguji II)    | 2.  |
| 3. Dr. Dewi Wahyuni K. Baderan, S.Pd., M.Si | (Penguji III)   | 3.  |
| 4. Dr. Elya Nusantari, S.Pd., M.Pd          | (Pembimbing I)  | 4.  |
| 5. Dra. Aryati Abdul, M.Kes                 | (Pembimbing II) | 5.  |

Gorontalo, 18 Januari 2017

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo

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

