SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh ujian akhir di Universitas Negeri Gorontalo, merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai norma, kaidah, etika penulisan ilmiah dan buku pedoman karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila dikemudian hari seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau terdapat plagiat dalam bagian-bagian tertentu, maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, April 2016

Siti Hajar Nasrotin

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA dengan Pendekatan *Saintifik* untuk Melatih Sikap Peduli Lingkungan Siswa SMP disekitar Danau Limboto

Oleh

Siti Hajar Nasrotin
431 411 053

Telah Diperiksa Dan Disetujui Untuk Diuji

Pembimbing I.	Pembimbing II.
Dr. Elya Nusantari, M.Pd	**Dr.Lilan Dama, S.Pd, M.Pd**
NIP. 19720917199903 2 001	**NIP. 19770111 200212 2 001**

Mengetahui,
Ketua Jurusan Biologi

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) IPA DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK UNTUK MELATIH SIKAP PEDULI LINGKUNGAN SISWA SMP DI SEKITAR DANAU LIMBOTO

Oleh

Siti Hajar Nasrotin

Nim. 431 411 053

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal	**: Kamis, 30 Juni 2016**		
Waktu	**: 08.00 – 09.15 WITA**		
1. Abu Bakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc		**(Penguji I)**	**1.……**
2. Dr. Marini Susanti Hamidun, S.Si., M.Si		**(Penguji II)**	**2.……**
3. Dr. Hartono Mamu, M.Pd		**(Penguji III)**	**3.……**
4. Dr. Elya Nusantari, M.Pd		**(Pembimbing I)**	**4.……**
5. Dr. Lilan Dama, S.Pd., M.Pd		**(Pembimbing II)**	**5.……**

Gorontalo, 30 Juni 2016
Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo

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

ABSTRAK

Siti Hajar Nasrotin. 2016. "Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) IPA dengan Pendekatan *Saintifik* untuk Melatih Sikap Peduli Lingkungan Siswa di Danau Limboto". Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Elya Nusantari, M.Pd dan Pembimbing II Dr.Lilan Dama, S.Pd, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui desain LKPD, kualitas LKPD IPA, hasil penilaian guru IPA dan respon peserta didik terhadap LKPD IPA dengan pendekatan *Saintifik*. 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) dengan alasan keterbatasan waktu dan biaya. Instrumen dalam penelitian ini adalah, instrumen wawancara dengan guru IPA, instrumen validasi LKPD oleh validator ahli, instrumen penilaian LKPD oleh guru IPA, instrument respon peserta didik terhadap LKPD IPA dan instrumen lembar observasi sikap peduli lingkungan. Kualitas LKPD IPA dinilai oleh ahli pendidikan, ahli materi, guru IPA dan respon siswa terhadap LKPD. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan analisis deskritif dan analisis kuantitatif berdasarkan kategori penilaian ideal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa LKPD IPA dengan pendekatan *Saintifik*, berdasarkan perhitungan persentase keidealan secara keseluruhan oleh ahli materi yaitu 80,00 % termasuk dalam kategori baik, oleh ahli pendidikan yaitu sebesar 88,57% (Sangat Baik), oleh guru mata pelajaran IPA yaitu 92,5% (Sangat Baik), respon siswa terhadap LKPD yaitu 85,0% (Sangat Baik), dan sikap peduli lingkungan siswa pada pertemuan 1 termasuk dalam kategori sedang dan pada pertemuan ke 2 termasuk dalam kategori tinggi.

Kata Kunci: *Lembar Kerja Peserta Didik, Pendekatan Saintifik, Sikap Peduli Lingkungan.*

ABSTRACT

Siti Hajar Nasrotin. 2016. "The Elaboration of Students Work Sheet (LKPD) Natural Science by *Scientific* Approach to train Students Environment Care in Limboto Lake". Skripsi, Department of Biology, Faculty of Mathematic and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal Supervisor is Dr. Elya Nusantari, M.Pd and Co-Supervisor is Dr. Lilan Dama, S.Pd, M.Pd.

The aim of this research is to observe LKPD Natural Science design by using *scientific* approach, quality of LKPD Natural Science, and practitioner validation result and students response toward LKPD Natural Science as well as students care toward environment. This research is a development research with development model 4D consist of *Define, Design, Develop, and Disseminate,* however this research proceeds only the *Develop* phase because of time and cost limit. Instrument of research are interview with Natural Science teacher, LKPD validation by validator expert, assessment LKPD by the Natural Science teacher, students response toward LKPD Natural Science and environment care observation sheet. The quality of LKPD Natural Science had been assessed by education expert, material expert, Natural Science teacher and students response toward LKPD. Data were analyzed by using descriptive quantitative based on assessment ideal category. Research result reveals that LKPD Natural Science *scientific* approach, based on calculation of overall ideality percentage by material expert 80,00% is categorized into good category, by education expert 88,57% (very good), by Natural Science teacher 92,5% (very good), students response toward LKPD 85,0% (very good), and students environment care in the meeting I is categorized into medium category and in the meeting II is categorized into high category.

Keywords: *Students Work Sheet, Scientific Approach, Environment Care*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
UPT. BAHASA