

**PENGEMBANGAN LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)
PADA MATERI STATISTIKA BERORIENTASI KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS DI SMP NEGERI 1 LIMBOTO**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
pada Program Studi S1 Pendidikan Matematika Fakultas Matematika Dan
Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo*

OLEH:

**NOVITA KARIM
NIM: 411 416 072**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul:

"Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Pada Materi
Statistika Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Di SMP Negeri 1 Limboto"

Oleh

Novita Karim
NIM. 411 416 072

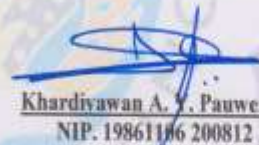
Telah diperiksa dan disetujui oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Drs. Sumarno Ismail, M.Pd
NIP. 19621129 198803 1 008



Khardiyawan A. Y. Pauweni, M.Pd
NIP. 19861106 200812 1 005

Mengetahui
Ketua Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Tedy Machmud, M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang Berjudul

**"Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Pada Materi
Statistika Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Di SMP Negeri 1 Limboto"**

Oleh

Novita Karim

NIM. 411 416 072

Hari/Tanggal : Selasa/12 Januari 2021

Waktu : 13.00 - 14.30 WITA

Tempat : Kost Sentra Media

A. Dewan Penguji

1. Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M. Pd

NIP. 19611103 198803 2 001

2. Dra. Lailany Yahya, M. Si

NIP. 19681219 199403 2 001

3. Dra. Kartir Usman, M. Pd

NIP. 1963102 199003 2 001

B. Dosen Pembimbing

1. Drs. Sumano Ismail, M. Pd

NIP. 19621129 198803 1 008

2. Khardiyawan A. Y. Pauweni, M. Pd

NIP. 19861106 200812 1 005

Gorontalo, 2021

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Pd

NIP. 19630327 198803 2002

ABSTRAK

Novita Karim, NIM. 411416072. Pengembangan Lembar Kegiatan (LKPD) Pada Materi Statistika Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Di SMP Negeri 1 Limboto. Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA). Universitas Negeri Gorontalo, 2021.

Pembimbing: (1). **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd** (2) **Khardiyawan A. Y. Pauweni, M.Pd**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan LKPD pada materi statistika berorientasi kemampuan berpikir kritis. Penelitian ini menggunakan model pengembangan 4-D yang terdiri atas *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Develop* (Pengembangan) dan *Disseminate* (Penyebaran). Pada tahap *Disseminate* (Penyebaran) tidak dilaksanakan. Sasaran penelitian ini adalah peserta didik kelas VIII SMP Negeri 1 Limboto. Hasil penelitian menunjukkan bahwa LKPD pada materi statistika berorientasi kemampuan berpikir kritis ini dinilai dengan kriteria *tinggi* atau dapat berorientasi kemampuan berpikir kritis. Respon peserta didik terhadap LKPD ini adalah *sangat positif*. Hasil ini menunjukkan bahwa LKPD pada materi statistika berorientasi kemampuan berpikir kritis dapat digunakan dalam pembelajaran matematika di kelas VIII.

Kata Kunci : Pengembangan LKPD, Model 4-D, Materi Statistika, Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis.

ABSTRACT

Novita Karim, Student ID Number, 411416072. **Development of Student Worksheet in Statistics Oriented in Critical Thinking Skill Material at SMP Negeri 1 Limboto**. Study Program of Mathematics Education, Department of Mathematics, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. 2021.

The principal supervisor is **Drs. Sumarno Ismail, M.Pd.**, and the co-supervisor is **Khardiyawan A.Y. Pauweni, M.Pd**

The research aims to develop the student's worksheet in material statistics oriented in critical thinking skill. The research uses the 4-D development models, which consist of Defining, Designing, Developing, and Disseminating. The Disseminating stage was not carried out. Objects of this research are students in class VIII at SMP Negeri 1 Limboto. Result showed that student worksheet on material statistics oriented in critical thinking skill assessed with high criteria or can be oriented towards critical thinking skill. The student's response to LKPD is extremely positive. Research result showed that student worksheet in statistics oriented in critical thinking skill material could be used in mathematics learning for VIII grade.

Keywords: *Development of Student Worksheet in Statistics Material, Oriented in Critical Thinking Skill*

