

# **PROFIL KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA SMP SE-PROVINSI BALI**

## **SKRIPSI**

**Diajukan kepada**

**Universitas Pendidikan Ganesha**

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan**

**Program Sarjana Pendidikan Kimia**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2020**

## **SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



Diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Alam Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja guna Memenuhi Syarat-Syarat  
untuk Mancapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada:

Hari : .....  
*Senin*

Tanggal : .....  
*24 Februari 2020*

Ketua Ujian,

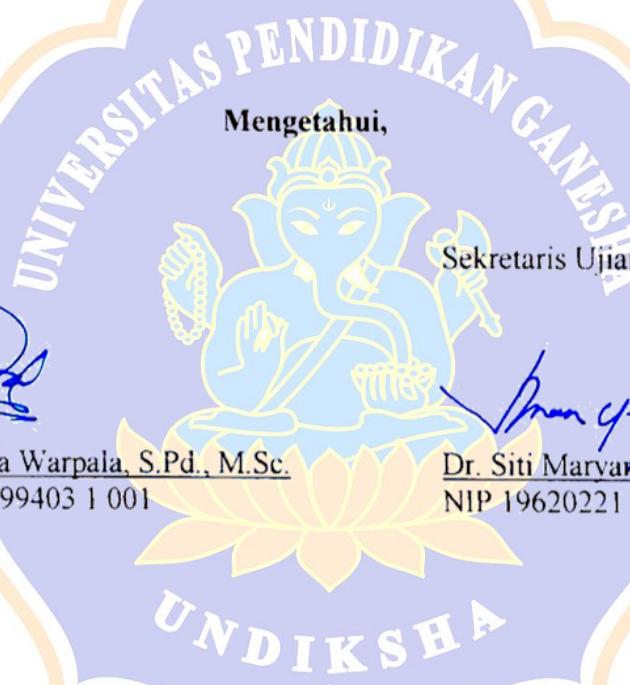
Dr. Wayan Sukra Warpala, S.Pd., M.Sc.  
NIP 19671013 199403 1 001

Mengetahui,



Sekretaris Ujian,

Dr. Siti Maryam, M.Kes.  
NIP 19620221 198601 2 001



Mengesahkan:

Dekan Fakultas MIPA.



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.  
NIP 19650711 199003 1 003

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP se-Provinsi Bali” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



## PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP Se-Provinsi Bali”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kimia atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Dr. Siti Maryam, M.Kes, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kimia, Pembimbing Akademik, dan Pembimbing II atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Prof. Dr. I Wayan Redhana, M.Si, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Singaraja, SMP Negeri 1 Amlapura, SMP Negeri 1 Banjarangkan, SMP Negeri 2 Blahbatuh, SMP Negeri 2 Bangli, SMP Negeri 1 Kediri, SMPK 1 Harapan, SMP Tegal Jaya, dan SMP Negeri 1 Negara yang telah memberikan ijin pengambilan data dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Staf dosen di Jurusan Kimia yang telah banyak memberi dukungan dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga yang banyak memberikan dukungan moril dan materil dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-teman Jurusan Kimia yang banyak memberi semangat dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan

segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengguna dunia pendidikan.

Singaraja, 12 Februari 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PRAKATA .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	v
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	6
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	8
2.1 Deskripsi Teoretis .....	8
2.1.1 Pengertian Berpikir .....	8
2.1.2 Pengertian Berpikir Kritis .....	9
2.1.3 Keterampilan Berpikir Kritis .....	11
2.1.4 Karakteristik Berpikir Kritis .....	13
2.1.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Berpikir Kritis .....	16
2.1.6 Indikator Berpikir Kritis .....	18
2.1.7 Pengukuran Berpikir Kritis .....	20
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	22
2.3 Kerangka Berpikir .....	24
2.4 Hipotesis Penelitian .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.2 Rancangan Penelitian .....	27
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	28

3.4 Metode Pengumpulan Data .....	29
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data .....	33
3.6 Hipotesis .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Deskripsi Data .....	38
4.2 Pengujian Asumsi .....	40
4.3 Pengujian Hipotesis .....	41
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	46
4.5 Implikasi .....	61
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>63</b>
5.1 Rangkuman .....	63
5.2 Simpulan .....	64
5.3 Saran .....	65
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b>	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis Menurut Ennis .....	19
Tabel 2.2 Indikator Keterampilan Berpikir Kritis CCTST .....	20
Tabel 3.1 Tempat Penelitian .....	27
Tabel 3.2 Jumlah Sekolah Setiap Kabupaten/Kota .....	28
Tabel 3.3 Daftar Sampel .....	29
Tabel 3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	30
Tabel 3.5 Kisi-kisi Tes Keterampilan Berpikir Kritis .....	31
Tabel 3.6 Kategori Keterampilan Berpikir Kritis .....	34
Tabel 4.1 Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMP kelas VII dan VIII se-Provinsi Bali .....	38
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas .....	41
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Varians .....	41
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> dan Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	42
Tabel 4.5 Perbedaan Keterampilan Berpikir Kritis berdasarkan Jenis Kelamin .....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	25
Gambar 4.1 Presentase Keterampilan Berpikir Kritis .....	40
Gambar 4.2 Presentase Keterampilan Berpikir Kritis berdasarkan Jenis Kelamin .....	45



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 01. Contoh Tes Keterampilan Berpikir Kritis .....	73
Lampiran 02. Hasil Tes Keterampilan Berpikir Kritis .....	77
Lampiran 03. Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas .....	90
Lampiran 04. Hasil Uji Asumsi .....	92
Lampiran 05. Hasil Uji Hipotesis .....	93
Lampiran 06. Surat Keterangan Penelitian .....	95

