

**PENERAPAN PENDEKATAN CTL (*CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING*) DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPA (MATERI CIRI KHUSUS MAKHLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA) SISWA KELAS VI MADRASAH IBTDIAIYAH (MI) DARUSSALAM TLOGOBOYO BONANG DEMAK TAHUN PELAJARAN 2016/ 2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Melengkapi Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1) dalam Ilmu Agama Islam  
Pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**



Oleh:

**SRI INDARWATI**  
**NIM: 156050049**

**YAYASAN WAHID HASYIM  
UNIVERSITAS WAHID HASYIM  
FAKULTAS AGAMA ISLAM  
SEMARANG  
2019**

## NOTA PEMBIMBING

Lampiran : 2 Eksemplar  
Hal : Naskah Skripsi  
An. Sdr. Sri Indarwati

Semarang, 6 Maret 2017

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Agama Islam  
Universitas Wahid Hasyim  
Di Semarang

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Setelah mengadakan koreksi dan perbaikan seperlunya, bersama ini saya  
kirimkan skripsi saudara:

Nama : Sri Indarwati  
NIM : 156050049  
Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah  
Judul : Penerapan Pendekatan CTL (*Contextual Teaching And Learning*) dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup Dan Lingkungannya) Siswa Kelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak Tahun Pelajaran 2016/ 2017

Selanjutnya saya mohon kepada Dekan Fakultas Agama Islam agar skripsi  
saudara tersebut dapat dimunaqasahkan, dan atas perhatiannya kami ucapkan  
terima kasih.

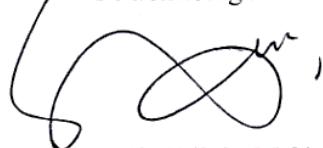
*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Pembimbing I



Asmaul Husna, M.Pd

Pembimbing II



Iman Fadhilah, M.Si



# UNIVERSITAS WAHID HASYIM

# FAKULTAS AGAMA ISLAM

Jl. Menoreh Tengah X / 22 Sampangan - Semarang 50236 Telp. (024) 8505680 - 8505681 Fax. (024) 8505680

## PENGESAHAN

Skripsi Saudara/i : Sri Indarwati

N I M : 156050049

Program Studi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtida'iyyah (PGMI)

Judul : Penerapan Pendekatan CTL (Contextual Teaching And Learning) Dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup dan Lingkungannya) siswa Kelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak Tahun Pelajaran 2016/2017

telah dimunaqosahkan oleh Dewan Penguji Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang pada tanggal:

29 September 2017

dan dapat diterima sebagai kelengkapan ujian akhir dalam rangka menyelesaikan studi Program Sarjana Strata Satu (S1) guna memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Agama Islam pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtida'iyyah.

Semarang, 29 September 2017

1. Ketua Sidang/ : Dr. H. M Aminuddin Sanwar, MM  
Penguji I

2. Sekretaris Sidang/ : Hamid Sakti W, M.SI  
Penguji II

3. Pembimbing I : Asma'ul Husna, M. Pd

4. Pembimbing II : H. Iman Fadhilah, M. SI

1.   
.....  
2.   
.....  
3.   
.....  
4.   
.....

Mengesahkan,  
Dekan,

H. Nur Cholid, M. Ag., M.Pd.

S N P P . 0 8 . 0 5 . 1 . 0 1 4 3



## ABSTRAK

**Sri Indarwati, 2017.**Penerapan Pendekatan CTL (*Contextual Teaching And Learning*) dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup Dan Lingkungannya) Siswa Kelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak Tahun Pelajaran 2016/ 2017

**Skripsi:** Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang, Pembimbing: Asmaul Husna, M.Pd dan Iman Fadhilah, M.Si

**Kata Kunci:** Pendekatan CTL (*Contextual Teaching And Learning, Hasil Belajar, Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)*)

Pelaksanaan pendidikan sejatinya memerlukan inovasi-inovasi tertentu agar hasilnya lebih dapat memuaskan. Hal ini perlu dilakukan dengan menggunakan pendekatan CTL (*Contextual Teaching And Learning*) sebagaimana pada siswa Kelas VI di MadrasahIbtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak.

Penelitian ini adalah PenelitianTindakan Kelas (PTK) dengan percobaan Prasiklus, Siklus I dan Siklus II. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya adalah: (1) pengamatan (*observasi*); (2) tes; dan (3) dokumentasi. Adapun teknis analisis data menggunakan pendekatan deskriptif-kuantitatif.

Hasil penelitian ini yaitu *pertama*,Proses pelaksanaan pembelajaran dengan pendekatan *Contextual Teaching and Learning* (CTL) materi pokok ciri khusus makhluk hidup dan lingkungan nya di kelas VI MI Darussalam Tlogoboyo Kecamatan Bonang Kabupaten Demak Tahun pelajaran 2016/2017 dilakukan dengan guru membentuk kelompok kerja dimana setiap kelompok terdiri dari 3-4 siswa sehingga ada 6 kelompok, menerangkan materi dengan mengajak kelompok untuk melihat gambar, mempersilahkan setiap kelompok memberikan sebuah permasalahan mengenai penyesuaian diri hewan dan tumbuhan dengan lingkungan tertentu untuk mempertahankan hidup kepada setiap kelompok, serta kesiapan lainnya. Kedua, Pendekatan *Contextual Teaching and Learning* (CTL) dapat meningkatkan hasil belajar IPA. Dari penilaian hasil belajar pada pra siklus ada 11 siswa atau 44% mencapai ketuntasan, Pada siklus I mengalami kenaikan ketuntasan yaitu ada 18 siswa atau 72%, dan pada siklus II meningkat 23 siswa atau 92%. Begitu juga aktivitas siswa juga terjadi pada kategori baik dan baik sekali pada siklus I sebesar 12 siswa atau 48%, mengalami kenaikan pada siklus II yaitu ada 20 siswa atau 80%. Hasil yang telah dicapai sudah sesuai indikator yang ditentukan yaitu nilai ketuntasan dengan KKM 70 sebanyak 75% dan aktivitas belajar pada kategori baik dan baik sekali sebanyak 75% dari jumlah seluruh siswa.

## HALAMAN DEKLARASI

*Bismillahirrahmanirrahim*

Dengan nama Allah Yang Maha Kuasa, saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa segala sesuatu yang tertulis di dalam karya ilmiah skripsi ini benar-benar hasil karya sendiri, dan bukan dibuatkan orang lain. Dan menyatakan juga dengan penuh tanggung jawab bahwa karya ini bukan hasil jiplakan atau plagiasi terhadap karya tulis orang lain baik sebagian maupun seluruhnya. Pendapat atau temuan ilmiah yang sudah paten berstandar milik orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip dan diambil inti substansinya atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Semarang, 6 Maret 2017

Yang Membuat Pernyataan

SRIINDARWATI  
NIM: 156050049

## HALAMAN MOTTO

إِنَّ الَّذِينَ يُحَادُونَ اللَّهُ وَرَسُولَهُ أُولَئِكَ فِي الْأَذَلِّينَ

Artinya: Sesungguhnya orang-orang yang menentang Allah dan Rasul-Nya, mereka termasuk orang-orang yang sangat hina. (Q.S. Al-Mujadilah: 20).<sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> Yayasan Penyelenggara Penterjemah Al-Qur'an (Revisi Terjemah oleh Lajnah Pentashih Mushaf Al-Qur'an Departemen Agama RI, *Al-Qur'an dan Terjemahnya*, Semarang: PT. Karya Toga Putra, 2010)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Kedua Orang tuaku;
- ❖ Orangtua (Mertua) yang senantiasa saya hormati.
- ❖ Suamiku tercinta, Siswoyo, sang inspirasi hidup dan semangatku;
- ❖ Anak-anakku;
- ❖ Sahabat dan teman-temanku satu angkatan di PGMI Unwahas



## PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan SKB  
Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI  
Nomor 0543 b/U/1987 tertanggal 22 Januari 2002

### A. Konsonan Tunggal

HURUF ARAB	NAMA	HURUF LATIN	KETERANGAN
ا	Alif	-	Tidak dilambangkan
ب	Ba	B	-
ت	Ta	T	-
ث	Sa	S	Sdengantitik di atas
ج	Jim	J	-
ح	Ha	H	Hdengantitik di bawah
خ	Kha	Kh	-
د	Dal	D	-
ذ	Zal	Z	Zdengan titik di atas
ر	Ra	R	-
ز	Za	Z	-
س	Sin	S	-
ش	Syin	Sy	-
ص	Sad	S	Sdengantitik di bawah
ض	Dad	D	Ddengantitik di bawah
ط	Ta	T	Tdengantitik di bawah
ظ	Za	Z	Zdengantitik di bawah
ع	‘Ain	‘	Komaterbalik

			(apostroftunggal)
غ	Gain	G	-
ف	Fa	F	-
ق	Qof	Q	-
ك	Kaf	K	-
ل	Lam	L	-
م	Mim	M	-
ن	Nun	N	-
و	Waw	W	-
ه	Ha	H	-
ء	Hamzah	,	Apostroflurus miring (titikuntukawal kata)
ي	Ya	Y	-
ة	Ta marbutah	H	Dibacaah ketikawaqof
....ة	Ta marbutah	t/h	Dibacaah/at ketikawaqof

## B. Vokal Pendek

ARAB	LATIN	KETERANGAN	CONTOH
-	A	Bunyifathahpendek	أَفْل
-	I	Bunyikasrahpendek	سَلَم
-	U	Bunyidammahpendek	أَحَد

### C. Vokal Panjang

ARAB	LATIN	KETERANGAN	CONTOH
ـ	A	Bunyifathahpanjang	كان
ـى / ـي	I	Bunyikasrahpanjang	بني
ـو	U	Bunyidammahpanjang	كونوا

### D. Diftong

ARAB	LATIN	KETERANGAN	CONTOH
ـوـ	Aw	Bunyifathahdiikutiwaw	مور
ـيـ	Ai	Bunyifathahdiikutiya'	كيد

### E. Pembauran Kata Sandang Tertentu

ARAB	LATIN	KETERANGAN	CONTOH
الْقَ	A	Bunyial <i>Qomariyah</i>	القمر
الشـ	I	Bunyial <i>Syamsyyah</i>	الشمسية
وـالـمـ / وـالـتـ	U	<i>Syamsiyyahdiawalihurufhidup</i> , makatidakterbacamandiri	المعاملة / والتربية

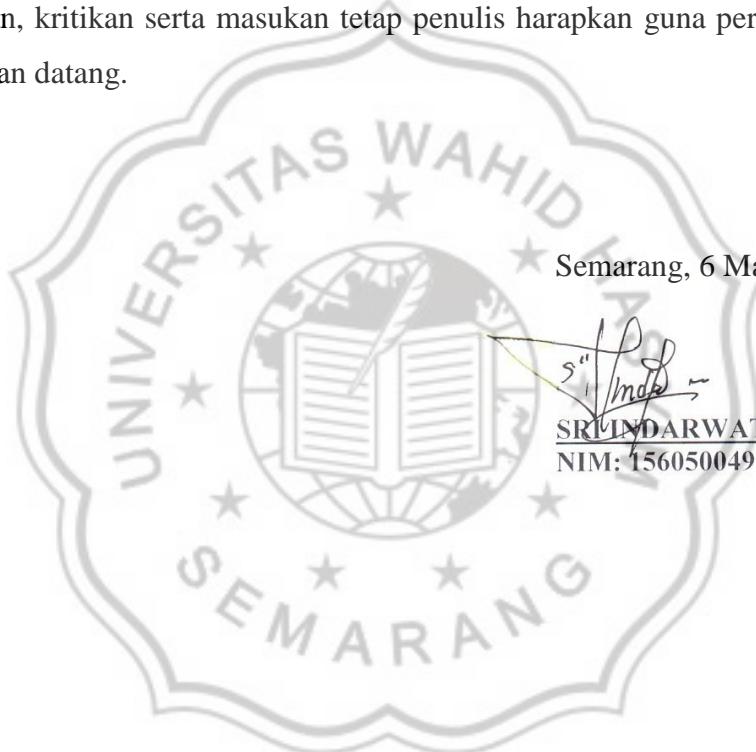
## KATA PENGANTAR

Syukur *Alhamdulillah*, kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas segala berkah, rahmah, hidayah dan inayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: *Penerapan Pendekatan CTL (Contextual Teaching And Learning) dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup Dan Lingkungannya) Siswa Kelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak Tahun Pelajaran 2016/ 2017*. Selama pendidikan hingga pengerjaan Skripsi ini, peneliti telah banyak melibatkan personal berupa motivasi yang sangat berharga. Demikian pula pada tataran teknis penyusunannya, tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karenanya, ungkapan terima kasih sedalam-dalamnya kami haturkan kepada:

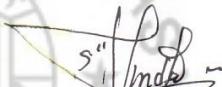
1. Prof. Dr. H. Mahmutarom HR., SH., MH selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. H. Nur Cholid, M.Ag., M.Pd selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang.
3. Ma'as Shobirin, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang.
4. Asmaul Husna, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I dan Iman Fadhilah, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya untuk pembimbingan kepada peneliti.
5. Segenap dosen, staf dan karyawan di lingkungan Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang, yang telah dengan ikhlas memberikan pendidikan dan pelayanan terhadap penulis.
6. Roziqin Nasih, S.Pd.I selaku Kepala Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak beserta jajaran dan dewa guru, yang telah bersedia memberikan peluang kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
7. Suamiku, Siswoyo, sang inspirasi hidup dan semangatku;

8. Anak-anakku tercinta, yang selalu memberikan motivasi-motivasi baik secara moral maupun spiritual, terutama selama peneliti menyelesaikan studi maupun dalam penyusunan Skripsi ini.
9. Sahabat dan kawan-kawanku yang tidak peneliti sebutkan satu per satu.
10. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian skripsi ini.

Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Akhirnya, dengan segala keterbatasan pengetahuan dan kemampuan, skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran, kritikan serta masukan tetap penulis harapkan guna perbaikan di masa yang akan datang.



Semarang, 6 Maret 2017

  
SRI INDARWATI  
NIM: 156050049

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN NOTA PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
DEKLARASI.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI .....	viii
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Alasan Pemilihan Judul.....	5
C. Telaah Pustaka .....	6
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Penegasan Istilah.....	9
F. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	10
G. Hipotesis.....	11
H. Metode Penelitian .....	11
I. Sistematika Penulisan .....	17
BAB II PENDEKATAN CTL ( <i>CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING</i> ) DAN HASIL BELAJAR IPA.....	19
A. Konsep CTL ( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) sebagai Pendekatan Pembelajaran .....	19
1. Pengertian Pendekatan CTL ( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	19
2. Konsep Dasar Strategi Pembelajaran Pendekatan CTL ( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	21
3. Tujuan Pelaksanaan Pendekatan CTL( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	22

4.	Fasilitas Pendukung CTL( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	25
5.	Suasana Sekolah yang Bernuansa CTL( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	26
6.	Komponen-komponen CTL ( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) .....	27
7.	Langkah-langkah penerapan CTL( <i>Contextual Teaching and Learning</i> ) dalam Kelas .....	30
B.	Hakekat Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) .....	31
1.	Pengertian IPA .....	31
2.	Hakekat Pembelajaran IPA.....	32
3.	Hasil Belajar IPA.....	34
4.	Faktor yang mempengaruhi Proses dan Hasil Belajar .....	40
<b>BAB</b>	<b>III LAPORAN HASIL PENELITIAN</b>	
A.	Deskripsi Umum Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak .....	41
1.	Letak Geografis .....	41
2.	Sejarah Madrasah.....	41
3.	Visi dan Misi Madrasah .....	45
4.	Struktur Organisasi Madrasah .....	46
5.	Profil Guru dan Siswa .....	47
6.	Keadaan Pembelajaran .....	50
7.	Manajemen Madrasah .....	51
B.	Laporan Kegiatan Persiklus .....	52
1.	Pelaksanaan PraSiklus.....	52
2.	Pelaksanaan Siklus I .....	56
3.	Pelaksanaan Siklus II.....	59
<b>BAB</b>	<b>IV ANALISIS HASIL PENELITIAN</b>	
A.	Analisis Pra Siklus .....	61

B.	Analisis Antar Siklus .....	63	
C.	Pembahasan .....	75	
	1. Penerapan Pendekatan <i>CTL (Contextual Teaching and Learning)</i> dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup Dan Lingkungannya) SiswaKelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogo-boyoBonang Demak .....	75	
	2. Hasil Belajar atas Penerapan Pendekatan <i>CTL (Contextual Teaching and Learning)</i> dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA (Materi Ciri Khusus Makhluk Hidup Dan Lingkungannya) SiswaKelas VI Madrasah Ibtidaiyah (MI) Darussalam Tlogoboyo Bonang Demak .....	78	
<b>BAB</b>	<b>V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A.	Simpulan .....	81
	B.	Saran-saran.....	82
	C.	Kata Penutup.....	82

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN-LAMPIRAN**