

**PENGARUH *REMEDIAL TEACHING*  
TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA  
DIDIK KELAS XI SEMESTER 1 MATA PELAJARAN KIMIA  
DI MA TAJUL ULUM BRABO TANGGUNGHARJO  
GROBOGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Dalam Ilmu Tadris Kimia



Oleh:

**MUHAMMAD IQBAL BAIDLOWI**  
NIM: 103711018

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
SEMARANG  
2014**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Iqbal Baidlowi  
NIM : 103711018  
Jurusan : Tadris Kimia

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul:

**Pengaruh *Remedial Teaching* Terhadap Peningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI Semester 1 Mata Pelajaran Kimia di MA Tajul Ulum Brabo Tanggungharjo Grobogan**

Secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali bagian tertentu yang dirujuk sumbernya.

Semarang, 4 Deseember 2014  
Pembuat pernyataan,

**Muhammad Iqbal Baidlowi**  
NIM: 103711018



KEMENTERIAN AGAMA R.I.  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI WALISONGO  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JL. Prof. Dr. Hamka (Kampus II) Ngaliyan Semarang  
Telp. 024-7601295 Fax. 7615387

**PENGESAHAN**

Naskah skripsi berikut ini:

Judul : Pengaruh *Remedial Teaching* Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI Semester 1 Mata Pelajaran Kimia di MA Tajul Ulum Brabo Tanggungharjo Grobogan  
Nama : Muhammad Iqbal Baidlowi  
NIM : 103711018  
Jurusan : Tadris Kimia

telah diujikan dalam sidang *munaqasyah* oleh Dewan Penguji Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo dan dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Ilmu Tadris Kimia

Semarang, 16 Desember 2014

DEWAN PENGUJI

Ketua,

Sekretaris

Dr. Widodo Supriyono, M.A.  
NIP 19591025 198705 1 003

Arik Rahmawati, S.Pd, M.Si  
NIP 19750516 200604 002

Penguji I,

Penguji II,

Ratih Rizqi Nirwana, S. Si, M.Pd  
NIP 19810414 200501 2 003

Andi Fadlan, S.Si, M.Sc  
19800915 200501 1 006

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Hj. Nur Uhbiyati, M.Pd.  
NIP 19520208 197612 2 001

Hj. Malikhatul Hidayah, M.Pd.  
NIP 19830415 200912 2 006

## **NOTA DINAS**

Semarang, 4 Desember 2014

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
IAIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamualaikum wr. wb.*

Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul : **PENGARUH REMEDIAL TEACHING TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS XI SEMESTER 1 MATA PELAJARAN KIMIA DI MA TAJUL ULUM BRABO TANGGUNGKHARJO GROBOGAN**  
Nama : **Muhammad Iqbal Baidlowi**  
NIM : **103711018**  
Jurusan : **Tadris**  
Program studi : **Tadris Kimia**

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum wr. wb.*

Pembimbing I,  
  
**Dr. Hj. Nur Uhbiyati, M.Pd.**  
NIP 19520208 197612 2 001

## **NOTA DINAS**

Semarang, 4 Desember 2014

Kepada  
Yth. Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan  
IAIN Walisongo  
di Semarang

*Assalamualaikum wr. wb.*

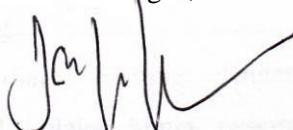
Dengan ini diberitahukan bahwa saya telah melakukan bimbingan, arahan dan koreksi naskah skripsi dengan:

Judul : **PENGARUH REMEDIAL TEACHING TERHADAP PENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS XI SEMESTER 1 MATA PELAJARAN KIMIA DI MA TAJUL ULUM BRABO TANGGUNGHARJO GROBOGAN**  
Nama : **Muhammad Iqbal Baidlowi**  
NIM : **103711018**  
Jurusan : **Tadris**  
Program studi : **Tadris Kimia**

Saya memandang bahwa naskah skripsi tersebut sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo untuk diujikan dalam Sidang Munaqasyah.

*Wassalamu 'alaikum wr. wb.*

Pembimbing II,



**Hj. Malikhatul Hidayah, M.Pd.**  
NIP 19830415 200912 2 006

## **ABSTRAK**

**Judul : Pengaruh *Remedial Teaching* Terhadap Peningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI Semester 1 Mata Pelajaran Kimia di MA Tajul Ulum Brabo Tanggungharjo Grobogan**

Penulis: Muhammad Iqbal Baidlowi

NIM : 103711018

Dalam kegiatan belajar mengajar sering ditemukan kesulitan belajar, baik kesulitan belajar pra-akademik atau yang bersifat perkembangan maupun kesulitan belajar akademik, sehingga diperlukan berbagai upaya penanggulangan kesulitan belajar. Secara khusus kesulitan yang dijumpai peserta didik dapat berupa tidak dikuasainya kompetensi dasar mata pelajaran tertentu. Untuk memberikan kesempatan agar siswa terlambat mencapai ketuntasan menguasai materi pelajaran tersebut, perlu diadakan *remedial*. Pembelajaran remedial itu bersifat menyembuhkan atau membetulkan agar pembelajaran menjadi lebih baik.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *Remedial Teaching* terhadap peningkatan hasil belajar peserta didik kelas XI di MA Tajul Ulum Brabo tanggungharjo Grobogan pada mata pelajaran Kimia semester 1. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas XI yang nilai Ujian Akhir Semester (UAS) semester 1 mata pelajaran Kimia masih di bawah Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM).

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode dokumentasi, angket dan metode tes. Selain diberi perlakuan *test* kelas diuji keseimbangannya dengan uji normalitas, uji homogenitas, dan uji kesamaan dua rata-rata dengan menggunakan nilai UAS.

Penerapan *Remedial Teaching* dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik MA Tajul Ulum pada materi Semester gasal,

diawali dengan pendahuluan, diagnosa kesulitan belajar, pemberian bantuan, evaluasi dan tindak lanjut. Pada pelaksanaannya guru sebagai fasilitator dan pembimbing. Aktivitas belajar berpusat pada peserta didik, sehingga peserta didik dapat lebih aktif.

Dalam uji hipotesis penelitian menggunakan Uji t-tes. Setelah perlakuan *Remedial Teaching* peserta didik dapat menjawab 25 soal dengan rata-rata nilai lebih tinggi yaitu 77,82, sedangkan kelas kontrol mendapat nilai rata-rata nilai yang lebih kecil yaitu 48,62. Nilai rata-rata (mean) sebelum *Remedial Teaching* kelas kontrol adalah sebesar 41,44, sedangkan nilai hasil belajar sebelum *Remedial Teaching* kelas eksperimen didapatkan sebesar 41,76. Jadi, dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Remedial Teaching* berpengaruh dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik mata pelajaran Kimia pada materi Semester gasal MA Tajul Ulum.

Selisih nilai *Pretest-posttest* kelas eksperimen sebesar 35,52, sedangkan selisih nilai *Pretest-posttest* dari kelas kontrol sebesar 7,2. Dengan demikian besarnya pengaruh *Remedial Teaching* terhadap peningkatan hasil belajar peserta didik kelas XI mata pelajaran kimia di MA Tajul Ulum sebesar 28,32. Bila disajikan dalam bentuk persen, pengaruh *Remedial Teaching* terhadap peningkatan hasil belajar peserta didik sebesar 79,72%.

## TRANSLITERASI ARAB LATIN

Penulisan transliterasi huruf-huruf Arab Latin dalam skripsi ini berpedoman pada SKB Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I Nomor: 158/1987 dan Nomor: 0543b/Untuk1987. Penyimpangan penulisan kata sandang [al-] disengaja secara konsisten agar sesuai teks Arabnya.

ا	a	ط	t
ب	b	ظ	z
ت	t	ع	'
ث	s	غ	G
ج	j	ف	F
ح	h	ق	Q
خ	kh	ك	K
د	d	ل	L
ذ	z	م	M
ر	r	ن	N
ز	z	و	W
س	s	ه	H
ش	sy	ء	,
ص	s	ي	Y
ض	d		

**Bacaan madd:**

ā = a panjang

i = i panjang

ū = u panjang

**Bacaan diftong:**

au = او

ai = اي

iy = اي

## **KATA PENGANTAR**

بسم الله الرحمن الرحيم

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya, serta shalawat dan salam tersanjung kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *PENGARUH REMEDIAL TEACHING DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS XI SEMESTER 1 MATA PELAJARAN KIMIA DI MA TAJUL ULUM BRABO TANGGUNGKHARJO GROBOGAN* dengan baik. Banyak pula pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini baik secara moril maupun spiritual, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Darmuin, M.Ag selaku Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo Semarang.
2. Hj. Malikhatul Hidayah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan perhatiannya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Hj. Nur Uhbiyati, M.Pd selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ratih Rizki Nirwana, S.Si, M.Pd selaku Dosen Wali yang telah memberikan pengarahan dan nasehat selama masa perkuliahan di

jurusan Tadris Kimia Program S1 Reguler FITK IAIN Walisongo Semarang

5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan IAIN Walisongo Semarang yang telah mendidik dan membekali ilmu pengetahuan.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa memberikan segala yang saya butuhkan dan inginkan selama ini. Mengusahakan berbagai cara untuk saya bisa menyelesaikan pendidikan di IAIN Walisongo Semarang.
7. Kakak-kakakku tersayang yang memberi dukungan dan bantuan tanpa diminta.
8. Keluarga besar saya atas motivasi, nasehat dan dukungannya.
9. Grup Hadrah “Syaikhona Dimyathi” yang senantiasa mengajak selalu untuk berdzikir kepada Allah SWT dan melafadzkan Sholawat kepada Nabi Muhammad SAW.
10. Sahabat-sahabat senasip seperjuangan jurusan Tadris Kimia angkatan 2010 yang telah memberikan warna-warna, kasih sayang selama menempuh pendidikan di IAIN Walisongo Semarang.
11. Akhi-akhi PonPes Al-Iman (Joko, Irul, Rizik, Khanip, Jono, Syarif, Ulil, Irvan, Ahmadi) yang selalu memberikan nuansa keakraban dalam ukhuwah islamiyah.
12. Seluruh responden dan civitas akademik di MA Tajul Ulum Brabo Tanggungharjo Grobogan yang telah memberikan kesempatan seluas-luasnya bagi saya melakukan penelitian.

13. Teman-teman PPL di SMK N 4 Semarang yang menginspirasi semangat (Bagus, Amri, Susi, Sufi, Umi, Aini, Suroya)
14. Teman-teman KKN Desa Candirejo yang memberikan banyak pengalaman pengabdian masyarakat.
15. Segenap dewan guru dan seluruh siswa-siswi SMP Al ISHLAH Tanggungharjo Grobogan yang telah memberikan kesempatan bagi saya untuk mengabdikan mengamalkan sedikit pengetahuan.
16. Kepada Ulfah Ilfana seseorang yang selama ini memberikan semangat melalui doa-doa tulusnya.
17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus ikhlas memberikan doa dan dukungan hingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang sifatnya membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan bagi peneliti selanjutnya.

Semarang, 4 Desember 2014  
Penulis,

Muhammad Iqbal Baidlowi

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
NOTA DINAS .....	iv
ABSTRAKSI .....	vi
TRANSLITERASI.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Deskripsi Teori .....	8
1. Kesulitan Belajar.....	8
2. Remedial Teaching .....	10
3. Hubungan Remedial Teaching dengan Peningkatan hasil belajar kimia peserta didik .....	35

B. Kajian Pustaka .....	36
C. Rumusan Hipotesis .....	37

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Jenis dan pendekatan penelitian.....	39
B. Tempat dan waktu penelitian.....	39
C. Populasi dan sampel penelitian.....	39
D. Variabel dan indicator penelitian .....	40
E. Teknik pengumpulan data.....	41
F. Teknik analisis data .....	45

### **BAB IV DESKRIPSI DAN ANALISA DATA**

A. Deskripsi dan analisa data .....	65
B. Deskripsi data.....	65
C. Analisa data .....	83
D. Pembahasan .....	88

### **BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	98
B. Saran.....	99

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **DAFTAR LAMPIRAN**

### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1.	Rancangan Penelitian .....	45
Tabel 3.2.	Indeks Validitas Soal.....	48
Tabel 3.3.	Validitas Soal .....	48
Tabel 3.4.	Indeks Reliabilitas Soal .....	51
Tabel 3.5.	Kriteria indeks kesukaran .....	54
Tabel 3.6.	Kriteria Tingkat Kesukaran Soal .....	54
Tabel 3.7.	Kriteria Daya Pembeda Soal.....	56
Tabel 3.8.	Daya Pembeda Soal.....	56
Tabel 3.9.	Perhitungan Normalitas .....	58
Tabel 3.10.	Perbandingan hasil belajar sebelum dan sesudah ujian .....	62
Tabel 4.1.	Hasil angket diagnosa kesulitan belajar .....	66
Tabel 4.2.	Hasil angket diagnosa kesulitan belajar .....	67
Tabel 4.3.	Hasil wawancara diagnosa kesulitan belajar....	68
Tabel 4.4.	Hasil <i>Pre-test</i> analisa kesulitan belajar kelas eksperimen .....	71
Tabel 4.5.	Hasil <i>Pre-test</i> analisa kesulitan belajar kelas control .....	72
Tabel 4.6.	Data Nilai <i>Pre-test</i> kelas kontrol .....	74
Tabel 4.7.	Tabel distribusi frekuensi <i>Pre-test Remedial Teaching</i> kelas eksperimen.....	75
Tabel 4.8.	Tabel distribusi frekuensi <i>Pos-test Remedial Teaching</i> kelas eksperimen.....	80

Tabel 4.9.	Data Nilai <i>Post-test</i> kelas kontrol .....	82
Tabel 4.9	Tabel perbandingan hasil belajar sebelum dan sesudah ujian kelas eksperimen .....	86

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1	Sebelum Perlakuan <i>Remedial Teaching</i> kelas kontrol .....	75
Gambar 4.2	Sebelum Perlakuan <i>Remedial Teaching</i> kelas eksperimen .....	76
Gambar 4.3.	Setelah Perlakuan <i>Remedial Teaching</i> kelas eksperimen .....	81
Gambar 4.4.	Setelah Perlakuan <i>Remedial Teaching</i> kelas kontrol .....	82
Gambar 4.5	Perbandingan nilai <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> kelas eksperimen dan kelas kontrol .....	88

## **LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Nama Peserta Didik Kelas Xi Beserta Nilai Hasil Uas Semester 1
- Lampiran 2 Nilai *Pre-test* Peserta Didik Kelas Eksperimen Sebelum *Remedial Teaching*
- Lampiran 3 Nilai *Pre-test* Peserta Didik Kelas Kontrol Sebelum *Remedial Teaching*
- Lampiran 4 Nilai *Post-test* Peserta Didik Kelas Eksperimen Setelah *Remedial Teaching*
- Lampiran 5 Nilai *Post-test* Peserta Didik Kelas Kontrol Setelah *Remedial Teaching*
- Lampiran 6 Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 7 Tabel Validitas Soal
- Lampiran 8 Tabel Reliabelitas Soal
- Lampiran 9 Uji Tingkat Kesukaran Soal
- Lampiran 10 Uji Daya Pembeda Soal
- Lampiran 11 Instrumen Soal
- Lampiran 12 Instrument Angket Dan Diagnose Kesulitan Belajar
- Lampiran 13 Analisis Angket Diagnose Kesulitan Belajar
- Lampiran 14 Tabel Perhitungan Normalitas
- Lampiran 15 Perhitungan Uji Homogenitas
- Lampiran 16 Perbandingan Hasil Sebelum Dan Sesudah Ujian