# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI TERINTERNALISASI AYAT-AYAT AL-QUR'AN TERHADAPKARAKTER ISLAMI DAN PEMAHAMAN KONSEP KIMIA

PESERTA DIDIK KELAS XI MIA MAN 2 BARRU

(Studi Pada Materi Pokok Laju Reaksi)

# Fitriani Maje

Program Studi Pendidikan Kimia Program Pascasarjana Universitas Negeri Makassar Email: fitrie 050884@yahoo.com

#### ABSTRAK

Penelitian ini termasuk penelitian eksperimen semu (quasi-eksperiment) dengan desain penelitian yang akan digunakan yaitu Pretest -Postest Control-Group Design, yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat ayat Al-Qur'an terhadap karakter islami dan pemahaman konsep kimia peserta didik kelas XI MIA MAN 2 Barru. Dengan Subjek penelitian yaitu kelas XI MIA 2 sebagai kelas eksperimen yang dibelajarkan dengan model inkuiri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an dan kelas XI MIA 1 sebagai kelas kontrol yang dibelajarkan dengan model inkuiri tanpa internalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an. Data dianalisis secara deskriptif dan inferensial.Hasil penelitian menunjukkan bahwa; 1) Nilai rata-rata karakter islami kelas eksperimen aspek syukur, jujur, santun, dan rendah hati pada kelas eksperimen tidak memiliki kriteria kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol memiliki kriteria kurang dan kurang sekali, 2) Persentase pemahaman konsep laju reaksi pada kelas yang dibelajarkan dengan model inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an adalah 78 berada pada kategori baik sedangkan untuk kelas yang dibelajarkan dengan model inkuiri tanpa internalisasi ayat-ayat Al-Qur'an materi laju reaksi adalah 69 berada pada kategori cukup, 3) Hasil pengujian hipotesis untuk karakter islami  $\alpha = 0.05$  diperoleh nilai  $t_{hitung}$  6,067 >  $t_{tabel}$  2,003 dan signifikansi (0,000< 0,05) menunjukkan H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>1</sub> diterima, sedangkan pengujian hipotesis untuk pemahaman konsep dengan uji-t pada taraf signifikan,  $\alpha = 0.05$  diperoleh nilai  $t_{hitung}$  2,117 >  $t_{tabel}$  2,003 dan signifikansi (0,034< 0,05), menunjukkan H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>1</sub> diterima. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pnggunaan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat ayat Al'qur'an berpengaruh terhadap karakter islami dan pemahaman konsep peserta didik.

Kata Kunci : Model Pembelajaran Inkuiri, Karakter Islami, Pemahaman Konsep

# **ABSTRACT**

This study included quasi-experimental research with the research design to be used, namely Pretest-Post Control-Group Design, which aims to determine the effect of inquiry learning models internalized Qur'anic verse verses on Islamic character and understanding the participants' chemical concepts students of class XI MIA MAN 2 Barru. The research subjects were the XI MIA 2 class as an experimental class which was taught by the model of internalized inquiry of the verses of the Qur'an and the XI MIA 1 class as a control class that was taught by the inquiry model without internalizing the verses of the Qur'an. Data were analyzed descriptively and inferentially. The results showed that; 1) The average value of the Islamic character of the experimental class aspects of gratitude, honesty, courtesy, and humility in the experimental class does not have very few criteria while in the control class has less and less criteria, 2) Percentage of understanding the concept of reaction rate in the class being taught with the inquiry model internalized the verses of the Qur'an is 78 in the good category while for the class taught by the inquiry model without internalizing the verses of the Qur'an the reaction rate is 69 in the sufficient category, 3) The test results The hypothesis for Islamic characters  $\alpha = 0.05$ obtained a value of tcount 6.067> t table 2.003 and significance (0,000 <0.05) indicating that H0 was rejected and H1 was accepted, while testing the hypothesis for understanding the concept with t-test at a significant level,  $\alpha = 0$ , 05 obtained the value of tcount 2.117> t table 2.003 and significance (0.034 < 0.05), indicating H0 is rejected and H1 is accepted. From the results of this study it can be concluded that the use of inquiry learning models internalized by the verses of Al'qur'an influences Islamic character and understanding of students' concepts.

**Keywords:** Inquiry Learning Model, Islamic Character, Concept Understanding

#### PENDAHULUAN

Pendidikan yang berkualitas tentunya melibatkan peserta didik untuk aktif belajar dan mengarahkan terbentuknya nilai nilai yang dibutuhkan peserta didik dalam menempuh kehidupan. Nilai nilai penting pembelajaran yang dimaksud adalah pengetahuan dasar, menerapkan keterampilan, integrasi dengan kehidupan, dimensi kemanusiaan, kepedulian, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berahlak mulia, berilmu, cakap. Kreatif, menjadi pembelajar yang mandiri dan menjadi warga Negara yang demokratis dan bertanggung jawab.

Sejak lahir, manusia sudah dibekali dengan ilmu pengetahuan dan potensi diri, hanya saja potensi itu belum siap pakai sehingga memerlukan proses pengolahan lewat aktivitas pembelajaran yang optimal Kimia adalah ilmu yang mempelajari tentang susunan, struktur, sifat, dan perubahan materi. Kimia kadang-kadang disebut sebagai ilmu pengetahuan pusat karena menjembatani ilmu-ilmu pengetahuan alam, termasuk fisika, geologi, dan biologi. Mengingat besarnya peranan ilmu kimia dalam kehidupan, sudah selayaknya pelajaran ini dikuasai dengan baik oleh peserta didik. Namun fakta yang terjadi di lapangan, masih banyak peserta didik yang menganggap pelajaran kimia itu sulit dan menjadi momok bagi peserta didik.

Proses pembelajaran kimia yang terjadi di lapangan dari tahun ke tahun, guru masih bersifat teacher-centered dengan metode pembelajaran yang diterapkan lebih monoton dan kurang berorientasi untuk melibatkan peserta didik dalam menemukan suatu konsep kimia dalam proses pembelajaran. Proses pembelajaran seperti ini kurang memberikan pengetahuan pada diri peserta didik mengenai proses maupun sikap dari konsep kimia yang diperoleh. Oleh sebab itu sebaiknya dilakukan perubahan paradigma yang berorientasi pada peserta didik yang aktif

Salah satu usaha yang dapat dilakukan dalam pembelajaran kimia adalah dengan menggunakan model inkuiri. Mohammad Jauhar 2015, model inkuiri mengarahkan pembelajaran untuk memperoleh dan mendapatkan informasi dengan melakukan observasi dan atau eksperimen untuk mencari jawaban atau memecahkan masalah terhadap pertanyaan atau rumusan masalah. Peserta didik belajar lebih beorientasi pada bimbingan dan petunjuk dari guru hingga peserta didik dapat memahami konsep-konsep pelajaran. Melalui model inkuiri, peserta didik dihadapkan pada tugas-tugas yang relevan untuk diselesaikan baik dengan diskusi kelompok maupun secara individual agar mampu menyelesaikan masalah dan menarik suatu kesimpulan secara mandiri

Madrasah Aliyah Negeri 2 Barru Kecamatan Mallusetasi, merupakan sekolah yang berasaskan Islam dengan visi dan misi yaitu terbentuknya manusia yang berkualitas, berakhlaqul karimah, cerdas, terampil dalam iman dan taqwa serta memiliki tujuan mencetak generasi yang berkualitas, cerdas dan agamais untuk terjun ke masyarakat, akan tetapi berdasarkan hasil studi pendahuluan, peneliti menemukan masih banyak terdapat peserta didik yang belum sesuai dengan budaya Islami, baik dari segi perkataan, perbuatan dan penampilan. Sekolah tersebut juga, dalam proses kegiatan pembelajaran khususnya kimia, guru belum menginternalisasi nilai-nilai Islami.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini menyisakan beberapa persoalan yang perlu perhatian. Tidak dipungkiri masyarakat modern telah berhasil mengembangkan ilmu pengetahun dan teknologi untuk menjadi alternatif penyelesaian masalah kehidupan sehari-hari, namun ilmu pengetahuan dan teknologi canggih tersebut kurang menumbuhkan ahlak mampu yang mulia. Perkembangan teknologi saat ini, yang ditandai hadirnya zaman modern, termasuk di Indonesia khususnya di Kabupaten Barru diiukuti oleh gejala ahlak yang memprihatinkan.

Akhlak mulia seperti kejujuran, kebenaran, keadilan, tolong menolong, dan saling mengasihi sudah mulai terkikis oleh penyelewengan, penipuan, permusuhan, penindasan, saling menjatuhkan, menjilat, mengambil hak orang lain secara paksa dan sesuka hati, dan perbuatan-perbuatan tercela yang lain. Kemerosotan ahlak sekarang ini tidak hanya melanda kalangan dewasa, melainkan juga telah menimpa kalangan pelajar yang menjadi generasi penerus bangsa. Orang tua, guru, dan beberapa pihak yang berkecimpung dalam bidang pendidikan, agama dan sosial banyak mengeluhkan terhadap perilaku sebagian pelajar yang berperilaku di luar batas kesopanan dan kesusilaan, semisal: mabukmabukan, tawuran, penyalahgunaan obat terlarang, pergaulan dan seks bebas, dan sebagainya. Dengan begitu, bukanlah tanpa bukti untuk mengatakan bahwa kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi juga memiliki konsekuensi logis terciptanya kondisi yang mencerminkan kemerosotan akhlak

Terkait dengan bentuk-bentuk kemerosotan akhlak yang banyak terjadi dalam dunia pendidikan itu sendiri diantaranya adalah kesenjangan dan penyimpangan, seperti tawuran, pornografi, penyalahgunaan narkoba, sehingga muncul berbagai perbuatan memalukan yang jauh dari akhlak mulia pada masyarakat yang menjujung nilai agama dan budaya. Pendidikan saat ini seolah hanya mengejar angka kelulusan dan kurang memperhatikan nilainilai agama Islam yang menyentuh spiritual kaum pelajar.

Berdasarkan hasil wawancara penulis dengan orang tua peserta didik, Sebagian besar orang tua menginginkan agar anaknya bersekolah di Madrasah yang sudah berasaskan Islam, seperti MAN 2 Barru dengan alasan agar anaknya dapat menjadi lebih baik. Menurut sebagian orang tua, dengan bersekolah di Madrasah maka akhlak peserta didik dapat menjadi lebih baik, dengan bantuan Guru di Madrasah maka peserta didik dapat terhidar dari kemerosotan akhlak yang terjadi di kalangan pelajar. Berangkat dari persoalan diatas, maka terlaksananya pendidikan karakter di tingkat satuan pendidikan, sangat dipengaruhi dan tergantung pada Guru

Berdasarkan hasil penelitian Safrijal (2015) megenai model pembelajaran inkuiri terinternalisasi Al-Qur'an, secara efektif avat-avat meningkatkan pemahaman konsep larutan penyangga peserta didik, dikarenakan selama proses pembelajaran berlangsung peserta didik terlibat langsung dalam menjawab pertanyaan pertanyaan penyelidikan, guru, melakukan merancang penyeledikan dan guru bertugas membimbing dan membantu peserta didik memecahkan masalah dan dari hasil isian angket, peserta didik memberikan tanggapan positif atau sangat baik, hal ini terjadi karena selama proses pembalajaran berlangsung peserta didik dibiasakan untuk merenungkan dan menghayati segala sesuatu yang Allah SWT ciptakan, disamping itu juga pada diri peserta didik diberikan pemahaman bahwasanya mempelajari ilmu kimia juga mendapat ibadah sama hal-nya seperti mempelajari ilmu agama.

Adanya kondisi yang terjadi di lapangan, dalam hubungannya dengan hal di atas, maka penulis berusaha melakukan suatu penelitian yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an Terhadap Karakter Islami dan Pemahaman Konsep Kimia Peserta Didik Kelas XI MIA MAN 2 Barru (Studi Pada Materi Pokok Laju Reaksi)"

### METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian *quasi experimental design* yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat ayat Al-Qur'an terhadap karakter islami dan pemahaman konsep kimia peserta didik kelas XI MIA MAN 2 Barru. Desain penelitian yang akan digunakan yaitu *Pretest –Postest Control-Group Desig.* Penelitian ini dilaksanakan di MAN 2 Barru pada semester ganjil tahun ajaran 2018/2019

Populasi penelitian ini adalah semua peserta didik kelas XI MIA MAN 2 Barru semester ganjil tahun pelajaran 2018/2019 yang terdiri atas 3 kelas yang berjumlah 81 peserta didik. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan cara *random sampling*, yaitu pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak. Sampel pada penelitian ini adalah kelas XI MIA 2 sebagai kelompok eksperimen dan kelas XI MIA 1 sebagai kelompok kontrol

Perangkat pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari : Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), dan Lembar Kerja Peserta didik (LKPD). RPP di gunakan pada kelas eksperimen dengan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat al-qur'an. RPP dan LKPD yang digunakan peneliti sebelum dilakukan validasi oleh ahli pendidikan dan praktisi pendidikan kimia hingga keseluruhan perangkat yang telah dibuat dapat digunakan dalam penelitian. Demikian juga instrumen tes kemampuan awal, tes pemahaman konsep terlebih dahulu dilakukan validitas isi.

Analisis statistik inferensial digunakan untuk menguji kebenaran hipotesis. Yang diajukan. Sebelum melakukan analisis inferensial, dilakukan uji prasyarat analisis meliputi uji normalitas dan uji homogenitas data dengan bantuan program *Statistic Package for Social Science* (SPSS 24). Jika uji prasyarat memenuhi kriterian normal dan homogen maka digunakan statistic parametrik untuk analisis inferensial, sebaliknya kriteria normal dan homoge tidak terpenuhi maka digunakan statistik nonparametrik.

# HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian yang disajikan meliputi uji hipotesis, deskripsi kemampuan berpikir kritis dan hasil belajar.

# Analisis Statistik Deskriptif a. Karakter Islami Peserta Didik

Pada penelitian ini diamati karakter Islami siswa selama proses pembelajaran berlangsung. Pengamatan dilakukan setiap kali pertemuan, terhadap peserta didik kelas XI MIA yang dijadikan sebagai subjek dalam penelitian ini. Hasil distribusi frekuensi karakter Islami dari aspek indikator syukur, jujur, santun dan rendah hati peserta didik berdasarkan hasil analisis deskriptif untuk kelas kelas XI MIA 2 (Kelas Eksperimen) dan XI MIA 1 (Kelas Kontrol) dapat dilihat pada tabel 4.1, 4.2, 4.3 dan 4.4 berikut:

Tabel 4.1. Distribusi frekuensi Karakter Islami Aspek Syukur peserta didik

Kriteria	Kela	S	Kelas	S	
	Eksp	erimen	Kontrol		
	F	P (%)	F	P(%)	
Sangat	15	51.7%	10	34.5%	
Baik					
Baik	9	31.0%	7	24.1%	
Cukup	2	6.9%	4	13.8%	
Kurang	3	10.3%	7	24.1%	
Kurang	0	0%	1	3.4%	
Sekali					

Tabel 4.2. Distribusi frekuensi Karakter Islami Aspek Jujur

necerta didik

peserra didik							
Kriteria	Kela	S	Kelas				
	Eksp	erimen	Kontrol				
	F	P(%)	F	P (%)			
Sangat	20	69.0%	4	13.8%			
Baik							
Baik	7	24.1%	7	24.1%			
Cukup	2	6.9%	3	10.3%			
Kurang	0	0%	8	27.6%			
Kurang	0	0%	7	24.1%			
Sekali							

Tabel 4.5. Persentase Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas Eksperimen (Kelas XI MIA

reaksi

terjadi

kita,

kertas

Sangat Baik

Baik

Baik

Baik

Baik

Cukup

	2 MAN I	Barru)		
No	Indikator Pemahaman Konsep	Indikator Soal	Pemahaman Konsep	Kategori Pemahaman Konsep
1	Mencontohkan	Mengidentifikasi		

beberapa

disekitar

misalnya

yang

 							191 1	
 4.3. Dist			nsi K	araktei	Isl	ami	dibakar, pita magnesium dibakar, kembang api, perubahan	90
Kriteria	Ke Ek	las sperimen	Kela Kon				warna pada potongan buah apel	
	F	P (%)	F	P (%)			dan kentang,	
Sangat	9	31.0%	1	3.4%			pembuatan tape,	
Baik							dan besi berkarat.	
Baik	9	31.0%	12	41.49	62	Menerjemahkan	Menjelaskan	
Cukup	8	27.6%	2	6.9%		dan	pengertian laju	
Kurang	3	10.3%	12	41.49	6	Mengklasifikasikan	reaksi dan faktor-	70
Kurano	0	0%	2	6.9%			faktor yang	79

6.9%

Tabel 4.4.Distribusi frekuensi Karakter Islami <sup>3</sup>Aspe Menafsirkan Rendah Hati peserta didik

Kriteria	Kel	as	Kela	4	
	Eks	perimen	Kon		
	F	P(%)	F	P (%	)
Sangat	10	34.5%	2	6.9%	)
Baik					
Baik	13	44.8%	9	31.0	%
Cukup	6	20.7%	2	6.9%	, 5
Kurang	0	0%	12	41.4	%
Kurang	0	0%	4	13.8	%_
Sekali					6

Menafsirkan

Menjelaskan, Mengklasifikasi dan Menyimpulkan

Membandingkan

tumbukan pada reaksi kimia Menjelaskan cara menentukan

mempengaruhi laju

(kemolaran larutan) Menghitung

reaksi berdasarkan

83

82

71

laju

atau

teori

reaksi.

Menghitung konsentrasi larutan

perubahan

konsentrasi pereaksi

Menjelaskan

produk

persamaan laju reaksi. Mengolah dan menganalisis data untuk menentukan

orde reaksi dan

reaksi. Merancang

> orde reaksi Melakukan

orde reaksi dan

persamaan laju percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi dan

62

### b. Pemahaman Konsep

Kurang

Sekali

Deskripsi pemahaman konsep siswa pada materi laju reaksi didasarkan pada hasil tes yang diujikan kepada 29 orang siswa kelas XI MIA 1 dan 29 Orang XI MIA 2 MAN 2 Barru. Setelah dilaksanakan diperoleh data berupa jawaban siswa yang mengerjakan soal tes pemahaman konsep pada materi laju reaksi. Pemahaman konsep siswa pada materi laju reaksi dianalisis berdasarkan persentase pemahaman konsep siswa menjawab tiap indikator yaitu skor rata-rata yang diperoleh seluruh siswa setiap indikator dibagi skor maksimum yang diperoleh siswa setiap indikator. Persentase pemahaman konsep peserta didik MAN 2 Barru pada materi laju reaksi dapat dilihat pada Tabel 4.7 dan 4.8 berikut ini:

		percobaan					orde reaksi dan		
		faktor-faktor					persamaan laju		
		yang					reaksi.		
		mempengaruhi					- Mengolah dan		
		laju reaksi dan					menganalisis		
		orde reaksi					data untuk		
		- Menyimpulkan					menentukan		
		serta					orde reaksi dan		
		menyajikan					persamaan laju		
		hasil					reaksi.		
		percobaan					- Merancang		
		faktor-faktor					percobaan		
		yang					faktor-faktor		
		mempengaruhi					yang		
		laju reaksi dan					mempengaruhi		
		orde reaksi	<b>5</b> 0			_	laju reaksi dan		
	Rata-rata		78		]	_	orde reaksi		
	T-1.1 4 C	Damaantaa - Damaalaa	V	D	to		- Melakukan percobaan		
		Persentase Pemahaman	-				faktor-faktor		
		Didik Kelas Kontrol ( MAN Barru)	Keias XI	IVIIA	1		yang		
	Indikator	wiain daltu)		+	Kategori	1	mempengaruhi		
No	Pemahaman	Indikator Soal	Pemah		Pemahaman		laju reaksi dan		
110	Konsep	munatui buai	Konsep	•	Konsep		orde reaksi		
1	Mencontohkan	Mengidentifikasi			Ronsep		- Menyimpulkan		
1	Wiencontonkun	beberapa reaksi					serta		
		yang terjadi					menyajikan		
		disekitar kita,					hasil		
		misalnya kertas					percobaan		
		dibakar, pita					faktor-faktor		
		magnesium	0.2		- ·		yang		
		dibakar, kembang	83		Baik		mempengaruhi		
		api, perubahan					laju reaksi dan		
		warna pada					orde reaksi		
		potongan buah apel		I	ata-Rata			69	
		dan kentang,							
		pembuatan tape,							
		dan besi berkarat.			c. Ana	alisis	Statistik Inferensial		
2	Menerjemahkan	Menjelaskan							_
	dan	pengertian laju					statistik inferensial		
	Mengklasifikasikan	reaksi dan faktor-	74				otesis penelitian yaitu		
		faktor yang			pembera		inkuiri terinternalisa		
		mempengaruhi laju					dap karakter islami d	1	
2	Menafsirkan	reaksi.			Namun,		peserta didik pada main uji hipotesis,		
3	Menaisirkan	Menghitung konsentrasi larutan			,		am uji mpotesis, i prasyarat yaitu uji n		
		(kemolaran larutan)	68		Cukuphomoge	nitae	prasyarat yantu uji il	ormanias dan u	)±
		(kemoiaran iarutan)			- nomoge	mas			
4	Menafsirkan	Menghitung laju			a) Uii	Norr	nalitas		
-	Tylenaish Kan	reaksi berdasarkan					apat dikatakan berd	istribuai norma	al
		perubahan			anahila	nilai	signifikansinya	$> \alpha (0.05)$	)
		konsentrasi	66		CukupBerdasa	rkan	hasil uji normalitas p	oada data <i>prete</i> .	st
		pereaksi atau			dan pos	ttest	data pemahaman kon	sep dan karakte	er
		produk					n menggunakan bantua		
5	Membandingkan	Menjelaskan teori			<i>17.0</i> di	atas,	dapat disimpulkan		
		tumbukan pada	69		Cukupberikut i		- *		
		reaksi kimia			•				
6	Menjelaskan,	- Menjelaskan			Tab	el 4.	7. Uji Normalitas Pen	nahaman Konse	p
	Mengklasifikasi	cara	56		Cukup <sup>dan kara</sup>	kter	islami		
	dan Menyimpulkan	menentukan			F				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				1	_			

	Kelas Eks	sperimen	Kelas Ko	ntrol	Tabel	Tabel 4.9. Uji Hipotesis Pengaruh Model				
Data	Nilai Signifik ansi	Kesimp ulan	Nilai Signifik ansi	Kesimp ulan		ay		Quran	asi ayat- terhadap	
Pretest					Sumber	t-	T	Sig.	Kesimpulan	
Pemaha	0.150	N 1	0.162	N		Hitung	Tabel			
man	0,150	Normal	0,162	Normal	Pretest Kelas	1,505		0,138	H <sub>1</sub> ditolak	
Konsep					Kontrol dan Kelas					
Postest					Eksperimen		2,003			
Pemaha	0.122	Normal	0.200	Normal	Postest Kelas	2,177	2,003	0,034	H <sub>1</sub> diterima	
man	0,133	Nomai	0,200	Normal	Kontrol dan Kelas					
Konsep					Eksperimen					
Karakte	0,100	Normal	0,143	Normal						

Berdasarkan data tersebut diatas dapat dapat dikatakan bahwa keseluruhan data baik kelas kontrol maupun kelas ekperimen berdistribusi normal. Hal ini dapat dilihat dengan nilai signifikansinya yang lebih besar  $> \alpha$  (0,05).

#### b) Uji Homogenitas

r Islami

Uji homogenitas digunakan untuk mengetahui apakah beberapa varian populasi data sama atau tidak. Kriteria pengujiannya, jika signifikansi  $> \alpha$  (0,05) maka dapat dikatakan bahwa varian data adalah sama atau homogen. Untuk hasil pengujian homogenitas dengan rumus *Levene* dengan bantuan Program *SPSS 17.0*. Berdasarkan hasil analisis homogenitas dengan menggunkan rumus *Levene*, nilai signifikansi setiap variabel adalah sebagai berikut:

Tabel 4.8 Uji Homogenitas Pemahaman Konsep dan karakter islami

Data	Nilai Siginifikansi	Hasil
Pretest Kontrol dan Eksperrimen	0,957	Homogen
Postest Kontrol dan Eksperrimen	0,841	Homogen
Karakter Islami Kontrol dan Eksperimen	0,710	Homogen

Sumber	t- Hitung	T Tabel	Sig.	Kesimpulan
Karakter Islami Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	6,067	2,003	0,000	H <sub>1</sub> diterima

Berdasarkan tabel 4.8 di atas, nilai signifikansi yang diperoleh lebih besar dari  $\alpha$  (0,05) sehingga dapat disimpulkan bahwa kedua data memiliki variansi yang sama atau Homogen.

# c. Uji Hipotesis

Setelah terpenuhinya uji prasyarat analisis uji t yang terdiri dari uji normalitas dan uji homogenitas , maka uji hipotesis dengan menggunakan analisis uji t- sampel independen dapat dilakukan. Hasil perhitungan uji t dapat disajikan pada tabel 4.9 berikut.

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai T hitung untuk nilai pretest kelas kontrol dan kelas eksperimen adalah 1,505, lebih kecil dari nilai t Tabel (2,003). Begitupun nilai signifikansi sebesar 0,138 lebh besar dari nilai signifikansi  $\alpha$ 0,05. Sehingga  $H_1$  ditolak. Sehingga dapat dikatakan bahwa kemampuan awal kelas kontrol dan kelas eksperimen tidak berbeda secara signifikan atau hampir sama.

Berdasarkan tabel diatas untuk nilai postest dapat dilihat bahwa nilai T hitung untuk nilai postest kelas kontrol dan kelas eksperimen adalah 2,177, lebih besar dari nilai t Tabel (2,003). Begitupun nilai signifikansi sebesar 0,034 lebih kecil dari nilai signifikansi  $\alpha$ 0,05. Sehingga  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat Perbedaan antara nilai pemahaman konsep kelas kontrol dan kelas eksperimen atau Terdapat Pengaruh Model Pembelajaran Model Inquiri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-qur'an terhadap pemahaman Konsep Peserta didik. Disajikan pada tabel 4.10 berikut

Berdasarkan tabel diatas untuk nilai karakter islami dapat dilihat bahwa nilai T hitung adalah 6,067, lebih besar dari nilai t Tabel (2,003). Begitupun nilai signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil dari nilai signifikansi  $\alpha$ 0,05. Sehingga  $\,$   $\,$   $\,$   $\,$  ditolak dan  $\,$   $\,$  diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat Perbedaan antara rata rata nilai karakter islami kelas kontrol dan kelas eksperimen atau Terdapat Pengaruh yang signifikan Model Pembelajaran

Model Inquiri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-qur'an terhadap Karkter Islami Peserta didik

# 1. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an terhadap Karakter Islami Peserta Didik

Jenis penelitian ini adalah *quasi experimental design*, yaitu dengan menggunakan dua kelas yakni kelas kontrol dan kelas eksperimen dimana kelas eksperimennya adalah kelas XI MIA 2 diterapkan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat al-Quran dan kelas kontrolnya adalah kelas XI MIA 1 dengan menerapkan model pembelajaran inkuiri tanpa internalisasi ayat-ayat Al-Qur'an

Agar terwujudnya implementasi kurikulum 2013 sebagai pembentukan karakter religius pada pelajaran kimia yaitu, Kompentensi Inti 1, yaitu bagaimana peserta didik seharusnya merenungkan segala keteratutan dan keindahan alam yang Allah ciptakan terhadap makhluknya dimuka bumi ini maka perlu dilakukan observasi karakter Islami peserta didik. Betapapun sulit, pengukuran karakter Islami perlu diupayakan, pengukuran karakter Islami juga untuk membumikan ajaran agama Islam dalam tataran ilmiah Islami dan kita meyakini bahwa karakter Islami berimplikasi positif bagi manusia. Pada penelitian dilakukan pengamatan terhadap karakter Islami peserta didik yang meliputi : syukur, jujur, santun, rendah hati. Kegiatan Observasi dilakukan selama proses pembelajaran berlangsung. Pengamatan dilakukan sebanyak lima kali terhadap peserta didik kelas XI MIA yang dijadikan sebagai sampel.

Pada hasil pengamatan terhadap karakter islami dari keseluruhan aspek menunjukkan bahwa ada perbedaan secara jelas pada karakter islami peserta didik untuk kelompok eksperimen dan kelompok kontrol. Kelas eksperimen tidak memiliki kriteria cukup, kurang dan kurang sekali. Sedangkan Kelas Kontrol masih memiliki kriteria cukup, kurang dan kurang sekali. Hal ini berarti bahwa pengembangan karakter peserta didik memerlukan pembiasaan dan keteladanan internalisasi ayat-ayat Al-Qur'an mempengaruhi karakter peserta didik dengan cara membiasakan untuk selalu berbuat baik dan malu melakukan kejahatan, membiasakan mengucapkan kalimat syukur ketika diberikan penghargaan. Hasil penelitian ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Jaya, (2014) bahwa model pembelajaran inkuiri terbimbing dapat menumbuhkan sikap objektif, jujur, hasrat ingin tahu, terbuka dan sebagainya, yang pada akhirnya dapat mencapai kesimpulan yang disetujui bersama.

Dwisuyanti, (2010) dalam proses kegitan inkuiri guru adalah sebagai sumber kemudian peserta didik bekerja untuk menemukan jawaban terhadap masalah tersebut dibawah bimbingan yang

intensif dari guru. Jadi, dalam pembelajaran inkuiri kegiatan belajar harus dikelola dengan baik oleh guru sehingga dapat menerapkan pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa karakter yang diharapkan sesuai dengan tujuan dari kegiatan pembelajaran. Bahkan sebaliknya nilai karakter dalam pembelajaran inkuiri merupakan nilai karakter yang terendah, hal ini disebakan karena peserta didik belum terbiasa dengan model pembelajaran inkuiri

Hasil penelitian yang dilakukan oleh (Ismail, 2013) menemukan salah satu asumsi dasar yang mendesak untuk menjadi perhatian dalam proses internalisasi budaya sekolah yang Islami adalah internalisasi nilai kesantunan. Internalisasi nilai kesantunan hekdaknya menjadi bagian integral sekolah sehingga program mendorong internalisasi budaya sekolah yang santun sebagai cerminan nilai-nilai Islami dalam konteks sekolah. Kesantunan dalam perspektif Islam merupakan dorongan ajaran untuk mewujudkan sosok manusia agar memiliki keperibadian muslim yang utuh (kaffah), yakni manusia yang memiliki perilaku yang baik dalam pandangan manusia dan sekaligus dalam pandangan Tuhan. Ismail, 2013 menambahkan bahwa pembentukan kepribadian manusia melalui pendidikan budi pekerti juga tidak bisa terlepas dari lingkungan, baik keluarga maupun masyarakat. Dalam kaitan ini, maka nilai-nilai akhlak mulia hendaknya ditanamkan sejak dini melalui pembudayaan dan kebiasaan. Kebiasaan itu kemudian dikembangkan dan diaplikasikan dalam pergaulan hidup kemasyarakatan. Di sini diperlukan kepoloporan dan para pemuka agama serta lembaga keagamaan yang dapat mengambil peran terdepan dalam membina akhlak mulia di kalangan umat seperti yang termuat hendaknya didukung oleh sekolah berbudaya Islami yaitu sekolah socio cultural science vang belum terbiasa.

Hasil penelitian yang dilakukan oleh Safrijal (2015) model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an secara signifikan dapat meningkatkan pemahaman konsep peserta didik pada materi larutan penyangga. Hasil observasi terhadap karakter Islami terjadinya peningkatan dari setaiap karakter yang diamati dengan karakter peduli memiliki nilai tertinggi dan karakter kejujuran memiliki nilai terendah

Indikator karakter yang menjadi penialian dalam penelitian ini ada empat aspek yaitu syukur, jujur, santun dan rendah hati. Indikator karakter pertama yaitu aspek syukur, rata-rata hasil observasi selama lima kali menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen tidak terdapat kriteria kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol terdapat kriteria kurang sekali. Hal ini terjadi karena peserta didik pada kelas eksperimen terus menerus diingatkan untuk senantiasa berterima kasih kepada siapapun

yang menolongnya., menggunakan segala yang dimilikinya dengan penuh manfaat.

Indikator kedua yaitu jujur, yang berarti bahwa menyampaikan segala sesuatu secara terbuka apa adanya dan sesuai hati nurani. Rata-rata hasil obesrvasi selama lima kali menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen tidak terdapat kriteria kurang dan kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol masil terdapat kriteria kurang dan kurang sekali. Hal ini terjadi karena peserta didik pada kelas eksperimen terus menerus diingatkan untuk berlaku jujur, dan mengatakan yang salah itu salah.

Indikator ketiga yaitu santun berarti bahwa sifat yang halus dan baik dari sudut pandang tata bahasa mauoun tata perilakunya terhadap semua orang. Rata-rata hasil obesrvasi selama lima kali menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen tidak terdapat kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol masil terdapat kriteria kurang sekali. Hal ini terjadi karena peserta didik pada kelas eksperimen terus menerus diingatkan untuk berbicara dengan halus dengan menggunakan bahasa yang baik dan benar, tidak suka memotong pembicaraan orang lain. Bersikap ramah terhadap teman.

Indikator keempat adalah rendah hati, yang berarti bahwa berperilaku yang mencerminkan sifat yang berlawanan dengan kesombongan. Rata-rata hasil obesrvasi selama lima kali menunjukkan bahwa pada kelas eksperimen tidak terdapat kurang dan kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol masil terdapat kriteria kurang dan kurang sekali. Hal ini terjadi karena peserta didik pada kelas eksperimen terus menerus diingakatkan untuk hormat dan patuh, rendah hati dan optimis baik perkataan maupun perbuatan dan saling menghormati sesama teman maupun sama guru sejak mulai tahap awal sebelum inkuiri dan sampai pada tahap setelah inkuiri. Berdasarkan penjelasan tersebut diatas dapat disimpulkan bahwa model Pembelajaran Inkuri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an berpengaruh terhadap Karakter Islami Peserta Didik.

Setelah terpenuhinya uji prasyarat analisis uji t yang terdiri dari uji normalitas dan uji homogenitas, maka uji hipotesis dengan menggunakan analisis uji t- sampel independen dapat dilakukan Untuk nilai karakter islami dapat dilihat bahwa nilai T hitung adalah 6,067, lebih besar dari nilai t Tabel (2,003). Begitupun nilai signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil dari nilai signifikansi α 0,05. Sehingga H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>1</sub> diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat Perbedaan antara rata rata nilai karakter islami kelas kontrol dan kelas eksperimen atau signifikan **Terdapat** Pengaruh yang Model Pembelajaran Inquiry terinternalisasi Ayat Alquran terhadap Karkter Islami Peserta didik.

# 2. Pengaruh Model Pembelajaran Inkuri terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an

#### terhadap Pemahaman Konsep Laju Reaksi Peserta Didik

Penelitian ini dilakukan di MAN 2 Barru kelas XI MIA pada materi laju reaksi, dimana pada kelas eksperimen di beri perlakuan dengan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat ayat alqur'an dan pada kelas kontrol dengan model pembelajaran inkuiri tanpa terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an.

Sebelum dilakukan perlakuan, peneliti terlebih dahulu memberikan *pretest* dengan tujuan untuk mengetahui kemempuan awal peserta didik terhadap materi laju reaksi. Setelah diberikan *pretest* dilanjutkan dengan pemberian materi baik pada eksperimen maupun kontrol dengan perlakuan yang berbeda. Diakhir pertemuan setelah pembelajaran materi selesai dilanjutkan dengan pemberian *posttest* di kelas eksperimen dan kontrol. Hal ini untuk mengetahui seberapa besar penguasaan pengetahuan peserta didik setelah pembelajaran dilakukan.

Penelitian ini dilaksanakan dengan cara memberikan soal tes pemahaman konsep yang berbentuk esai sebanyak 6 butir soal. Jawaban peserta didik yang mengikuti tes pemahaman konsep di analisis berdasarkan pedoman penskoran, kemudian dihitung persentase pemahaman konsepnya per indicator pemahaman konsep

Berdasarkan hasil analisis statistik deskriptif, secara umum terjadi perbedaan perolehan skor pretest dan posttest masih banyak peserta didik yang mendapatkan skor dibawah nilai rata-rata, hal ini membuktikan masih banyaknya peserta didik yang belum dapat mengkonstruksi makna atau pengertian suatu konsep berdasarkan pengetahuan awal yang dimiliki atau mengintegrasikan pengetahuan baru yang telah ada dalam skema pemikiran peserta didik. Artinya peserta didik, sepenuhnya memahami materi yang sudah diajarkan sebagai syarat untuk melanjutkan pada materi laju reaksi.

Penerapan model pembelajaran terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an peserta didik mulai menemukan konsep laju reaksi, disamping itu juga dengan diterapkan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an dapat mengembangkan karakter islami ke arah yang lebih baik seperti yang diharapkan. Sehingga, peserta didik memiliki pemahaman konsep laju reaksi juga memiliki karakter Islami, dikarenakan selama proses kegiatan belajar mengajar guru selalu membimbing peserta didik dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi dan mengatasi rendahnya nilai peserta didik. Pemahaman konsep peserta didik pada materi laju reaksi dideskripsikan berdasarkan indikator pemahaman konsep dan indikator soal:

 Mencontohkan dengan indikator soal Mengidentifikasi beberapa reaksi yang terjadi disekitar kita, misalnya kertas dibakar, pita magnesium dibakar, kembang api, perubahan warna pada potongan buah apel dan kentang,

- pembuatan tape, dan besi berkarat dengan kategori sangat baik untuk kelas eksperimen dengan persentase 90% dan kelas kontrol 83% Hal ini menandakan bahwa pemahaman siswa tentang contoh reaksi dalam kehidupan seharihari sudah sangat baik karena guru mengajak peserta didik melihat secara langsung cotoh reaksi yang terjadi di sekitar kita misalnya pada saat kertas dibakar dan memperlihatkan gambar api unggun. Sehingga peserta didik dengan mudah menemukan konsep dan mampu merumuskan masalah dan membuat hipotesis sendiri terhadap masalah yang diberikan.
- b. Menerjemahkan dan mengklasifikasikan dengan indikator soal menjelaskan pengertian laju reaksi dan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi diperoleh kategori baik untuk kelas eksperimen dengan persentase 79% dan kelas kontrol 74%. Hal ini menandakan bahwa pemahamam siswa dalam menerjemahkan dan mengklasifikasikan konsep laju reaksi dan faktor-faktor yang mempengahruhi laju reaksi sudah baik karena peserta didik dilibatkan secara langsung dalam kegiatan praktikum. Sehingga peserta didik mampu menemukan konsep dan mampu merumuskan masalah dan membuat hipotesis sendiri terhadap masalah yang diberikan
- Menafsirkan dengan indikator soal Menghitung konsentrasi larutan (kemolaran larutan) dan Menghitung laju reaksi berdasarkan perubahan konsentrasi pereaksi atau produk diperoleh kategori baik untuk kelas eksperimen karena peserta didik sudah mampu dalam konsep hitungan sehingga peserta didik sudah memiliki dasar dan kategori cukup untuk kelas kontrol karena peserta didik hanya sebagian yang mampu dalam konsep hitungan. Persentase menghitung konsentrasi larutan (kemolaran larutan) kelas eksperimen 83% kelas kontrol 68% sedangkan indikator soal Menghitung laju reaksi berdasarkan perubahan konsentrasi pereaksi atau produk pada kelas eksperimen meliliki persentase 82% dan kelas kontrol 66%. Hal ini berarti bahwa terdapat perbedaan kemampuan dalam hal perhitungan antara kelas eskperimen dan kelas kontrol. Berdasarkan hasil wawancara kepada peserta didik yang berada di kelas kontrol, peserta didik mengatakan bahwa belum tahu menghitung konsentrasi larutan sehingga mengalami kendala dalam menghitung persamaan laju reaksi. Hal ini disebabkan karena pada kelas eksperimen peserta didik senantiasa diberikan motivasi berupa ayat oleh Guru, yang berupa pembiasaan sehingga menimbulkan kepercayaan terhadap siswa sedangkan di kelas kontrol hanya sebatas memantau sehingga peserta didik yang berada pada kelas eksperimen selalu termotivasi dan

- memiliki keinginan untuk belajar dibandingkan pada kelas kontrol.
- Membandingkan dengan indikator Menjelaskan teori tumbukan pada reaksi kimia, diperoleh kategori baik untuk kelas eksperimen dan kategori cukup untuk kelas kontrol dengan persentase untuk kelas eksperimen 71% dan 69% untuk kelas kontrol. Hal ini berarti bahwa terdapat perbedaan kemampuan pemahaman konsep antara kelas eksperimen dan kelas kontrol dalam hal menjelaskan teori tumbukan. Setelah dilakukan wawancara dengan peserta didik pada kelas kontrol mengatakan bahwa belum bisa membedakan gambar yang diberikan dalam artian belum paham tentang teori tumbukan.
- mengklasifikasi Menjelaskan, dan menyimpulkan dengan indikator Menjelaskan cara menentukan orde reaksi dan persamaan laju reaksi, mengolah dan menganalisis data untuk menentukan orde reaksi dan persamaan laju reaksi, merancang percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi dan orde reaksi, melakukan percobaan faktor-faktor mempengaruhi laju reaksi dan orde reaksi, menyajikan menyimpulkan serta percobaan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi dan orde reaksi dengan kategori cukup untuk kedua kelas. Kelas eksperimen memiliki persentase 62% dan kelas kontrol 56%. Hal ini berarti bahwa kemampuan pemahaman konsep peserta didik untuk kedua kelas cukup. Berdasarkan hasil wawancara dengan peserta didik, mengatakan bahwa tidak tahu mengerjakan orde reaksi, sudah lupa dalam pecobaan faktor-faktor merancang mempengaruhi laju reaksi.

Model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an dibandingkan dengan model inkuiri tanpa terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an memberikan pengaruh yang berbeda, jika dilihat dari skor rata-rata dan kategori peserta didik pada masing-masing kelas, kelas eksperimen dengan ratarata 78% dan kelas kontrol 69% maka terlihat bahwa hasil tes pemahaman konsep kelas eksperimen yang menggunakan model inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an lebih besar daripada hasil tes pemahaman konsep kelas kontrol yang diajar dengan model inkuiri tanpa terinternalisasi ayat ayat Al-Qur'an.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Prisilia Marthafera pada tahun 2017 dengan judul deskripsi pemahakan konsep pada materi laju reaksi diperoleh hasil bahwa persentase pemahaman konsep siswa pada konsep laju reaksi dalam mendeskripsikan pengertian laju menentukan orde reaksi, menentukan persamaan laju reaksi, menentukan tetapan laju reaksi, menentukan harga laju reaksi dan menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi berdasarkan teori

tumbukan berturut-turut adalah 31%, 45%, 41%, 22%, 24%, dan 35%. Persentase faktor-faktor yang mempengaruhi pemahaman konsep siswa pada materi laju reaksi di dominasi oleh faktor sosial yaitu sebanyak 42% dari pada faktor individu sebanyak 16%. rendahnya pemahaman konsep siswa pada materi laju reaksi dan faktor-faktor yang mempengaruhi pemahaman konsep siswa yang paling besar adalah faktor sosial, maka hendaknya dalam proses pembelajaran guru memilih metode atau model-model pembelajaran, media dan bahan ajar yang sesuai dengan kondisi siswa dalam kelas sehingga dapat meningkatkan pemahaman konsep peserta didik.

Berdasarkan hasil analisis statistik inferensial, setelah dilakukan pengujian normalitas, dinyatakan bahwa populasi terdistribusi normal, setelah dilakukan pengujian homogenitas dinyatakan bahwa varians data dalam penelitian memiliki varians yang homogen. Dari hasil analisis tersebut, dinyatakan bahwa  $\rm H_1$  ditolak dan  $\rm H_0$  diterima, yang berarti bahwa terdapat pengaruh antara model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an terhadap pemahaman konsep laju reaksi

Untuk nilai *postest* dapat dilihat bahwa nilai T hitung untuk nilai postest kelas kontrol dan kelas eksperimen adalah 2,177, lebih besar dari nilai t Tabel (2,003). Begitupun nilai signifikansi sebesar 0,034 lebih kecil dari nilai signifikansi α 0,05. Sehingga H<sub>0</sub> ditolak dan H<sub>1</sub> diterima. Sehingga dapat dikatakan bahwa terdapat Perbedaan antara nilai pemahaman konsep kelas kontrol dan kelas eksperimen atau Terdapat Pengaruh Model Pembelajaran Model Inquiry terinternalisasi Ayat-Ayat Alqur'an terhadap pemahaman Konsep Peserta didik.

#### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dibahas dapat disimpulkan bahwa:

- Penggunaan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an berpengaruh terhadap karakter islami peserta didik. Berdasarkan hasil observasi nilai rata-rata karakter islami kelas eksperimen aspek syukur, jujur, santun, dan rendah hati pada kelas ekesperimen tidak memiliki kriteria kurang sekali sedangkan pada kelas kontrol memiliki kriteria kurang dan kurang sekali
- 2. Persentase pemahaman konsep laju reaksi pada kelas yang dibelajarkan dengan model inkuiri terinternalisasi ayat-ayat Al-Qur'an adalah 78 berada pada kategori baik sedangkan untuk kelas yang dibelajarkan dengan model inkuiri tanpa internalisasi ayat-ayat Al-Qur'an materi laju reaksi adalah 69 berada pada kategori cukup
- 3. Hasil pengujian hipotesis untuk karakter islami  $\alpha=0.05$  diperoleh nilai  $t_{hitung}$  6,067 >  $t_{tabel}$  2,003

dan signifikansi (0,000< 0,05) menunjukkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, sedangkan pengujian hipotesis untuk pemahaman konsep dengan ujitpada taraf signifikan,  $\alpha=0,05$  diperoleh nilai thitung 2,117 > ttabel 2,003 dan signifikansi (0,034< 0,05), menunjukkan  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pnggunaan model pembelajaran inkuiri terinternalisasi ayat ayat Al'qur'an berpengaruh terhadap karakter islami dan pemahaman konsep peserta didik.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid&Chaerul Rochman. 2015. *Pendekatan Ilmian dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Anderson&Krathwohl. 2017. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran dan Pengajaran Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Hosnan, M. 2014. Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21. Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Majid, Abdul & Dian Andayani. 2013. Pendidikan Agama Islam Berbasis Kompetensi Konsep Dan Implementasi Kurikulum 2013. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Marzuki, 2014. *Pendidikan Karakter Islam*, Yogyakarta: Amzah.
- Khoirul Anam. 2017, *Pembelajaran Berbasis Inkuiri Metode dan Aplikasi*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Koesoema, Doni. 2007. *Pendidikan Karakter:*Strategi Mendidik Anak di Zaman Global,
  Jakarta: Grasindo
- Muhammad Jauhar. 2015. *Implementasi Paikem dari Behavioristik Sampai Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustakarya
- Muhammad Nurdin 2014, Pendidikan Anti Korupsi; Strategi Internalisasi Nilai-nilai Islami dalam Menumbuhkan Kesadaran Antikorupsi di Sekolah. Yogjakarta: Ar-Ruzz Media
- Nurlina D. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Inquiry Terbimbing Terintegrasi Ayat-Ayat Al-Qur'an Terhadap Minat Belajar Fisika Kelas X MA DDI Baruga Kab. Majene. Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin Makassar

- Ridwan Abdul Sani 2016. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Ridwan Abdullah Sani&Muhammad Kadri. 2016. Pendidikan Karakter (Mengembangakn Karakter Anak yang Islami. Jakarta:Bumi Aksara
- Safrijal.2015. Model Pembelajaran Inkuiri Terinternalisasi Ayat-Ayat Al-Qur'an Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Larutan Penyangga Dan Karakter Islami Peserta didik. Jurnal Pendidikan Sains Indonesia, Vol. 03, No.01, hlm 195-206, 2015
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung Alfabeta