

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN DIRI PADA SIKAP
SOSIAL UNTUK PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH PADA
MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
DI SMP NEGERI 48 SURABAYA**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Gelar Magister dalam Program Studi Pendidikan Agama Islam**



**Oleh :
Khoirul Anam Muawwan
NIM. F03214019**

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Khoirul Anam Muawwan

Nim : F03214019

Program : Magister (S-2)

Institusi : Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa TESIS ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 7 Juni 2018

Saya yang menyatakan



Khoirul Anam Muawwan

PERSETUJUAN

Tesis Khoirul Anam Muawwan ini telah disetujui

Pada tanggal 7 Juni 2018

Oleh

Pembimbing



Dr. Lilik Huriyah, M. Pd.I

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Tesis Khoirul Anam Muawwan ini telah diuji

Pada tanggal 16 Juli 2018

Tim penguji


1. Dr. Lilik Huriyah, M. Pd.I
2. Dr. Masyhudi Ahmad, M. Pd.I
3. Dr. Sihabuddin, M.Pd. M.Si


:
:
:

Surabaya, Juli 2018

Direktur,




Prof. Dr.H. Aswadi, M.Ag
NIP. 196004121994031001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **Khoirul Anam Muawwan**
NIM : **F03214019**
Fakultas/Jurusan : **Pascasarjana**
E-mail address : **awwan07@gmail.com**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

Pengembangan Instrumen Penilaian Diri Pada Sikap Sosial Untuk Pembelajaran

Berbasis Masalah Pada Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di SMPN 48 Surabaya

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 3 Agustus 2018

Penulis

(Khoirul Anam Muawwan)

Penelitian ini memilih materi pelajaran Akidah Akhlak. Materi Akidah Akhlak memberikan materi berisi sikap seorang muslim dalam menyikapi suatu kejadian yang ada di sekitar peserta didik. Tindakan muslim yang baik perlu ditunjukkan dengan benar sesuai syariat. Peserta didik diharapkan mampu untuk menemukan solusi pada materi yang disajikan melalui interaksi sosial peserta didik melalui pembelajaran berbasis masalah.

Penelitian ini akan dilaksanakan pada kelas VIII F di SMPN 48 Surabaya. Sejak menggunakan format baru pada Kurikulum 2013, SMPN 48 Surabaya termasuk sekolah yang terbuka dengan perkembangan pendidikan. Berbagai macam inovasi dalam evaluasi diuji coba tergantung kebutuhan materi dan peserta didik. Untuk mengembangkan keaktifan dan keterlibatan proses penilaian peserta didik, dipilihlah penilaian diri. Penilaian diri menimbulkan efek evaluasi tidak langsung pada diri peserta didik. Peserta didik mengetahui seberapa jauh perkembangan terkait pembelajaran yang telah dipelajari bersama di sekolah.

Oleh karena itu diperlukan penelitian lanjutan agar evaluasi pembelajaran pada materi pelajaran Pendidikan Agama Islam sehingga pada penelitian ini akan membahas tentang “Pengembangan Penilaian Diri pada Sikap Sosial untuk Pembelajaran Berbasis Masalah pada Mata Pelajaran PAI di SMPN 48 Surabaya.”

kekurangan diri dan termotivasi untuk meningkatkan semangatnya dalam belajar. Penilaian diri dilakukan berdasarkan kriteria yang jelas. Kelebihan penilaian diri menurut Smith yaitu mendorong peserta didik untuk mengenal kelebihan dan kekurangan yang dimilikinya, peserta didik mampu merefleksikan kompetensi yang sudah dicapai, memberikan motivasi diri dalam hal tanggungjawab terhadap proses belajarnya sehingga mereka dapat mandiri, melatih kejujuran peserta didik.¹⁵

Penilaian diri pada penelitian ini bertujuan untuk menilai sikap sosial peserta didik dalam pembelajaran. Awal terbentuknya sikap bermula dari perasaan yang terkait dengan kecenderungan seseorang dalam merespon sesuatu. Baron dan Byrne menjelaskan salah satu sumber penting yang dapat membentuk sikap yaitu dengan mengadopsi sikap orang lain melalui proses pembelajaran sosial. Pandangan terbentuk ketika berinteraksi dengan orang lain atau mengobservasi tingkah laku mereka.¹⁶

Domain sikap sosial menurut Kurikulum 2013 dijelaskan detail dalam Kompetensi Inti 2 yang berisi tentang kompetensi sikap sosial yang harus dimiliki oleh peserta didik. Terdapat 7 sikap sosial, meliputi¹⁷: jujur, disiplin, tanggung jawab, toleransi, gotong royong, santun, dan percaya diri. Semua aspek sikap sosial tersebut harus dimiliki oleh peserta didik.

¹⁵ B. Tola, *Penilaian Diri* (Jakarta : Pusat Penilaian Pendidikan Badan penelitian dan Pengembangan Depdiknas, 2008), 5.

¹⁶ Robert A Baron dan Donn Byrne. *Social Psychology* (Ratna Djuwita dkk. Psikologi Sosial. Terjemah), (Jakarta: Erlangga, 2009), 123-126.

¹⁷ Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, *Pendidikan Agama Islam dan Budi Pekerti : Buku Guru* (Jakarta : Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2014), xi.

sumatif pada semua ranah pembelajaran, terdiri dari: kognitif, psikomotorik, dan afektif. Penelitian tersebut menghasilkan kombinasi antara penilaian diri dan penilaian teman sejawat dinyatakan efektif karena saling mengisi kekurangan pada salah satu penilaian. Penilaian diri berfokus pada individu sedangkan penilaian teman sejawat menilai teman menurut sudut pandang orang lain. Sehingga kombinasi tersebut efektif dalam penilaian formatif dan sumatif.

2. Jurnal “Pengembangan Asesmen Diri Siswa (*Student Self-Assessment*) sebagai Model Penilaian dan Pengembangan Karakter” oleh Mohammad Imam Farisi dari UNESA. Fokus kajian penelitian ini adalah penilaian diri sebagai alat evaluasi utama sebagai salah satu model penilaian nontes pada penilaian proses pembelajaran. Penilaian diri sebagai langkah untuk kontrol terhadap pengembangan karakter peserta didik berjumlah 8 nilai karakter. Penelitian tersebut menghasilkan model penilaian diri siswa berisikan pengembangan 8 nilai karakter melalui pernyataan penilaian yang disusun. Hasil yang didapat model penilaian diri setelah diuji coba siap digunakan untuk penilaaian diri di kelas pada umumnya.
3. Jurnal “Penerapan *Self Assesment* (Penilaian Diri) pada Kegiatan Praktikum untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Sidayu” oleh Himmatus Shofiyah dan Wasis dari Universits Negeri Surabaya. Fokus kajian penelitian ini adalah penilaian diri sebagai alat untuk menilai dan meningkatkan hasil belajar (aspek kognitif dan psikomotorik) melalui kegiatan praktikum. Penelitian ini menghasilkan

memiliki kemiripan, metode penelitian yang akan digunakan, dan sistematika pembahasan yang akan dipakai.

Bab II merupakan pemaparan tentang tinjauan teoritik. Bab ini disusun dari beberapa sub bab dengan tujuan memperoleh teori desain instrumen penilaian diri secara detail, komprehensif, mendalam dan mudah dipahami. Sub bab tersistematika secara urut sebagai berikut: penilaian diri, sikap sosial (Kompetensi Inti 2), dan pembelajaran berbasis masalah.

Bab III merupakan pemaparan metode penelitian. Metode penelitian merupakan teknik yang ditempuh dalam penelitian sekaligus proses-proses pelaksanaannya. Sub bab dipaparkan berurut-turut yaitu model pengembangan, tahap perancangan, kegiatan ujicoba, instrumen pengumpulan data, dan analisis data.

Bab IV merupakan deskripsi, analisis data, dan hasil penelitian. Bab ini menjelaskan secara rinci temuan-temuan data yang ditemukan selama melakukan penelitian. Data dikumpulkan secara lengkap selanjutnya paparkan dalam bentuk deskripsi data dan dilakukan analisis data. Bab IV menjelaskan desain instrumen penilaian diri secara detail, terdiri dari perancangan, pengembangan, dan uji coba instrumen penilaian diri.

Bab V merupakan penutup. Bab ini sebagai akhir dari rangkaian penelitian yang dilakukan oleh penulis, yang memaparkan jawaban dari rumusan masalah yang diajukan oleh penulis serta implikasi teoritik terhadap pendidikan Islam. Oleh karena itu, bab ini tersistematika menjadi 2 sub bab,

Karena informasi yang hendak dikumpulkan berkaitan dengan aspek tersebut. Semakin jelas dan spesifik tujuan pembelajaran yang akan dirumuskan, semakin mudah guru untuk memilih teknik penilaian.

Kedua, teknik penilaian yang dipilih harus sesuai dengan tujuan pembelajaran. Misalnya, guru ingin menilai “bagaimana perilaku keseharian peserta didik tentang sikap membantu orang tua setelah dalam pembelajaran sebelumnya dijelaskan sifat berbakti kepada orang tua?” bila hal itu hendak dilakukan, berarti guru perlu memilih penilaian diri. Hal tersebut perlu dipertimbangkan sehingga teknik penilaian yang dipilih bisa tepat sasaran.

Ketiga, teknik penilaian yang dipilih harus sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan peserta didik. Penilaian yang tepat akan memberikan petunjuk kepada peserta didik sehingga sejak awal mereka dapat mengetahui langkah kongkret yang harus dilakukan dalam proses pembelajaran. Oleh karena itu, guru harus bisa memilih teknik penilaian yang memungkinkan guru dapat memberikan umpan balik yang bermakna terhadap peserta didik.

Keempat, dalam menginterpretasikan hasil penilaian, guru harus mempertimbangkan kelemahan setiap teknik penilaian. Meskipun guru menggunakan teknik penilaian tertentu, informasi yang diperoleh sebenarnya hanyalah sebagian saja yang dicapai peserta didik dari target pembelajaran secara keseluruhan. Sehingga, ketika membuat keputusan

- d. Peserta didik beserta teman dan guru belajar sama dalam menerapkan penilaian diri. Dalam hal ini, langkah-langkah yang dapat dilakukan adalah : (1) peserta didik bekerja sama dengan guru mengembangkan kriteria penilaian; (2) guru mencontohkan bagaimana menilai berdasarkan kriteria yang telah dibuat dan menilai dengan tidak berdasar kriteria; (3) teman diminta memberikan penilaian terhadap hasil pekerjaannya. Pekerjaan tersebut tidak diberi nama; (4) peserta didik yang bersangkutan kemudian menilai pekerjaan sendiri berdasarkan penilaian yang telah dilakukannya pada pekerjaan temannya; dan (5) guru memberikan penilaian. Ketiga penilaian (penilaian diri, teman, dan guru) selanjutnya diakumulasikan dan dilanjutkan dengan sesi diskusi untuk memperoleh umpan balik dari teman dan guru.
- e. Menyediakan pertanyaan-pertanyaan yang dapat membantu peserta didik melakukan refleksi terhadap pekerjaan yang telah diselesaikan. Tidak dapat dipungkiri bahwa kualitas refleksi berbanding lurus dengan kualitas pertanyaan yang telah disediakan. Oleh karena itu, guru sangat berperan dalam menyediakan pertanyaan-pertanyaan pendorong.
- f. Melakukan variasi dalam pelaksanaan penilaian diri.

4. Sistem penskoran

Sistem penskoran yang digunakan tergantung pada skala yang digunakan. Pada penelitian ini jika menggunakan skala Linkert, maka skor tertinggi tiap butir adalah 5 dan terendah 1. Selanjutnya dilakukan analisis untuk tingkat peserta didik dan tingkat kelas, yaitu dengan mencari rerata dan simpangan baku skor. Hasil analisis digunakan untuk menafsirkan sikap dari setiap peserta didik dan kelas terhadap suatu objek. Hasil tafsiran perlu ditindak lanjuti oleh guru dengan melakukan perbaikan-perbaikan, seperti perbaikan metode pembelajaran, penggunaan alat peraga, dll.

5. Menelaah Instrumen

Kegiatan pada telaah instrumen adalah meneliti tentang: (a) kesesuaian antara butir pertanyaan/pernyataan dengan indikator, (b) kekomunikatifan bahasa yang digunakan, (c) kebenaran dari tata bahasa yang digunakan, (d) ada tidaknya bias pada pertanyaan/pernyataan, (e) kemenarikan format instrumen, (f) kecukupan butir instrumen, sehingga tidak membosankan. Kegiatan ini bertujuan untuk mendapatkan validitas isi. Pakar yang terlibat dalam kegiatan ini adalah pakar evaluasi pendidikan agama Islam. Telaah bisa juga dilakukan oleh teman sejawat.

Hasil telaah selanjutnya digunakan untuk memperbaiki instrumen. Perbaikan dilakukan terhadap konstruksi instrumen, yaitu kalimat yang digunakan, waktu yang diperlukan untuk mengisi instrumen, cara pengisian, dll.

6. Perbaikan Instrumen

Setelah ditelaah oleh para ahli maka hasil penilaian dan masukan tersebut selanjutnya dianalisis. Berdasarkan hasil analisis tersebut dilakukan revisi dan perbaikan terhadap instrumen penilaian yang telah disusun. Selanjutnya butir-butir instrumen tersebut dirakit menjadi satu paket tes. Dalam proses perakitannya, instrumen diatur sedemikian rupa sehingga pertanyaan/pernyataan instrumen dimulai dari yang paling mudah dan saling keterkaitan.

C. Kegiatan Uji Coba

Setelah perencanaan instrumen disusun dan diperbaiki, langkah selanjutnya adalah melakukan ujicoba. Tujuan dari ujicoba adalah untuk memperoleh data empirik. Data empirik tersebut berguna untuk menguji apakah instrumen yang dibuat telah memenuhi kriteria validitas berdasarkan reliabilitas instrumen. Instrumen yang dihasilkan dalam tahap ini berupa pernyataan instrumen penilaian diri pada sikap sosial untuk pembelajaran Pendidikan Agama Islam pada materi pelajaran akidah akhlak.

1. Melakukan Uji Coba

Ujicoba instrumen penilaian dilakukan kepada peserta didik kelas VIII F di SMPN 48 Surabaya. Kelas VIII di SMPN 48 Surabaya memiliki 10 kelas yaitu kelas A sampai kelas J. Karena seluruh individu yang menjadi anggota populasi memiliki peluang yang sama untuk dijadikan sampel, maka penentuan sampel dilakukan dengan cara pengambilan acak

	minuman keras, berjudi, dan bertengkar adalah perilaku tercela.		minum minuman keras tidak baik buat kesehatan. 6. Saya menenangkan teman yang saling berkelahi.
2.6.3	Mengubah kebiasaan berperilaku minum-minuman keras, berjudi, dan bertengkar adalah perilaku tercela.	A4 Mengorga ni Sasi	7. Saya menjadi orang pertama yang akan memisahkan jika ada teman yang bertengkar. 8. saya akan mengajak teman-teman menghindari kebiasaan berjudi.
2.6.4	Mengaktualisasi perilaku menghindari minuman keras, berjudi, dan bertengkar.	A5 Mengkara kterisasi	9. Saya tidak pernah bermain taruhan bola (judi bola) dengan siapapun. 10. Saya akan menghindari jalan yang digunakan sekelompok pemuda yang sedang bermabuk-mabukkan.

dengan kalimat yang lebih sederhana agar dimengerti oleh peserta didik. Instrumen pernyataan nomor 2 setelah direvisi menjadi “saya berkata jujur ketika berbicara kepada teman”

- b. Butir instrumen nomor 4 berbunyi “saya pernah melaporkan teman kepada guru atau orang tua jika ada yang berkelahi”

Penggunaan kata “pernah” berdasarkan panduan menulis instrumen yang baik dan benar sebaiknya tidak perlu dipergunakan. Berdasarkan saran tersebut, kata “pernah” dihapus saja agar menjadi sederhana. Instrumen pernyataan nomor 4 setelah direvisi menjadi “saya melaporkan teman kepada guru atau orang tua jika ada yang berkelahi.”

- c. Butir instrumen nomor 5 berbunyi “saya selalu menjelaskan kepada teman bahwa minum minuman keras tidak baik buat kesehatan”

Kata “selalu” menurut panduan menulis instrumen yang baik dan benar lebih baik tidak digunakan. Validator memberikan saran untuk dihapus. Sehingga kalimat instrumen nomor 5 setelah direvisi menjadi “saya menjelaskan kepada teman bahwa minum minuman keras tidak baik buat kesehatan.”

- d. Butir instrumen nomor 6 berbunyi “Saya menenangkan teman yang saling berkelahi”

Kata “menenangkan” dalam kalimat tersebut menurut validator kurang tepat sesuai EYD. Kosa kata tidak baku harus diganti agar mudah dipahami oleh peserta didik. Kata tersebut seharusnya diganti

	menggunakan kalimat berita tentang sikap/perbuatan.			
2	Ada petunjuk yang jelas tentang cara mengerjakan soal	3	3	3
3	Ada pedoman penskorannya	5	5	5
C. Bahasa				
1	Rumusan pernyataan komunikatif	3	3	3
2	Kalimat pernyataan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar	4	3	3,5
3	Rumusan instrumen tidak menggunakan kalimat yang menimbulkan penafsiran ganda	3	3	3
4	Tidak menggunakan bahasa yang berlaku setempat	4	4	4
5	Rumusan soal tidak mengandung kata yang menyinggung perasaan peserta didik	4	4	4
Total skor		42	41	41.5
Rata-rata skor		3.82	3.73	3.77

	dha												
18.	Idda Alfaiz	4	5	3	5	5	4	4	5	4	5	44	1936
19.	Khikmatus Sa'diyah	4	4	5	4	3	4	5	3	5	5	42	1764
20.	Mavicenn a Arsyi Suwandi	5	5	4	4	3	4	5	4	4	4	42	1764
21.	Mochamm ad Zidane Aldizhar Syafar	3	4	5	4	4	5	5	4	5	5	44	1936
22.	Moch Fajar Satria Agung Mustofa	4	3	5	4	4	3	3	5	5	5	41	1681
23.	Muhamma d Naufal Nurrizal	4	4	3	5	5	4	4	5	5	5	44	1936
24.	Muhamma d Rahadi Rizky Maulana	2	4	3	4	4	4	5	3	5	5	39	1521
25.	Nabilla Sukma Ragani	2	4	5	4	5	5	2	4	5	5	41	1681
26.	Nabila Tasya Hamidah	3	3	4	3	4	4	2	4	5	5	37	1369

27.	Naufal Henry Maulidhan i	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	46	2116
28.	Putri Kamalia	4	2	5	5	1	5	2	5	5	5	5	39	1521
29.	Rania Laras Diah Anggraini	3	4	1	5	2	4	2	3	5	5	5	34	1156
30.	Ratri Wahyunin g Sitoresmi Setyowati	3	3	5	5	2	5	4	5	5	5	5	42	1764
31.	Rayhan Ardiansya h	4	4	4	4	2	4	5	4	4	4	4	39	1521
32.	R. Marfiandra Triditya Nugroho	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	41	1681
33.	Salwa Dika Saputri	2	4	4	4	3	4	5	3	5	5	5	39	1521
34.	Satrio Yoga Pamungka s Iskandar	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	43	1849
35.	Slamet	4	4	2	5	4	3	3	5	5	5	5	40	1600

- Khabibah, Siti, *“Pengembangan Model Pembelajaran dengan Soal Terbuka untuk Meningkatkan Kreatifitas Siswa Sekolah Dasar”*, Disertasi UNESA, Surabaya, 2006.
- Komalasari, Kokom, *Pembelajaran Kontekstual Konsep Dan Aplikasi*, Revika Aditama: Bandung, 2013.
- Kunandar, *Penilaian Autentik Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013*, Jakarta : Raja Grafindo Persada, 2014.
- Kunandar, *Penilaian Autentik*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, 2014.
- Kusaeri, *Acuan dan Teknik Penilaian Proses dan Hasil Belajar Kurikulum 2013*, Yogyakarta : Ar-Ruzz Media, 2014.
- Kusairi dan Suprananto, *Pengukuran dan Penilaian Pendidikan*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.
- Langgulong, Hasan, *Beberapa Pemikiran Tentang Pendidikan Islam*, Bandung: Al-Ma’arif, 1980.
- Malhotra, Naresh K., *Basic Marketing Research: Intergration Of Social Media*, New Jersey: Pearson Education, 2012.
- Mardapi, Djemari. *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes*, Yogyakarta : Mitra Cendekia, 2008.
- Nugraheni, *“Student Centered Learning dan Implikasinya Terhadap Proses Pembelajaran”*. *Jurnal pendidikan*, 2007.
- Pascasarjana UIN Sunan Ampel, *Pedoman Penulisan Makalah, Proposal, Tesis dan Disertasi*, Surabaya: PPs UIN Sunan Ampel, 2012.
- Purwanti, Endang, *Asesmen Pembelajaran SD*, Jakarta : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional, 2008.
- Purwanto, Ngalim, *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*, Bandung : Remaja Rosda Karya, 2012.
- Rainsch, Sebastian, *Dynamic Strategic Analysis: Demystifying Simple Success Strategies*, Wiesbaden: Deutscher Universitasts-Verlag, 2004.
- Rosana, Dadan, *Modul Evaluasi UT Bab I*, Yogyakarta, 2011.
- Rusilowati, Ani, *“Pengembangan Instrumen Nontes”*, *Seminar Evaluasi Pendidikan*, Semarang : UNNES, 2013.

- Samritin, “*Pengembangan Instrumen Penilaian Kemampuan Higher Order Thinking Siswa SMP dalam Mata Pelajaran Matematika*”, Disertasi, UNY Yogyakarta, 2014.
- Sani, Ridwan Abdullan, *Penilaian Autentik*, Jakarta: Bumi Aksara, 2016.
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana, 2007.
- Sudarman, “*Problem Based Learning : Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*”, *Jurnal Pendidikan Inovatif*, Jakarta : 2007.
- Sudarman, “*Problem Based Learning : Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*”, *Jurnal Pendidikan Inovatif*, Jakarta : 2007.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2011.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2011.
- Sukiman, “*Teori Pembelajaran dalam Pandangan Konstruktivisme dan Pendidikan Islam*”, *Jurnal Kependidikan Islam*, Volume 3, No. 1, 2008.
- Sukiman, *Pengembangan Sistem Evaluasi*, Yogyakarta: Insan Madani, 2012.
- Sukmadinata, Nana Syaodih, *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung : Remaja Rosda Karya, 2004.
- Surapranata, Sumarna, *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2014*, Bandung : Remaja Rosdakarya, 2005.
- Suwandi, Sarwiji, *Model Assesmen dalam Pembelajaran*, Surakarta: Yuma Pustaka, 2010.
- Tola, B., *Penilaian Diri*, Jakarta : Pusat Penilaian Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan Depdiknas, 2008.