BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode eskperimen. Eksperimen adalah uji coba atau percobaan yang direncanakan atau bersisitem. Metode penelitian eksperimental dapat diartikan sebagai sebuah studi yang objektif, sistematis, dan terkontrol untuk memprediksi dan mengontrol fenomena. Oleh karena itu, tujuan penelitian eksperimental dimaksudkan untuk menguji hubungan kausalitas (Syamsuddin dan Vismaia, 2006: 151). Eksperimen sebuah penelitian yang dikondisikan (artificial condition). Kondisi penelitian diatur oleh peneliti secara penuh. Dengan demikian, metode penelitian eksperimen adalah penelitian untuk mengujicobakan sebuah perlakuan terhadap sebuah objek, serta membandingkanya dengan kelas kontrol.

Metode eksperimen ini mempunyai validitas yang sangat tinggi. Validitas ini untuk menguji seberapa jauh pengaruh variabel satu atau lebih terhadap variabel lain. Tujuan penelitian eksperimen adalah untuk menyelidiki ada tidaknya hubungan sebab akibat dan berapa besar hubungan sebab akibat tersebut dengan cara memberikan perlakuan-perlakuan tertentu pada beberapa kelompok eksperimen, serta menyediakan kontrol untuk perbandingan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode penelitian ekperimen model *True Experimental Design*. Dalam model ini menggunakan desain *Pretest-Posttest Control Group Design*. Dalam desain ini terdapat dua kelompok yang dipilih secara acak, kemudian diberi *pretest* untuk mengetahui keadaan awal dari kelas eksperimen dan kelas kontrol. Hasil *pretest* yang baik adalah apabila nilai kelompok/kelas eksperimen dan kontrol tidak berbeda secara signifikan.

Setelah dilakukan *pretest*, kedua kelompok (kelompok kontrol dan kelompok eksperimen) diberikan perlakuan/*treatment* dengan cara yang berbeda. Kelompok Rama Wijaya A. Rozak, 2014

eksperimen dan kelompok kontrol merupakan kelompok yang akan diambil data penelitiannya, untuk kelompok eksperimen diberikan perlakuan dengan pendekatan koopertatif berorientasi *hypnoteaching*. Sedangkan kelompok kontrol tidak mendapatkan perlakuan dengan pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching*.

R O1 X O2 R O3 O4

(Sugiyono, 2011: 112-113)

Gambar 3.1

Desain Metode Eksperimen *Pretest-Posttest Control Group Design*.

Keterangan:

- R = kelompok/kelas eksperimen dan kontrol siswa SMP Negeri 6 Subang kelas VII diambil secara random.
- O1 = kemampuan awal membaca kritis siswa sebelum diberikan perlakuan dengan pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* (kegiatan *pretest* kelas eksperimen),
- O2 = kemampuan membaca kritis siswa kelas eksperimen setelah mengikuti pembelajaran dengan pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* (kegiatan *posttest* kelas eksperimen).
- O3 = kemampuan awal membaca kritis siswa kelas kontrol (kegiatan *pretest* kelas kontrol)
- O4 = kemampuan membaca kritis siswa kelas kontrol yang tidak diberikan perlakuan dengan pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* (kegiatan *posttest* kelas kontrol)
- X = *treatment* (perlakuan). Kelompok/kelas eksperimen diberi *treatment*, yaitu pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* dalam pembelajaran

Rama Wijaya A. Rozak, 2014

membaca kritis. Sedangkan kelompok kontrol tidak menggunakan pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* dalam pembelajaran membaca kritis.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi populasi bukan hanya orang, tetapi obyek benda alam yang lain. Populasi juga bukan sekedar jumlah yang ada pada obyek/subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik/sifat yang dimiliki oleh subyek atau obyek itu. Populasi yang dipilih dalam penelitian ini adalah siswa-siswa SMP Negeri 6 Subang kelas VII. SMP Negeri 6 Subang memilik sebelas kelas dalam satu rombel (rombongan belajar), yaitu kelas VII A, kelas VII B, kelas VII C, kelas VII D, kelas VII E, kelas VII F, kelas VII G, kelas VII H, kelas VII I, kelas VII J, dan kelas VII K.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel merupakan sesuatu yang dianggap dapat mewakili dari populasi, sehingga kesimpulan dari sampel akan diberlakukan untuk populasi. Bila sampel tidak representatif, akan terjadi ketimpangan data-data yang diperoleh. Hal terpenting yang harus diperhatikan dalam menentukan sampel adalah seberapa cocok antara karakteristik keseluruhan subjek dalam suatu populasi. Dengan kata lain, anggota sampel yang dipilih benar-benar mewakili seluruh anggota populasi, atau memiliki karakteristik sama dengan seluruh anggota populasi. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VII B (kelas kontrol) dan VII C (kelas eksperimen) SMP Negeri 6 Subang. Pemilihan sampel dilakukan secara acak dengan sistem pengocokan, pengundian pertama untuk menentukan kelas eksperimen terpilih, sedangkan pengundian kedua untuk menentukan kelas kontrol terpilih. Berdasarkan Rama Wijaya A. Rozak, 2014

hasil pengundian tersebut didapatkan hasil kelas VII C terpilih sebagai kelas eksperimen, dan kelas VII B terpilih sebagai kelas kontrol.

C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian

Terdapat dua hal utama untuk memperngaruhi kualitas data hasil penelitian, yaitu kualitas instrumen penelitian dan kualitas pengumpulan data. Kualitas instrumen penelitian berkenaan dengan validitas dan reliabilitas instrumen dan kualitas pengumpulan data berkenaan dengan ketepatan cara-cara yang digunakan untuk mengumpulkan data. Dalam penelitian ini, pengumpulan data dilakukan dengan tiga cara yaitu 1) tes, 2) observasi, 3) kuesioner (angket), dan 4) dokumen.

1. Tes

Tes merupakan suatu alat ukur yang diberikan pada individu (responden) untuk mendapatkan jawaban-jawaban, baik secara tertulis maupun lisan, sehingga dapat diketahui kemampuan individu/responden yang bersangkutan (Suharsaputra, 2012: 95). Tes yang dilaksanakan dalam penelitian ini yaitu berupa tes membaca kritis dengan menjawab sepuluh pertanyaan pilihan ganda dan empat pertanyaan esai untuk *pretest* dan *posttest*. *Pretest* membaca kritis dilakukan untuk mengetahui kemampuan awal siswa, kemudian dilakukan *posttest* untuk mengetahui perkembangan kemampuan membaca kritis siswa setelah diberikan perlakuan.

2. Observasi

Observasi sebagai teknik pengumpulan data mempunyai ciri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik yang lain, yaitu wawancara dan kuesioner. Kalau wawancara dan kuesioner selalu berkomunikasi dengan orang, maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga objek-objek alam yang lain. Objek yang akan diamati/diobservasi adalah siswa-siswa SMP Negeri 6 Subang kelas VII C yang telah dipilih ke dalam sampel penelitian. Siswa diamati dalam kegiatan pembelajaran berlangsung dan dalam kegiatan berkelomok/berdiskusi. Hal yang diamati meliputi aspek sikap yaitu kesediaan siswa dalam mengikuti pembelajaran, partisipasi siswa

selama proses pembelajaran, kegiatan berkelompok siswa, pasrtisipasi siswa dalam kegiatan diskusi.

3. Kuesioner (Angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Dalam penelitian ini, kuesioner (angket) dibagikan kepada siswa-siswa SMP Negeri 6 Subang kelas VII C yang telah ditetapkan menjadi sampel penelitian sebagai kelas eksperimen. Kuesioner yang dibagikan merupakan instrumen penelitian yang digunakan untuk mengukur variabel yang akan diteliti yaitu pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* dalam pembelajaran membaca kritis.

4. Dokumen

Pada instrumen ini, peneliti memperoleh informasi (data) dari berbagai sumber tertulis atau dokumen yang ada pada responden. Sumber dokumen yang ada pada umumnya dapat dibedakan menjadi dua macam yaitu dokumentasi resmi, termasuk surat keputusan, surat instruksi, dan surat bukti kegiatan yang dikeluarkan oleh kantor atau organisasi yang bersangkutan. Jika dalam ruang lingkup sekolah dapat berupa kurikulum, silabus, dan RPP yang digunakan oleh sekolah dan guru. Kemudian ada dokumentasi tidak resmi yang dapat berupa surat nota, surat pribadi yang memberikan informasi kuat terhadap suatu kejadian.

D. Definisi Operasional

Dalam penelitian ini terdapat sejumlah istilah pokok yang perlu didefinisikan dengan maksud agar penelitian ini dapat dilakukan dan terarah fokus penelitiannya. Istilah-istilah yang perlu mendapat perhatian, didefinisikan sebagai berikut.

 Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching dalam Pembelajaran Membaca Kritis

Pendekatan kooperatif dalam penelitian ini yaitu proses pembelajaran dan pengondisian kelas dilakukan dengan langkah-langkah pembelajaran kooperatif atau *cooperative learning*. Pendekatan kooperatif yang digunakan dalam penelitian ini Rama Wijaya A. Rozak, 2014

merupakan pendekatan koopertatif yang telah diwarnai oleh *hypnoteaching*. *Hypnoteahcing* yaitu suatu cara pembelajaran di dalam kelas dengan memberikan motivasi-motivasi positif yang bermanfaat untuk pembentukan dan pengembangan karakter siswa. Selain itu, guru berusaha menjadi pribadi yang diharapkan kedatangannya oleh siswa dalam setiap pembelajaran. Guru menjadi teman bagi siswa, guru berpenampilan menarik, memberikan suasana pembelajaran yang menggembirakan, dan lain-lain. Dalam proses pembelajarannya, siswa dikelompokkan dalam kelompok-kelompok belajar yang beranggotakan 4-6 orang siswa.

Pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* dalam pembelajaran membaca kritis yaitu pemberian motivasi belajar kepada siswa dalam pengajaran membaca kritis. Setiap sesi pembukaan pelajaran, guru memberikan motivasi-motivasi positif kepada siswa dapat berupa kata-kata yang membangun gairah belajar atau kisah-kisah yang menginspirasi siswa untuk belajar lebih giat. Kemudian di tengah-tengah proses pelajaran guru menyediakan waktu bagi siswa untuk bermain dan berlatih konsentrasi. Dalam kegiatan bermain dan berlatih konsentrasi tersebut guru memberikan lembar permainan pada setiap siswa yaitu berupa tebak gambar, tebak huruf, mencocokkan gambar, mencari angka secara berurutan, dll. Dengan kata lain, guru memberikan pembelajaran membaca kritis dengan suasana yang menyenangkan dan menarik bagi siswa.

2. Kemampuan Membaca Kritis

Definisi membaca kritis dalam penelitian ini adalah kesanggupan, kecakapan dalam menelaah dan memahami lambang-lambang grafis sehingga dapat menangkap dan mendapatkan makna, informasi atau arti yang terkandung dalam bacaan secara mendalam. Pemahaman tersebut dapat dimulai dari makna kata, kalimat, paragraf, sampai dengan pada tingkat pemahaman bacaan secara keseluruhan. Sedangkan yang dimaksud dengan kemampuan membaca kritis yaitu kemampuan pembaca untuk mengenali setap pesan/informasi yang diberikan oleh pengarang melalui media tulisan. Kemampuan mengenali ini mencakup banyak aspek, yaitu kemampuan mengingat dan mengenali, Rama Wijaya A. Rozak, 2014

79

kemampuan menginterpretasikan makna tersirat, kemampuan mengaplikasikan konsepkonsep dalam bacaan, kemampuan menganalisis bacaan, kemampuan membuat sintesis, dan kemampuan menilai isi bacaan.

E. Instrumen Penelitian

Pada prinsipnya meneliti adalah melakukan pengukuran, maka harus ada alat ukur yang baik. Alat ukur dalam penelitian biasanya dinamakan insrumen penelitian. Jadi instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati. Secara spesifik semua fenomena ini disebut variabel penelitian. Menurut Nana Sudjana (dalam Suharsaputra, 2012: 94-95), dalam penyusunan instrumen penelitian ada beberapa yang harus diperhatikan yaitu:

- Masalah dan variabel yang diteliti termasuk indikator variabel harus jelas dan spesifik sehingga dapat dengan mudah menetapkan jenis instrumen yang akan digunakan.
- 2) Sumber data/informasi, baik jumlah maupun keragamannya harus diketahui terlebih dahulu, sebagai bahan atau dasar dalam menentukan isi, bahasa, sistematika item dalam instrumen penelitian.
- 3) Keterandalan dalam instrumen itu sendiri sebagai alat pengumpulan data, baik dari keajegan, kesahihan maupun objektivitasnya.
- 4) Jenis data yang diharapkan dari penggunaan instrumen harus jelas, sehingga peneliti bisa memperkirakan cara analisis data guna pemecahan masalah penelitian.
- 5) Mudah dan praktis digunakan, akan tetapi dapat menghasilkan data yang diperlukan.

Dalam penelitian ini, instrumen penelitian yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu, instrumen perlakuan dan instrumen pengumpulan data. Instrumen perlakuan terdiri atas (1) ancangan model pembelajaran, dan (2) penyusunan desain pembelajaran. Instrumen pengumpulan data terdiri atas, (1) Tes membaca kritis, (2) observasi, dan (3) kuesioner (angket).

1. Instrumen Perlakuan

a. Ancangan Model Pembelajaran (Model Pembelajaran Kooperatif)

ANCANGAN MODEL PEMBELAJARAN (PENDEKATAN KOOPERATIF BERORIENTASI *HYPNOTEACHING*DALAM PEMBELAJARAN MEMBACA KRITIS)

A. RASIONAL DAN TUJUAN

Tujuan pembelajaran pendekatan kooperatif berorientasi *hypnoteaching* dalam pembelajaran membaca kritis yaitu mengajak siswa untuk melakukan pembelajaran dengan suasana yang menyenangkan. Memberikan materi pelajaran dengan cara-cara yang kekinian, santai, menyenangkan, sehingga dapat menarik minat dan memotivasi siswa agar mau mengikuti pembelajaran dan mau mengikuti segala instruksi dari guru. Sehingga dengan sendirinya siswa menerima segala apa yang guru sampaikan (materi dan instruksi), yang berdampak pada perkembangan akademik siswa khususnya keterampilan membaca kritis siswa. Selain itu, sesuai dengan konsep dasar pembelajaran kooperatif yaitu mengenalkan, mengajarkan kepada siswa cara bersosial, berdemokrasi, menghargai pendapat orang lain, bertanggungjawab, bekerja sama, dan menghormati perbedaan individu. Sehingga diharapkan selain meningkat dari segi akademik, siswa juga mengalami peningkatan/perubahan dari segi sikap ke arah yang lebih baik.

B. PRINSIP DASAR MODEL KOOPERATIF

Prinsip-prinsip dasar model kooperatif menurut Nur (2000), yaitu sebagai berikut:

- 1. Setiap anggota kelompok (siswa) bertanggung jawab atas segala sesuatu yang dikerjakan dalam kelompoknya.
- 2. Setiap anggota kelompok harus mengetahui bahwa semua anggota kelompok mempunyai tujuan yang sama

- Setiap anggota kelompok harus berbagi tugas dan tanggung jawab yang sama di antara anggota kelompoknya.
- 4. Setiap anggota kelompok akan dikenai evaluasi.
- 5. Setiap anggota kelompok berbagi kepemimpinan dan membutuhkan keterampilan untuk belajar bersama selama proses belajarnya.
- 6. Setiap anggota kelompok akan dimintai mempertanggungjawabkan secara individual materi yang ditangani dalam kelompok kooperatif.

C. ANCANGAN MODEL PENDEKATAN KOOPERATIF BERORIENTASI HYPNOTEACHING DALAM PEMBELAJARAN MEMBACA KRITIS

1. Syntax

Syntax merupakan prosedur yang berupa langkah-langkah kegiatan pembelajaran. Langkah-langkah kegiatan dalam model pembelajaran membaca kritis secara kooperatif terdiri atas enam tahapan pokok, diadopsi dari langkah-langkah pembelajaran kooperatif Rusman (2013: 211) yaitu (1) orientasi (menyampaikan tujuan dan memotivasi siswa), (2) menyajikan informasi, (3) Berkelompok (mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok-kelompok belajar), (4) Bimbingan (membimbing kelompok bekerja dan belajar), (5) evaluasi, (6) Reward (memberikan penghargaan kepada kelompok).

Tahap 1: Orientasi (menyampaikan tujuan dan memotivasi siswa)

Tahap orientasi ini merupakan tahap kegiatan yang dimaksudkan untuk menyampaikan tujuan pembelajaran kepada siswa. Tujuan yang harus dicapai pada kegiatan pelajaran dan menekankan pentingnya topik yang akan dipelajari. Kemudian memotivasi siswa untuk lebih siap menerima materi yang akan disampaikan.

Tahap 2: Menyajikan informasi

Guru menyajikan informasi atau materi kepada siswa dengan jalan demonstrasi, ceramah, atau melalui bahan bacaan. Mengomunikasikan konsepkonsep utama (membaca kritis), tugas, dan kegiatan yang akan dilaksanakan. Pada tahap ini dilakukan komunikasi intensif antara guru dan siswa hingga sampai pada pemahaman dan bekal yang cukup untuk melakukan kegiatan lanjutan.

Tahap 3: Berkelompok (mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok-kelompok belajar)

Guru menjelaskan kepada siswa bagaimana caranya membentuk kelompok belajar. Pembentukan kelompok dilakukan dengan cara demokratis, diundi, kelompok bermain, atau ditunjuk secara langsung, pembentukan kelompok dilakukan dengan cara yang menyenangkan. Kemudian guru membimbing setiap kelompok agar melakukan transisi secara efektif dan efisien.

Tahap 4: Bimbingan (membimbing kelompok bekerja dan belajar)

Pada tahap bimbingan ini, guru membimbing kelompok-kelompok belajar pada saat mereka mengerjakan tugas. Bobot pembelajaran berfokus pada siswa belajar, bukan pada guru mengajar. Guru hanya bertugas sebagai fasilitator, pembimbing, pendamping pada kegiatan belajar di kelas dan pada kegiatan diskusi kelompok.

Tahap 5: Evaluasi

Tahap evaluasi yaitu guru mengevaluasi hasil belajar tentang materi yang telah dipelajari oleh siswa atau masing-masing kelompok mempresentasikan hasil dari diskusinya. Proses evaluasi melibatkan peran serta siswa dalam menilai, terutama dalam presentasi hasil kelompok. Guru bertugas sebagai moderator dalam penyampaian hasil diskusi.

Tahap 6: Reward (memberikan penghargaan kepada kelompok)

Tahap *reward* yaitu guru memilih kelompok yang dinyatakan memberikan presentasi kelompok yang paling baik diantara kelompok-kelompok belajar yang lainnya. Kriteria pemilihannya dapat dilihat dari jawaban-jawaban yang diutarakan oleh kelompok dalam hasil diskusinya. Sistem penghargaan ini bukan untuk berkompetisi, tapi untuk memunculkan motivasi belajar siswa secara individu maupun berkelompok.

2. Sistem Sosial

Sistem sosial merupakan situasi, suasana, dan norma yang berlaku dalam model kooperatif dalam pembelajaran membaca kritis. Model ini diorganisasikan secara terstruktur yang ditunjukkan dengan peran dan fungsi guru maupun siswa dalam menciptakan situasi-kondisi dan kegiatan pembelajaran demi terbukanya peluang berpendapat dalam mengkritisi wacana yang diajukan kepada siswa. Untuk itu, pembelajaran dikembangkan dalam sistem yang demokratis, dialogis, kooperatif, dan bertanggungjawab.

3. Prinsip Reaksi

Prinsip reaksi merupakan pola kegiatan yang menggambarkan bagaimana seharusnya guru memandang dan memperlakukan siswa. Termasuk di dalamnya adalah bagaimana guru memberi stimulus-respon terhadap siswa. Prinsip ini memberikan petunjuk bagaimana seharusnya guru menggunakan aturan permainan yang berlaku. Implementasinya adalah guru bersifat reflektif dengan peran dan fungsi pembimbing, pendamping, fasilitator, pengarah bagi berkembangnya pribadi siswa dan keberlangsungan kegiatan secara keseluruhan.

4. Sistem Pendukung

Rama Wijaya A. Rozak, 2014

Sistem pendukung adalah segala sarana, bahan dan alat yang diperlukan untuk melaksanakan model kooperatif dalam pembelajaran membaca kritis. Materi berupa

84

konsep-konsep dasar membaca kritis, media pembelajaran, merupakan sarana yang

digunakan untuk mendukung pelaksanaan dapat model kooperatif dalam

pembelajaran membaca kritis.

5. Dampak Instruksional dan Pengiring

Dampak instruksional adalah hasil belajar yang dicapai secara langsung

sebagaimana tujuan utama yang diharapkan, yaitu siswa (1) dapat memahami konsep-

konsep dasar membaca kritis, (2) dapat menentukan makna-makna eksplisit dan

implisit dalam wacana, (3) dapat mengkritisi konten isi dari wacana. Adapun dampak

pengiring adalah hasil belajar lain yang dicapai karena proses pembelajaran yang

ditempuh, yaitu berkembangnya (1) toleransi dan kerja sama, (2) kreatif, kerja keras,

mandiri, (3) rasa percaya diri

b. Penyusunan Perencanaan Pembelajaran

Penyusunan Desain Pembelajaran

Penerapan Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching dalam Pembelajaran

Membaca Kritis

A. Landasan

1. Landasan Filosofis Pembelajaran : Konstruktivisme

2. Pendekatan Pembelajaran : Cooperative Learning dan Hypnoteaching

B. Implementasi

1. persiapan/perencanaan

a. merumuskan tujuan

b. menentukan materi

c. menentukan prosedur

d. menentukan media dan sumber belajar

e. menentukan bentuk dan alat evaluasi

Rama Wijaya A. Rozak, 2014

2. Proses Pembelajaran

a. *Syntax*

1) Orientasi (menyampaikan tujuan dan memotivasi siswa)

2) Menyajikan informasi

3) Berkelompok (mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok-kelompok belajar)

4) Bimbingan (membimbing kelompok bekerja dan belajar)

5) Evaluasi

6) Reward (memberikan penghargaan kepada kelompok)

b. Sistem sosial: demokratis, dialogis, kooperatif,

c. Sistem reaksi: guru sebagai fasilitator, pembimbing, pendamping, pengarah

d. Sistem pendukung: lembar kartu berkonsentrasi, lembar permainan membaca

3. Evaluasi

Proses: pengamatan

Hasil: tes individual dan kelompok

Desain Pembelajaran yang disusun dari setiap pertemuan memiliki tahapantahapan pembelajaran yang sama yaitu dibagi menjadi enam tahapan pembelajaran

(1) orientasi (2) menyajikan informasi (3) berkelompok (4) bimbingan (5) evaluasi

(6) reward. Penyusunan desain pembelajaran yang sama dalam setiap pertemuannya

ini dimaksudkan untuk pembiasaan siswa dalam menerima pelajaran dengan model-

model pembelajaran yang telah ditetapkan/yang digunakan. Dengan pembiasaan

diharapkan siswa dapat mengeksplorasi kemampuan membaca kritis yang

dimilikinya. Kemudian, pengulangan tahapan-tahapan pembelajaran dalam setiap

pertemuannya tidak serta-merta mengulang seluruh media dan materi yang

disampaikan, yang diulang yaitu hanya kegiatan guru dan kegiatan siswa.

Tabel 3.1

Desain Pembelajaran Kooperatif Berorientasi *Hypnoteaching* dalam Pembelajaran Membaca Kritis

Tahapan	Prinsip Kooperatif	Kegiatan	Tujuan
Model	Berorientasi Hypnoteaching	Guru Siswa	Tojour
Orientasi	Menyampaikan	Dalam tahap orientasi, guru dan Dalam tahap orientasi, siswa	Memotivasi siswa
	tujuan dan	siswa bersama-sama melakukan bersiap menerima materi pelajaran	untuk siap dan mau
	memotivasi	kegiatan persiapan memulai yang akan disampaikan oleh guru	mengikuti
	siswa.	pembelajaran. Guru menjelaskan dan bersiap melaksanakan	pembelajaran dan
		tujuan dari pembelajaran yang akan pembelajaran. Siswa bermain	membekali siswa
		dilaksanakan, menjelaskan manfaat permainan konsentrasi dan	dengan pengetahuan
		dari pembelajaran yang akan bermain permainan membaca.	awal materi yang
		dilaksanakan. Kemudian guru	akan disampaikan.
		memotivasi siswa untuk belajar	
		dengan cara yang menyenangkan,	
		yaitu bermain permainan konsentrasi	
		(menebak gambar, mencocokkan	

		gambar, mencari perbedaan gambar,		
		dan lain-lain). Kemudian dengan		
		cara bermain permaian membaca		
		(mencari kata, menyusun kata,		
		skemata, dan lain-lain). Permainan-		
		permainan tersebut tidak serentak		
		disajikan kepada siswa, tapi porsinya		
		dibagi-bagi ke dalam beberapa		
		pertemuan. Guru juga memotivasi		
		siswa untuk belajar dengan cara		
		menggugah siswa dengan kata-kata		
		yang membangun atau dapat juga		
		dengan membuat jargon-jargon yang		
		sifatnya membangun motivasi belajar		
		siswa.		
Menyampai-	Menyajikan	Guru menyampaikan informasi	Siswa mendengarkan materi yang	Pembekalan
kan Informasi	informasi	kepada siswa tentang materi yang	disampaikan dengan tertib dan	pengetahuan kepada
		akan dipelajari dan harus dikuasai	tenang. Siswa mengikuti seluruh	siswa tentang materi
		oleh siswa. Guru menyampaikan	instruksi yang diberikan oleh	yang disampaikan

		informasi/materi dengan pembawaan	guru.	
		yang santai tapi tegas. Penyampaian		
		materi tentang membaca kritis		
		dilakukan dengan cara bertahap dan		
		disertai dengan contoh-contoh yang		
		dapat memberikan pemahaman		
		kepada siswa.		
Berkelompok	Kooperatif	Membagi-bagi siswa ke dalam	Siswa mengikuti instruksi dari	Kegiatan
		kelompok-kelompok belajar yang	guru untuk berkelompok secara	berkelompok
		terdiri atas 4-5 orang siswa. Jumlah	heterogen. Siswa dengan tertib	bertujuan untuk
		kelompok menyesuaikan dengan	berkelompok-kelompok sesuai	mengasah
		jumlah keseluruhan siswa di kelas.	dengan arahan guru. Setiap	keterampilan
		Pembagian kelompok belajar ini	kelompok beranggotakan 4-5	bersosial,
		dilakukan dengan cara yang	orang siswa. Siswa berkumpul	berdemokrasi,
		menyenangkan, dapat dilakukan	dengan kelompoknya dan bersiap	bekerjasama, dan lai-
		dengan pembagian nomor kepada	untuk menerima materi yang akan	lain dalam
		siswa, pembagian simbol-simbol	diberikan oleh guru. Setiap	menjawab
		kepada siswa, atau dapat dengan	kelompok menerima materi	pertanyaan-
		pemilihan langsung oleh guru.	pembelajaran yang sama, setiap	pertanyaan yang

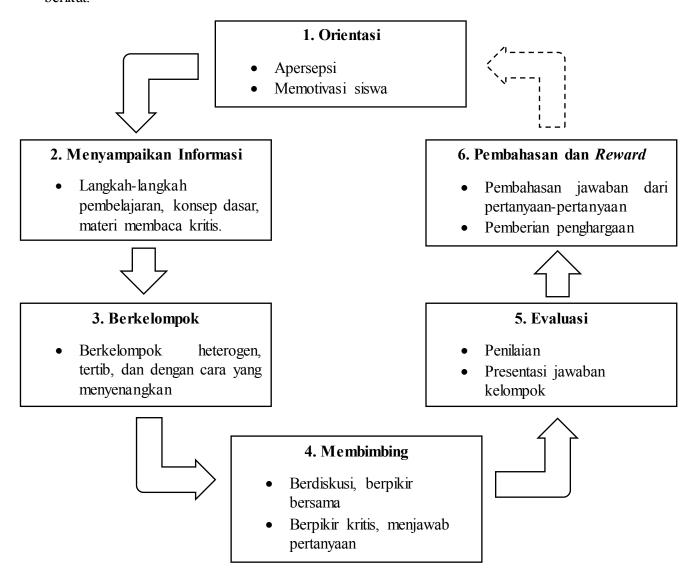
		Pembentukan kelompok ini	lembar materi yang dibagikan	telah disediakan oleh
		berasaskan kepada metode belajar	terdapat beberapa pertanyaan	guru
		STAD, yaitu kelompok heterogen	essai yang harus dijawab oleh	
		dari aspek jenis kelamin,	kelompok dan disampaikan hasil	
		kemampuan akademis, bahasa, suku,	jawaban kelompoknya dalam sesi	
		dan lain-lain.	selanjutnya.	
Membimbing	Mengorganisasi	Dalam tahap ini guru hanya menjadi	Siswa berdiskusi dengan anggota	Siswa belajar untuk
	kan	pembimbing, fasilitator, pendamping,	kelompoknya tentang wacana	berdiskusi dan
		karena dalam tahap ini proses	yang telah diberikan oleh guru.	menyampaikan
		pembelajaran berfokus pada siswa	Siswa membaca dan berpikir	setiap pendapat yang
		belajar.	kritis untuk dapat menjawab	dimilikinya dalam
			sejumlah pertanyaan-pertanyaan	upaya menjawab
			yang telah dicantumkan oleh guru.	pertanyaan-
			Dalam tahap ini siswa berdiskusi,	pertanyaan yang
			bersosialisasi, berpikir bersama	telah disediakan oleh
			untuk menentukan jawaban yang	guru.
			terbaik bagi kelompoknya. Setiap	
			siswa ikut berperan serta dalam	

			merumuskan jawaban yang terbaik dari setiap pertanyaan yang disediakan oleh guru. Setiap siswa menuliskan jawabanjawaban yang telah didiskusikan	
			bersama dalam buku latihannya	
Evaluasi	Penilaian	Guru mulai menilai dari hasil	Setiap kelompok menyampaikan/	Siswa berlatih untuk
		berdiskusi kelompok. Penilaian	mempresentasikan jawaban dari	mau menyampaikan
		dilihat dari seberapa tepat persentase	hasil berdiskusi dengan anggota	setiap jawaban-
		jawaban yang dipaparkan/disampai-	kelompoknya dengan alokasi	jawaban yang telah
		kan oleh setiap kelompok. Guru	waktu yang telah ditentukan oleh	dirumuskan secara
		menerima salinan jawaban dari setiap	guru. Setiap kelompok	bersama dalam
		kelompok. Salinan jawaban tersebut	mendapatkan kesempatan yang	diskusi.
		digunakan oleh guru untuk	sama untuk menyampaikan	
		menyamakan dengan jawaban dari	jawaban hasil diskusinya. Setiap	
		setiap kelompok yang	kelompok membuat dua salinan	
		dipresentasikan. Guru memberikan	jawaban yang sama. Salinan yang	
		jawaban yang paling tepat seusai	pertama diserahkan kepada guru,	
		semua kelompok mendapatkan	sedangkan salinan yang kedua	

		giliran untuk mempresentasikan	menjadi bahan kelompok untuk	
		jawaban dari hasil diskusinya.	mempresentasikan hasil	
			diskusinya. Salinan pertama	
			digunakan oleh guru untuk	
			menyamakan jawaban dengan	
			presentasi oleh siswa.	
Pembahasan	Pembahasan	Guru memberikan penghargaan	siswa memeriksa setiap jawaban	Pemahaman
dan Reward	jawaban dan	kepada kelompok yang dianggap	yang dimilikinya dengan jawaban	kemampuan diri
	penghargaan	paling mendekati jawaban benar dari	yang telah ditetapkan oleh guru.	dalam membaca
		jawaban yang diharapkan. Tahapan	Siswa menilai kemampuan diri	kritis dan
		penghargaan ini juga menjadi tahap	sendiri dari hasil pembahasan	mengajarkan kepada
		pembahasan jawaban dari setiap	jawaban. Dari pembahasan	siswa tentang
		pertanyaan. Sehingga guru dan siswa	jawaban, siswa ikut mengoreksi	kekalahan dan
		dapat menentukan kelompok yang	dan menuliskan jawaban yang	kemenangan. Belajar
		berhak mendapatkan penghargaan	tepat pada buku latihannya	berjiwa besar dan
		dari guru. Setiap jawaban yang		menerima setiap
		disampaikan oleh kelompok dinilai		keputusan yang telah
		satu persatu dan dicocokkan dengan		ditetapkan dengan
		jawaban yang telah dibuat oleh guru.		seadil-adilnya.

Dari proses pembahasan ini siswa	
akan mengetahui bagian-bagian	
mana yang harus diperbaiki dan	
bagian-bagian yang telah dikuasai	

Lebih lanjut, tahapan pembelajaran tersebut dapat digambarkan sebagai berikut.

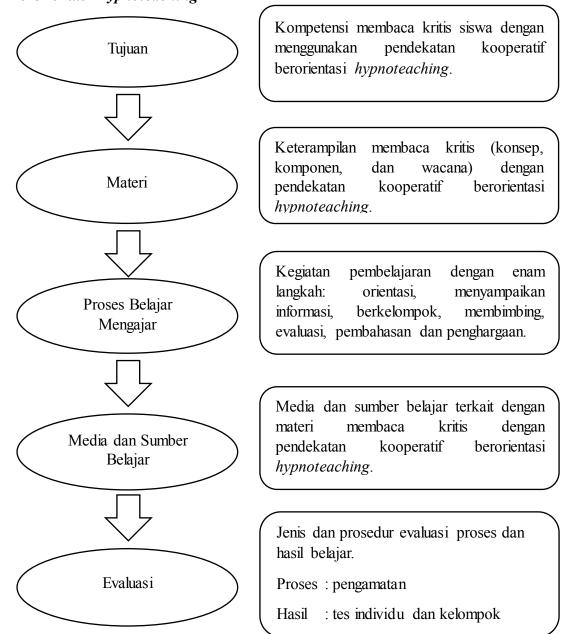


Gambar 3.2 Ancangan Model Pembelajaran Kooperatif Berorientasi

Hypnoteaching dalam Pembelajaran Membaca Kritis

Berdasarkan rancangan model pembelajaran kooperatif berorientasi hypnoteaching dalam pembelajaran membaca kritis yang telah dijelaskan, selanjutnya rancangan dijabarkan dalam tiga komponen utama pembelajaran, yaitu meliputi perencanaan pembelajaran, pelaksanaan pembelajaran, dan evluasi pembelajaran.

c. Sintaks Pembelajaran Membaca Kritis dengan Pendekatan Kooperatif Berorientasi *Hypnoteaching*



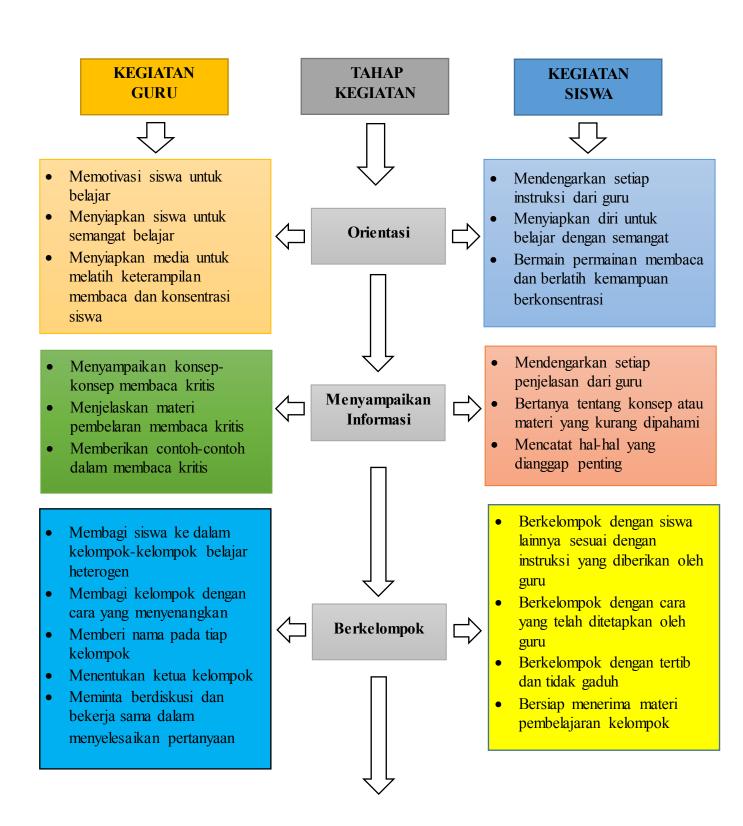
Gambar 3.3 Sintaks Pembelajaran Membaca Kritis dengan Pendekatan Kooperatif Berorientasi *Hypnoteaching*

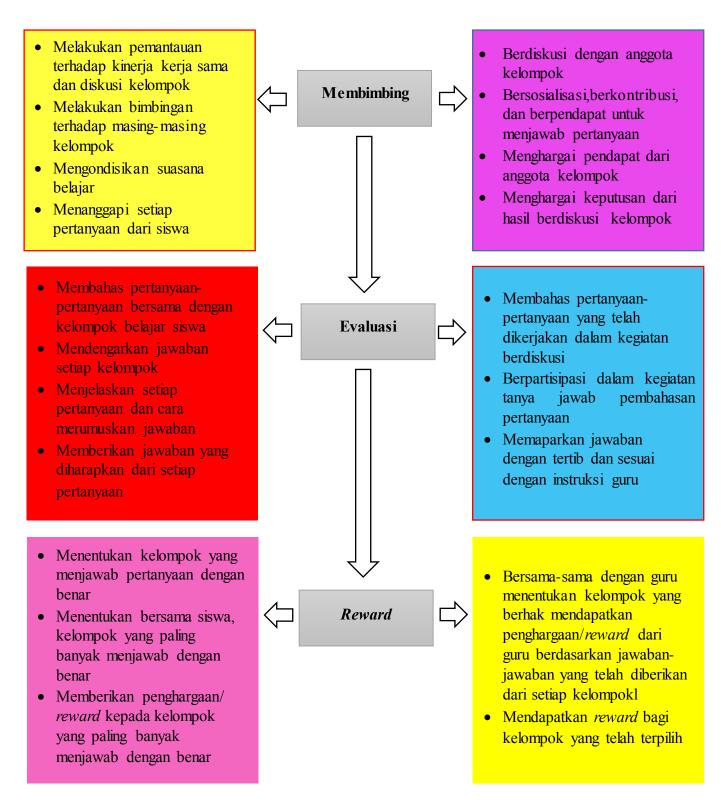
Rama Wijaya A. Rozak, 2014

Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching Dalam Pembelajaran Membaca Kritis Siswa

Smp Kelas Vii

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu





Gambar 3.4 Sintaks Pembelajaran Membaca Kritis dengan Pendekatan Kooperatif Berorientasi *Hypnoteaching* dalam Proses Belajar Mengajar

Rama Wijaya A. Rozak, 2014

Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching Dalam Pembelajaran Membaca Kritis Siswa

Smp Kelas Vii

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

d. Rancangan Pelaksanaan Penelitian Pembelajaran

Tabel 3.2 Rancangan Pelaksanaan Penelitian Pembelajaran

Pertemuan Pertama

Aspek	Alokasi	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa
Pembelajaran	Waktu		
Orientasi	15 menit	- Salam dan perkenalan kepada	- siswa menjawab salam dan
		siswa	memperkenalkan diri (nama,
		- menjelaskan tujuan penelitian	alamat, asal SD, hobi dan cita-
		- menjelaskan tujuan	cita) secara bergantian di
		pembelajaran	depan kelas.
			- siswa mendengarkan informasi
			yang diberikan oleh guru
Penjelasan	20 menit	- menjelaskan langkah-langkah	- siswa mendengarkan informasi
informasi		pembelajaran pertemuan	yang diberikan oleh guru
		pertama	tentang langkah-langkah
		- menjelaskan materi dasar	pembelajaran pada pertemuan
		tentang membaca (definisi	pertama
		membaca, tujuan membaca,	- siswa berdiskusi mencari
		dan manfaat membaca).	definisi membaca, tujuan
		Menjelaskan definisi	membaca, dan manfaat
		membaca dengan pemodelan	membaca.
Pretest	60 menit	- Pretest Membaca Kritis (10	- siswa mengikuti pretest dengan
		soal pilihan ganda dan 4 soal	waktu yang telah ditentukan
		esai)	dan disepakati bersama.
Ice Breaking	5 menit	- bermain permainan berlatih	- siswa mencermati setiap

		konsentrasi.	instruksi guru dalam aturan
			permainan berkonsentrasi.
Berkelompok	15 menit	- membentuk kelompok belajar	- siswa mengambil kertas undian
		dengan cara diundi	untuk pembagian kelompok
		menggunakan kertas undian	belajar secara bergantian dan
		yang telah diberi nama	dengan tertib (pembagian
		kelompok (pembagian	kelompok berdasarkan nama
		kelompok berdasarkan nama	yaitu UNGGUL, TERAMPIL,
		yaitu UNGGUL,	PINTAR, CERDAS, MAHIR,
		TERAMPIL, PINTAR,	RAJIN, dan SUKSES)
		CERDAS, MAHIR, RAJIN,	- siswa berkumpul dengan
		dan SUKSES)	kelompoknya di tempat yang
		- memeriksa tiap kelompok	telah ditentukan oleh guru.
		belajar (kelompok belajar	- siswa bersiap untuk menjawab
		harus heterogen sesuai	soal <i>pretest</i> secara
		dengan metode cooperative	berkelompok
		learning).	
Bimbingan	15 menit	- memberikan bimbingan dan	- siswa berdiskusi untuk
		pemantauan kepada masing-	menjawab soal pretest
		masing kelompok belajar.	
		(guru hanya berperan sebagai	
		fasilitator, pembimbing, dan	
		pengarah untuk proses	
		diskusi kerja kelompok)	
		- mengondisikan suasana	
		belajar	

Pertemuan Kedua

Aspek	Alokasi	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa
Pembelajaran	Waktu		
Orientasi	10 menit	- meminta siswa untuk berdoa	- siswa berdoa sebelum
		terlebih dahulu	memulai pelajaran
		- memberikan salam kepada	- siswa menjawab salam dari
		siswa	guru
		- absensi siswa	- siswa memberikan tanggapan
		- mengulas pertemuan	untuk materi pelajaran pada
		sebelumnya secara singkat	pertemuan sebelumnya
		- bertanya jawab dengan siswa	- siswa bertanya jawab dengan
		tentang pelajaran yang	guru untuk materi pada
		sebelumnya	pertemuan sebelumnya
		- memberikan motivasi kepada	- siswa mengikuti setiap
		siswa untuk lebih rajin	instruksi dari guru
		belajar	
		- menjelaskan tujuan	
		pembelajaran	
Penyampaian	30 menit	- menjelaskan langkah-langkah	- siswa mendengarkan setiap
Informasi/		pembelajaran pada	instruksi dari guru dan
Materi		pertemuan kedua	bertanya jika ada suatu hal
		- memberikan materi tentang	yang kurang jelas
		membaca kritis (definisi,	
		tujuan, manfaat, dan	
		langkah-langkah membaca	
		kritis) dan metode kooperatif	
		dalam membaca kritis	
		(MURDER dan PQ4R)	

		- menjelaskan cara-cara	
		pengerjaan/menjawab soal	
		membaca kritis	
		- tanya jawab dengan siswa	
Ice breaking	5 menit	- bermain konsentrasi mata	- mendengarkan instruksi
			aturan permainan
Berkelompok	25 menit	- meminta siswa untuk	- siswa berdiskusi untuk
		berkelompok seperti yang	mencari jawaban yang paling
		telah ditetapkan pada	tepat dalam menjawab soal
		pertemuan sebelumnya.	pretest
		- membagikan wacana pretest	- setiap siswa mencatat
		pada masing-masing	jawaban yang telah disepakati
		kelompok.	dalam hasil diskusi kelompok
		- meminta siswa untuk	
		mengerjakan soal pretest dan	
		menjelaskan instruksi	
		pengerjaan (menuliskan	
		jawaban di buku catatan,	
		setiap anggota harus	
		menuliskan jawaban,	
		jawaban harus sama dalam	
		satu kelompok, dikerjakan	
		secara bersama-sama, harus	
		menghargai perbedaan	
		pendapat dan merumuskan	
		jawaban yang paling tepat,	
1		alokasi waktu pengerjaan	
		soal)	
		5041)	

Bimbingan	(kegiatan	- memberikan bimbingan dan	
	bimbingan	pemantauan kepada masing-	
	dilakukan	masing kelompok belajar.	
	bersamaan	(guru hanya berperan	
	dengan	sebagai fasilitator,	
	kegiatan	pembimbing, dan pengarah	
	diskusi	untuk proses diskusi kerja	
	siswa)	kelompok)	
		- mengondisikan suasana	
		belajar	
Ice breaking	5 menit	- mengajak siswa untuk	- siswa mendengarkan instruksi
		bermain berkonsentrasi	aturan permainan.
		dengan media yang telah	
		ditentukan	
Evaluasi	40 menit	- membahas soal <i>pretest</i>	- tiap kelompok terpilih
		bersama-sama dengan siswa	memberikan jawaban dari
		- setiap pertanyaan dijawab	hasil berdiskusi (membaca
		oleh kelompok yang berbeda	soal, memberikan jawaban,
		secara bergantian.	dan menjelaskan mengapa
		- memberikan kesempatan	memilih jawaban tersebut)
		pada kelompok yang lainnya	- tiap kelompok memberikan
		untuk menjawab pertanyaan	jawaban dari hasil berdiskusi
		- menjelaskan dengan jelas	- mendengarkan dengan tertib
		jawaban yang benar	setiap penjelasan dan alasan
		(sebelumnya menjelaskan	jawaban dari guru
		tiap butir pilihan jawaban,	
		mengapa jawaban ini benar	
		dan jawaban itu salah)	

		- memberikan penilaian	
		kepada setiap kelompok	
		dalam memberikan jawaban	
Reward	(kegiatan	- memberikan hadiah pada tiap	- setiap siswa yang terpilih
	reward	siswa yang berani	maju ke depan kelas untuk
	dilakukan	memberikan jawabannya	mendapatkan hadiah dari
	secara	(dengan cara dipilih oleh	guru
	bersamaan	guru)	- setiap kelompok yang
	dengan	- memberikan hadiah pada	terpilih maju ke depan kelas
	kegiatan	kelompok yang paling	untuk mendapatkan hadiah
	evaluasi)	banyak menjawab dengan	dari guru
		benar	

Pertemuan Ketiga

Aspek	Alokasi	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa
Pembelajaran	Waktu		
Orientasi	10 menit	 memberikan salam kepada siswa absensi kehadiran siswa mengulas dengan singkat pelajaran pada pertemuan sebelumnya bertanya jawab dengan siswa tentang pelajaran pertemuan sebelumnya menjelaskan tujuan pembelajaran memotivasi siswa agar lebih 	

		raiin belajar	
Penyampaian	20 menit	- menyampaikan langkah-	- siswa mendengarkan tiap
Informasi		langkah pelajaran pada	penjelasan dari guru
		pertemuan ketiga	- siswa bersiap untuk
		- menjelaskan kembali tentang	berkelompok
		MURDER dan PQ4R	
		dengan jelas	
		- tanya jawab dengan siswa	
Ice breaking	5 menit	- bermain dan berlatih	- siswa mendengarkan aturan
		konsentrasi	permaianan dari guru
Berkelompok	Sesi	- meminta siswa untuk	- siswa berkelompok seperti
	pertama	berkelompok sesuai dengan	yang telah ditentukan pada
	20 menit	kelompok yang telah	pertemuan sebelumnya
		ditentukan pada pertemuan	dengan tertib
		sebelumnya	- siswa membaca dengan
		- membagikan wacana kepada	cermat wacana yang telah
		tiap kelompok (15 soal	dibagikan oleh guru
		uraian/esai dan tiap	- siswa berdiskusi, bekerja
		kelompok mendapatkan tiga	sama dalam menjawab tiap
		salinan wacana)	pertanyaan.
		- meminta siswa untuk	- siswa merumuskan jawaban
		mengerjakan soal dan	yang dianggap paling tepat
		menjelaskan instruksi/tata	dari hasil diskusi bersama
		cara menjawab pertanyaan	
		(menuliskan jawaban di	
		buku catatan, setiap anggota	
		harus menuliskan jawaban,	
		jawaban harus sama dalam	

		satu kelompok, dikerjakan	
		secara bersama-sama, harus	
		menghargai perbedaan	
		pendapat dan merumuskan	
		jawaban yang paling tepat,	
		kerjakan lima nomor soal	
		terlebih dahulu kemudian	
		dibahas bersama-sama,	
		alokasi waktu pengerjaan	
		lima nomor soal)	
Bimbingan	Kegiatan	- membimbing tiap kelompok	
	bimbingan	dalam berdiskusi	
	dilakukan	- mengingatkan kembali tata	
	secara	cara menjawab soal	
	bersamaan	- memantau perkembangan	
	dengan	setiap kelompok dalam	
	kegiatan	berdiskusi	
	berdiskusi	- mengondisikan suasana	
	kelompok	berdiskusi	
		- mengingatkan waktu dalam	
		pengerjaan soal	
Evaluasi	20 menit	- membahas lima nomor	- tiap kelompok terpilih
		pertanyaan seperti yang	memberikan jawaban dari
		telah disepakati	hasil berdiskusi (membaca
		- menunjuk tiap kelompok	soal dan memberikan
		terpilih untuk menjawab	jawaban)
		pertanyaan	- tiap kelompok memberikan
		- memberikan kesempatan	jawaban dari hasil berdiskusi

		pada kelompok yang lain	- mendengarkan dengan tenang
		untuk mengemukakan	setiap penjelasan dan alasan
		jawabannya	jawaban dari guru
		- menentukan jawaban yang	
		paling tepat dari setiap	
		nomor pertanyaan	
Reward	Kegiatan	- memberikan hadiah pada	- kelompok terpilih maju ke
	reward	kelompok yang paling	depan kelas untuk
	dilakukan	banyak menjawab dengan	mendapatkan hadiah dari guru
	bersamaan	benar	
	dengan		
	kegiatan		
	evaluasi		
Ice breaking	5 menit	- bermain dan berlatih	- siswa mendengarkan aturan
		konsentrasi	permainan dari guru
Berkelompok	Sesi	- meminta siswa untuk	- siswa melanjutkan menjawab
	kedua	melanjutkan menjawab lima	lima nomor soal berikutnya
	20 menit	nomor soal selanjutnya	- siswa berdiskusi dan berkeja
		- mengingatkan kembali tata	sama dalam merumuskan
		cara menjawab pertanyaan	jawaban yang paling tepat
		kepada siswa	
Bimbingan	Kegiatan	- membimbing tiap kelompok	
	bimbingan	dalam berdiskusi	
	dilakukan	- mengingatkan kembali tata	
	secara	cara menjawab soal	
	bersamaan	- memantau perkembangan	
	bersamaan dengan	- memantau perkembangan setiap kelompok dalam	

	berdiskusi	- mengondisikan suasana	
	kelompok	berdiskusi	
		- mengingatkan waktu dalam	
		pengerjaan soal	
Evaluasi	20 menit	- membahas lima nomor	- tiap kelompok terpilih
		pertanyaan seperti yang	memberikan jawaban dari
		telah disepakati	hasil berdiskusi (membaca
		- menunjuk tiap kelompok	soal dan memberikan
		terpilih untuk menjawab	jawaban)
		pertanyaan	- tiap kelompok memberikan
		- memberikan kesempatan	jawaban dari hasil berdiskusi
		pada kelompok yang lain	- mendengarkan dengan tenang
		untuk mengemukakan	setiap penjelasan dan alasan
		jawabannya	jawaban dari guru
		- menentukan jawaban yang	
		paling tepat dari setiap	
		nomor pertanyaan	
Reward	Kegiatan	- memberikan hadiah pada	- kelompok terpilih maju ke
	reward	kelompok yang paling	depan kelas untuk
	dilakukan	banyak menjawab dengan	mendapatkan hadiah dari guru
	bersamaan	benar	
	dengan		
	kegiatan		
	evaluasi		

Pertemuan Keempat

Aspek	Alokasi	Kegiatan Guru	Kegiatan Siswa
Pembelajaran	Waktu		
Orientasi	8 menit	- meminta siswa untuk berdoa	- siswa berdoa sebelum
		terlebih dahulu	memulai pelajaran
		- mengucapkan salam kepada	- siswa membalas salam dari
		siswa	guru
		- absensi kehadiran siswa	- mengikuti setiap instruksi dari
		- memotivasi siswa agar lebih	guru
		rajin belajar	- tanya jawab dengan guru
		- mengulas dengan singkat	apabila ada materi yang
		materi pelajaran pada	kurang dimengerti pada
		pertemuan sebelumnya dan	pertemuan sebelumnya
		tanya jawab	- mendengarkan setiap
		- menjelaskan tujuan	informasi yang diberikan oleh
		pembelajaran membaca kritis	guru/peneliti
Penyampaian	2 menit	- menjelaskan langkah-langkah	- siswa mendengarkan setiap
Informasi		pembelajaran pada	penjelasan dari guru
		pertemuan keempat	
Ice breaking	5 menit	- bermain dan berlatih	- siswa mendengarkan instruksi
		berkonsentrasi	dari guru
Berkelompok	20 menit	- meminta siswa berkelompok	- siswa berkelompok seperti
		sesuai dengan kelompok	yang telah ditentukan pada
		yang telah ditentukan pada	pertemuan sebelumnya
		pertemuan sebelumnya	dengan tertib
		- membagikan wacana kepada	- siswa membaca dengan
		tiap kelompok (15 soal	cermat wacana yang telah
		uraian/esai dan tiap	dibagikan oleh guru

	Izalamnalz mandanatizan tiga	gigyro handialzuci halzania carres
	kelompok mendapatkan tiga	- siswa berdiskusi, bekerja sama
	salinan wacana)	dalam menjawab tiap
	- meminta siswa untuk	pertanyaan.
	mengerjakan soal dan	- siswa merumuskan jawaban
	menjelaskan instruksi/tata	yang dianggap paling tepat
	cara menjawab pertanyaan	dari hasil diskusi bersama
	(menuliskan jawaban di buku	
	catatan, setiap anggota harus	
	menuliskan jawaban,	
	jawaban harus sama dalam	
	satu kelompok, dikerjakan	
	secara bersama-sama, harus	
	menghargai perbedaan	
	pendapat dan merumuskan	
	jawaban yang paling tepat,	
	kerjakan lima nomor soal	
	terlebih dahulu kemudian	
	dibahas bersama-sama,	
	alokasi waktu pengerjaan	
	lima nomor soal)	
Bimbingan	- membimbing tiap kelompok	
	dalam berdiskusi	
	- mengingatkan kembali tata	
	cara menjawab soal	
	- memantau perkembangan	
	setiap kelompok dalam	
	berdiskusi	
	- mengondisikan suasana	

		berdiskusi	
		- mengingatkan waktu dalam	
		pengerjaan soal	
Evaluasi	20 menit	- membahas lima nomor	- tiap kelompok terpilih
		pertanyaan terakhir	memberikan jawaban dari
		- menunjuk tiap kelompok	hasil berdiskusi (membaca
		terpilih untuk menjawab	soal dan memberikan jawaban)
		pertanyaan	- tiap kelompok memberikan
		- memberikan kesempatan	jawaban dari hasil berdiskusi
		pada kelompok yang lain	- mendengarkan dengan tenang
		untuk mengemukakan	setiap penjelasan dan alasan
		jawabannya	jawaban dari guru
		- menentukan jawaban yang	
		paling tepat dari setiap nomor	
		pertanyaan	
Reward		- memeberikan hadiah pada	- kelompok terpilih maju ke
		kelompok yang paling	depan kelas untuk
		banyak menjawab dengan	mendapatkan hadiah dari guru
		benar	
Ice breaking	5 menit	- bermain dan berlatih	- siswa mendengarkan instruksi
		berkonsentrasi	dari guru
Posttest	60 menit	- membagikan soal posttest (10	- tiap siswa menerima satu
		pilihan ganda dan empat	salinan soal posttest
		esai/uraian)	- siswa mengerjakan soal
		- menjelaskan tata cara	posttest dengan alokasi waktu
		menjawab pertanyaan	yang telah ditentukan
		(alokasi waktu pengerjaan)	

2. Instrumen Pengumpulan Data

a. Tes Membaca Kritis

- 1) Parameter Membaca Kritis
- a) Karakteristik Membaca Kritis

Seseorang yang membaca kritis harus memiliki empat karakteristik pokok membaca kritis, agar dia dapat melakukan membaca kritis dengan baik dan benar, yaitu sebagai berikut:

- memiliki pengetahuan tentang bidang ilmu yang selaras dengan yang disajikan dalam bacaan yang dibaca;
- 2. memiliki sikap bertanya dan sikap menilai yang tidak tergesa-gesa;
- 3. menerapkan berbagai metode analisis yang logis atau penelitian ilmiah;
- 4. melakukan tindakan yang diambil dengan berdasarkan pada hasil analisis atau pemikiran

b) Cara Membaca dalam Membaca Kritis

Dalam proses membaca kritis, dikenal tiga cara membaca, yaitu membaca pada baris, membaca diantara baris, dan membaca di luar baris. Membaca pada baris yaitu pemahaman literal yang tertera pada setiap baris teks. Dengan pemahaman literal, pembaca dapat mendalami mutu bacaannya. Kemudian membaca di luar baris yaitu pembaca mengevaluasi bahan bacaan, relevansi ide-ide, fakta-fakta yang dituangkan dalam bahan bacaannya.

c) Aspek-Aspek dalam Membaca Kritis

Dalam membaca kritis terdapat beberapa indikator keberhasilan pembaca dalam membaca kritis. Namun, tidak semua indikator membaca kritis harus dilalui oleh pembaca. Adapun indikator membaca kritis, yaitu sebagai berikut.

Bertanya

Dengan bertanya, pembaca membuat suatu interaksi secara tidak langsung dengan penulis. Pembaca mencoba memahami, meneliti, menguji, dan menilai berbagai konsep, gagasan, dan fakta yang penulis tuangkan dalam tulisannya.

111

Pembaca mencoba menemukan sesuatu yang dapat ia manfaatkan dalam bahan bacaannya.

Menyimpulkan

Setelah proses bertanya, pembaca berusaha menyimpulkan dari hasil bacaannya. Membuat simpulan dalam kegiatan membaca kritis diperlukan agar pembaca dapat menemukan berbagai asumsi dan implikasi. Pengambilan simpulan bergantung pada pembaca.

Menghubungkan

Proses menghubungkan ini biasanya mengaitkan isi bahan bacaan dengan fakta yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari. Dalam proses menghubungkan ini, hendaknya pembaca tidak mengaitkannya secara langsung dengan pengalaman pribadi yang pernah dialami. Karena akan mengganggu pembaca kritis jika sudah bercampur dengan emosional pribadi.

Menilai

Menilai merupakan suatu proses pengambilan keputusan oleh pembaca setelah melewati tiga proses sebelumnya. Dalam menilai bahan bacaan, pembaca harus mencermati bahan bacaan dengan teliti dan tidak tergesa-gesa dalam menilai bahan bacaan tersebut. Dalam proses mengevaluasi ini, pembaca berusaha menyusun suatu pertimbangan yang relevan mengenai apa yang dibaca dan nilai kebermanfaatannya bagi pembaca.

d) Teknik dalam Membaca Kritis

Menurut Soedarso (2010:72-73) ada empat teknik yang dapat digunakan dalam membaca kritis, yaitu :

1. Mengerti Isi Bacaan

Mengenali fakta dan menginterpretasikan apa saja yang dibaca, dengan kata lain mengerti ide pokok, mengetahui fakta penting, dan dapat membuat simpulan serta menginterpretasikan ide-ide tersebut. Fakta berguna untuk menambah informasi sedangkan ide bermanfaat untuk menambah pemahaman.

Mendapatkan informasi bertujuan sekedar mengetahui sesuatu itu fakta. Sebaliknya pemahaman bertujuan mengetahui segalanya tentang fakta.

2. Menguji sumber penulis

Apakah penulis dapat dipercaya? Kita harus mencari tahu kebenarannya, misalnya mengetahui di bidang apa penulis itu berkompeten, dalam hal ini termasuk uji pandangan, tujuan, dan asumsi penulis yang terdapat dalam tulisannya untuk membedakan apakah tulisan itu fakta atau opini.

3. Interaksi antara penulis dan pembaca

Pembaca tidak hanya mengetahui maksud penulis tetapi juga membandingkan dengan pengetahuuan yang dimilikinya dari penulis-penulis lain. Pembaca juga perlu menilai dan membandingkan isi bacaan dengan pengetahuan yang ada padanya.

4. Terbuka terhadap Gagasan Penulis

Pembaca hendaknya menghargai pendapat yang dikemukakan oleh penulis. Kemudian pembaca juga mengevaluasi teknik penulisannya. Akhirnya pembaca mempertimbangkan dan mengujinya alasannya dengan alasan yang logis dan menginterpretasikannya.

Tabel 3.3 Aspek Membaca Kritis dan Indikator

Aspek Membaca Kritis	Indikator
Mengingat dan	- mengenali tokoh-tokoh cerita dan sifat-sifatnya
Mengenali	- menyatakan kembali ide pokok paragraf
	- menyatakan kembali fakta-fakta atau detail bacaan
	- menyatakan kembali fakta-fakta perbandingan, unsur-unsur
	hubungan sebab akibat

Menganalisis	- siswa menemukan ide pokok/gagasan utama bacaan secara	
8	tersirat	
	- siswa menemukan tema cerita	
	- siswa menganalisis fakta-fakta penunjang	
	- siswa mampu mengorganisasikan fakta-fakta	
	- mengorganisasikan gagasan umum bacaan	
	- membandingkan tokoh-tokoh yang ada dalam bacaan	
	- membandingkan antar gagasan yang ada dalam bacaan	
	- mengklarifikasi fakta-fakta	
Menghubungkan	- mengembangkan atau memperkaya gagasan jawaban dari	
Wiengnabungkan	berbagai sumber selain wacana soal.	
	- menjelaskan gagasan jawaban dengan pendapat pribadi.	
	- menghubungkan data sehingga diperoleh simpulan	
Manyimpulkan	- siswa mampu membedakan kalimat fakta, opini/pendapat, dan	
Menyimpulkan		
	kesimpulan dengan cermat.	
	- siswa mampu menentukan kalimat fakta, opini/pendapat, dan	
	kesimpulan dengan cermat.	
N. 7.	- siswa membuat simpulan bacaan	
Menilai	- siswa mampu mengemukakan alasan kebenaran jawaban soal.	
	- siswa mampu menilai kebermanfaatan berbagai opini yang	
	muncul.	
	- mampu memberikan penilaian dengan pendapat pribadi.	
	- menilai kebenaran gagasan utama/ide pokok paragraf/bacaan	
	secara keseluruhan	
	- menilai dan menentukan bahwa sebuah pernyataan adalah	
	fakta dan opini	
	- menilai dan menentukan bahwa sebuah bacaan diangkat dari	
	realitas atau fantasi penulis	

	- menentukan tujuan penulis dalam menulis	
	- menentukan keselarasan antara data yang diungkapkan	
	dengan simpulan yang dibuat	
Memahami makna	- mampu memahami makna kata	
tersurat	- mampu memahami makna kalimat	
	- mampu memahami makna eksplisit	
Menginterpretasi	- menafsirkan ide pokok paragraf/gagasan utama wacana	
makna tersirat	- membedakan fakta detail wacana	
	- menafsirkan ide-ide penunjang	
	- membedakan fakta atau detail wacana secara kritis	
Mengaplikasikan	- mengikuti petunjuk-petunjuk dalam wacana	
konsep-konsep	- menerapkan konsep-konsep/gagasan utama ke dalam situasi	
	baru yang problematik	
	- menunjukkan kesesuaian antara gagasan utama dengan situasi	
	yang dihadapi	

Tabel 3.4 Kisi-Kisi Soal Membaca Kritis

No. Soal Pilihan	Jenjang Pertanyaan Membaca Kritis		
Ganda (Pretest)	C4 C5 C6		C6
	(Analisis)	(Sintesis)	(Evaluasi)
1	✓		
2	√		
3		✓	

4	✓		
5		✓	
6	√		
7			√
8	✓		
9			√
10		✓	
No. Soal Esai	Jenjang	Pertanyaan Memba	ca Kritis
	C4	C5	C6
(Pretest)	(Analisis)	(Sintesis)	(Evaluasi)
1		✓	
2		✓	
3	✓		
4			√
No. Soal Pilihan	Jenjang	Pertanyaan Memba	ca Kritis
Ganda (Posttest)	C4	C5	C6
Gailda (1 Ostrest)	(Analisis)	(Sintesis)	(Evaluasi)
1		✓	
2	✓		
3			√
4		√	
5	✓		
6	✓		

Rama Wijaya A. Rozak, 2014

Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching Dalam Pembelajaran Membaca Kritis Siswa Smp Kelas Vii

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

7		✓	
8		✓	
9		✓	
10		✓	
No. Soal Esai	Jenjang Pertanyaan Membaca Kritis		
(Posttest)	C4	C5	C6
(= ====,	(Analisis)	(Sintesis)	(Evaluasi)
1			✓
2			✓
3			✓
4			✓

b. Observasi

Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Observasi

Aspek yang Diamati	Indikator-Indikator	
Partisipasi	- siswa berpartisipasi dalam kegiatan apersepsi	
	- siswa berpartisipasi dalam pembentukan kelompok-kelompok belajar	
	 siswa aktif bertanya dalam proses pembelajaran siswa aktif menjawab setiap pertanyaan yang diberikan oleh guru mengikuti instruksi guru dalam pembelajaran 	

Berdemokrasi	- siswa berkelompok heterogen	
	- berbagi tugas dengan antar anggota kelompok	
	- berperan serta dalam merumuskan jawaban	
	- menyumbangkan ide-ide, opini dalam pengerjaan tugas kelompok	
	- menghargai perbedaan pendapat	
	- bersikap positif terhadap anggota lain	
	- bekerja sama dalam penyelesaian tugas	
Motivasi	- menunjukkan rasa percaya diri	
	- kerja keras dalam pengerjaan tugas	
	- semangat untuk belajar	
	- saling mendukung antar anggota	
	- mengikuti pembelajaran dengan aktif	
	- terlihat antusias dalam pembelajaran	
	- menyelesaikan tugas sebaik-baiknya	

c. Angket

Prinsip penulisan angket menyangkut beberapa faktor yaitu: isi dan tujuan pertanyaan, bahasa yang digunakan, pertanyaan terbuka-tertutup, positif-negatif, pertanyaan tidak ambigu, tidak menanakan hal-hal yang sudah lupa, panjang pertanyaan, dan urutan pertanyaan. Langkah-langkah yang ditempuh dalam penyusunan angket yaitu sebagai berikut.

- Menentukan kandungan masing-masing pertanyaan Kandungan setiap butir pertanyaan dalam kuesioner telah disusun berdasarkan operasional variabel.
- 2) Merancang pertanyaan untuk mengatasi ketidakmampuan dan ketidaksediaan responden menjawab.
- 3) Membuat keputusan mengenai struktur pertanyaan.

Struktur pertanyaan dalam kuesioner yang digunakan dalam penelitian adalah pertanyaan tertutup, sejumlah pertanyaan dalam kuesioner telah disediakan alternatif jawaban, sehingga responden tinggal memilih jawaban sesuai dengan kenyataan yang dirasakan.

- 4) Menentukan susunan kata dalam pertanyaan Kata-kata dalam kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini disesuaikan dengan tingkat kognitif responden agar mudah dimengerti.
- 5) Mengurutkan pertanyaan dalam urutan yang sesuai Urutan pertanyaan dalam kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini disesuaikan dengan urutan operasional variabel.
- 6) Mengidenti fikasi bentuk dan layout Setiap kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini diberi nomor responden untuk memudahkan kegiatan analisis data. Selain itu, layout kuesioner dibuat dalam bentuk yang menarik.

Kuesioner menggunakan skala *Likert* untuk mengetahui jawaban responden atas pertanyaan yang diajukan. Skala *Likert* digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang variabel penelitian. Skala *Likert* menggunakan lima alternatif jawaban mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif, seperti pada tabel 3.6.

Tabel 3.6 Skala *Likert*

No.	Alternatif Jawaban	Bobot Nilai
1.	SS (Sangat Setuju)	5
2.	S (Setuju)	4
3.	R (Ragu-ragu)	3
4.	TS (Tidak Setuju)	2
5.	STS (Sangat Tidak Setuju)	1

Setelah di atas menjelaskan bentuk pengukuran data yang digunakan dalam penelitian. Penyusunan instrumen penelitian kuesioner akan lebih mudah apabila disusun terlebih dahulu kisi-kisi (variabel, aspek yang dinilai, indikator-indikator) seperti pada tabel 3.7 di bawah ini.

Tabel 3.7
Kisi-Kisi Penyusunan Instrumen Kuesioner (Angket)

Variabel	Aspek yang Dinilai	Indikator-Indikator
Pendekatan	Kerjasama	 pembelajaran lebih menyenangkan dengan bekerjasama/berkelompok kerjasama mengajarkan untuk menghargai teman kerjasama membuat tugas terasa ringan kerjasama memberikan pengalaman baru dalam suasana belajar bekerjasama untuk meraih prestasi kelompok
Kooperatif	Berdemokrasi	 siswa belajar untuk menghargai perbedaan dalam kelompok siswa belajar untuk bersosialisasi dalam kelompok siswa belajar untuk menahan ego diri sendiri siswa belajar untuk mendengarkan pendapat/ opini dari anggota kelompok siswa belajar merumuskan jawaban yang paling tepat dengan hasil berpikir bersama

	Motivasi Belajar	- tertarik mengikuti pembelajaran
		- semangat untuk belajar
Thurst on a bin a		- belajar dengan suasana yang menyenangkan
Hypnoteaching		- menumbuhkan rasa percaya diri
		- bersedia mengikuti instruksi dan kegiatan
		pembelajaran.
	Materi Pembelajaran	- pembelajaran membaca kritis sangat
		menyenangkan dengan hypnoteaching
		- pembelajaran membaca kritis menambah
		wawasan dalam kegiatan membaca
		- pembelajaran membaca kritis memberikan
Membaca Kritis		banyak manfaat
		- dengan <i>hypnoteaching</i> , materi pelajaran
		lebih mudah dimengerti
		- dengan pendakatan kooperatif dan
		hypnoteaching, pembelajaran lebih
		menitikberatkan pada siswa belajar

3. Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian

Validitas yaitu kesahihan menunjukkan pada kemampuan suatu instrumen (aat pengukur) mengukur apa yang akan diukur. Instrumen yang valid berarti alat ukur yang digunakan untuk mendapatkan data (mengukur) itu valid. Dengan menggunakan instrumen yang valid dalam pengumpulan data, maka diharapkan hasil penelitian akan menjadi valid/sahih.

Arifin (2008: 116) mengemukakan, validitas adalah ukuran tingkat-tingkat kesahihan (keabsahan) suatu instrumen. Suatu instrumen yang valid memiliki tingkat kesahihan yang tinggi. Suatu instrumen dikatakan valid jika instrumen tersebut benarbenar mengukur apa yang seharusnya diukur. Reliabilitas merupakan kriteria ukuran

apakah suatu alat ukur dapat mengukur secara konsisten sesuatu yang diukur dari waktu ke waktu (Ibrahim dan Wahyuni, 2012:104). Dengan demikian, reliabilitas merujuk pada derajat keajegan/konsistensi alat tersebut dalam mengukur apa saja yang diukurnya.

a. Validitas dan Reliabilitas Instrumen Perlakuan

Validitas instrumen perlakuan yaitu berupa dokumen-dokumen ancangan model, model penyusunan pembelajaran divalidasi oleh ahli pembelajaran yang memang berkompetan dan dianggap layak untuk memvalidasi instrumen perlakuan dalam penelitian ini. Dengan kata lain, instrumen perlakuan divalidasi oleh *judgement expert*.

b. Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengumpulan Data

- validitas wacana dan soal membaca kritis

divalidasi dengan menggunakan grafik Fry. Wacana membaca kritis Keterbacaan dari wacana/materi disesuaikan tingkat perkembangan dengan kebahasaan siswa yaitu banyaknya kata dan suku kata, panjang kalimat, jumlah kalimat, panjang wacana, kemudian disesuaikan dengan grafik Fry. Berdasarkan grafik Fry wacana dapat dipakai apabila terletak di angka tujuh, karena responden sasaran merupakan siswa kelas VII. Setelah wacana divalidasi dengan grafik Fry, soal-soal pilihan ganda diujicobakan kepada siswa kelas VII yang masih dalam satu lingkungan sekolah. Dari ujicoba ini akan didapatkan soal-soal yang valid dan tidak valid berdasarkan hasil dari pengujian keterbacaan soal. Kemudian soal dalam bentuk uraian/esai divalidasi oleh ahli dalam keterampilan membaca.

- validitas instrumen observasi dan angket

Menguji validitas konstruk (*construct validity*) dapat menggunakan pendapat dari ahli (*judgement expert*). Dalam hali ini setelah instrumen dikonstruksi tentang aspek-aspek yang akan diukur dengan berlandaskan teori, maka selanjutnya dikonsultasikan dengan ahli. Para ahli diminta pendapatnya tentang instrumen yang telah disusun yaitu instrumen observasi dan angket siswa. Dari hasil penilaian para Rama Wijaya A. Rozak, 2014

Pendekatan Kooperatif Berorientasi Hypnoteaching Dalam Pembelajaran Membaca Kritis Siswa Smp Kelas Vii ahli akan didapatkan keputusan apakah instrumen dapat digunakan langsung tanpa perbaikan, dapat digunakan setelah perbaikan, atau instrumen tidak dapat digunakan.

F. Teknik Pengolahan Data

Adapun langkah-langkah dalam pengolahan data sebagai berikut.

- 1) Menganalisis hasil uji awal dan uji akhir siswa.
- 2) Menentukan skor uji awal dan uji akhir, kemudian menentukan nilai dengan rumus:

Nilai =
$$\frac{\text{Skor yang diperoleh}}{2}$$
 = $\frac{\text{Skor/nilai}}{2}$

- 3) Mendeskripsikan hasil uji awal dan uji akhir siswa.
- 4) Uji Normalitas

Priyatno (2010:71) mengemukakan uji normalitas untuk mengetahui apakah populasi data berdistribusi normal atau tidak. Jika data berdistribusi normal menggunakan metode parametrik, sedangakn apabila data tidak berdistribusi normal, maka menggunakan metode nonparametrik. Data dinyatakan berdistribusi normal jika signifikansi lebih besar dari 0,05. Uji normalitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji *Kolmogorof-Smirnov*. Pengolahan data statistik dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS versi 20.0 *for windows*.

5) Uji Homogenitas

Priyatno (2010: 76) mengemukakan uji homogenitas digunakan untuk mengetahui sama atau tidaknya beberapa varian populasi data. Uji ini digunakan sebagai prasyarat dalam analisis *independent samples t test* dan *one way ANOVA*. Asumsi dasar dalam analisis varian *ANOVA* adalah varians dari populasi adalah sama. Sebagai kriteria pengujian, jika nilai signifikansi lebih dari 0,05, maka dapat dikatan bahwa varian dari dua atau lebih kelompok data adalah sama.

6) Uji Sampel Tidak Berhubungan (Independent Samples T Test)

Priyatno (2010: 32) mengemukakan *independent samples t test* digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan rata-rata antara dua kelompok yang tidak berhubungan. Artinya, uji sampel tidak berhubungan ini untuk menguji perbedaan nilai prates kontrol dan eksperimen, serta pascates kontrol dan eskperimen. Apabila perbedaan nilai prates atau pascates nilainya signifikan, maka hipotesis ditolak. Selanjutnya, apabila perbedaan nilai prates atau pascates nilainya tidak siginifikan, maka hipotesis diterima. Jadi, nilai pada uji F > 0.05, maka H_0 diterima. Pengolahan data statistik dilakukan dengan menggunakan bantuan *software* SPSS versi 20.0 *for windows*.

7) Uji Dua Sampel Berpasangan (Paired Samples T Test)

Priyatno (2010: 37) mengemukakan uji dua sampel berpasangan digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya perbedaan rata-rata dua kelompok sampel yang berpasangan (berhubungan). Artinya, sebuah sampel, tetapi mengalami perlakuan yang berbeda. Dalam penelitian ini yang dianalisis adalah sampel prates kontrol dan pascates kontrol, serta prates eksperimen dan pasacates eksperimen. Jadi, signifikasi homogenitas < 0,05.

8) Uji Efek Perlakuan

Rosenthal (1991: 19) mengemukakan uji efek perlakuan dalam sebuah penelitian untuk memverifikasi pengaruh variabel bebas kepada variabel terikat, serta untuk mengetahui seberapa besar pengaruh perlakuan yang diberikan.

$$r = \sqrt{\frac{t}{t^2 + df}}$$

Gambar 3.5 Rumus Uji Efek Perlakuan

Keterangan:

t : Hasil perhitungan independent t test posttest dikurangi pretets

df: Jumlah keseluruhan peserta tes

Tabel 3.8 Kriteria Nilai Efek Perlakuan

Efek Perlakuan	Nilai r
Kecil	0,100
Sedang	0,241
Besar	0,371

(Coolidge, 2000: 151)

9) Pengolahan Data Hasil Angket

Teknik pengolahan data hasil angket menggunakan penghitungan dengan skala pengukuran sikap dengan model skala *Likert*. Skala *Likert* yaitu skala sikap yang menggunakan lima pilihan jawaban responden, contohnya: Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Ragu-ragu (R), Tidak Setuju (TS), Sangat Tidak Setuju (STS).