BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian adalah kegiatan pengumpulan, pengolahan, analisis, dan penyajian data yang disusun secara sistematis untuk menguji suatu permasalahan. Sedangkan metode penelitian adalah cara ilmiah yang dilakukan untuk mendapatkan data dengan tujuan tertentu. Suatu penelitian harus disusun secara sistematis berdasarkan tahapan-tahapan penelitian.

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

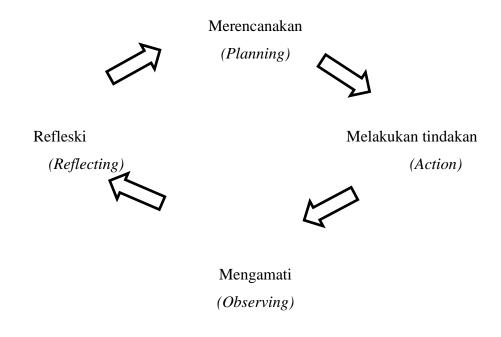
Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Arikunto (2009, hlm. 3) mendefinisikan PTK Sebagai:

Penelitian tindakan kelas merupakan suatu pencermatan terhadap kegiatan belajar berupa sebuah tindakan, yang sengaja dimunculkan dan terjadi dalam sebuah kelas secara bersamaan. Tindakan tersebut diberikan oleh guru atau dengan arahan dari guru yang dilakukan oleh siswa.

PTK adalah salah satu penelitian yang umumnya dilakukan oleh guru untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi, memperbaiki mutu pembelajaran serta menerapkan atau mencoba hal-hal baru yang bisa meningkatkan mutu pembelajaran. Pada pelaksanaan PTK ini peneliti akan melakukan pembelajaran dalam dua siklus, setiap siklus dan tindakan-tindakan terdiri dari perencanaan pengajaran, tindakan pengajaran, observasi dan refleksi. Rancangan penelitian disebut juga rencana atau struktur dalam penelitian yang akan dilakukan, disusun sedemikian rupa agar peneliti memperoleh jawaban dari penelitiaannya, selain itu dilaksanakannya PTK di antaranya untuk meningkatkan kualitas pendidikan atau pangajaran yang diselenggarakan oleh guru/pengajar-peneliti itu sendiri, yang dampaknya diharapkan tidak ada lagi permasalahan yang mengganjal di kelas.

Rancangan penelitian tindakan kelas yang digunakan dalam penelitian ini adalah model yang dikembangkan oleh Kurt Lewin, alasannya karena model Kurt Lewin menjadi acuan pokok atau dasar dari adanya berbagai model penelitian tindakan yang lain, rancangan modelnya sederhana dan lebih mudah dipahami,

serta paling banyak digunakan dalam penelitian-penelitian tindakan kelas. Menurut Lewin (dalam Hidayat, 2011, hlm. 34) "rancangan model PTK terdiri atas empat komponen yaitu perencanaan (planning), tindakan (action), pengamatan (observing), dan refleksi (reflecting)".



Gambar 3.1

Rancangan PTK

(Sumber: Hidayat, hlm. 35)

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan selama kurang lebih satu bulan yaitu selama bulan sepetember tahun 2015 yang disesuaikan dengan jadwal pembelajaran pendidikan jasmani di sekolah tersebut. Penelitian dilakukan selama empat minggu (empat kali pertemuan). Penelitian ini dilaksanakan di lingkungan SDN Cisitu 2 Kota Bandung, Jln Sangkuriang no 87. Kota Bandung.

Alasan penulis memilih lokasi penelitian di sekolah tersebut karena penulis pernah menjadi pengajar di sekolah tersebut dalam program pengalaman lapangan (PPL) dan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kelas VI, dengan demikian penulis sangat memahami karakteristik dari masing-masing siswa

tersebut, lingkungan belajar di sekolah, serta sarana dan prasarana yang tersedia di sekolah tersebut.

C. Subjek Penelitian

Subjek penelitian dalam PTK ini adalah siswa kelas VI B SDN Cisitu 2 Kota Bandung, Jln.Sangkuriangno. 87 yang berjumlah 41 siswa dengan 16 siswa laki – laki dan 25 siswa perempuan. Peserta didik di sekolah ini berasal dari latar belakang keluarga yang berbeda-beda, orang tua mereka berasal dari profesi yang berbeda-beda pula, ada yang berprofesi sebagai pedagang, guru, karyawan, aparat pemerintah, dan lain-lain.

Sampel	Jumlah
Laki-laki	16 Siswa
Perempuan	25 Siswa

Tabel 3.1Tabel Subjek Penelitian

D. Variabel Penelitian

Variabel adalah gejala yang dijadikan objek pengamatan dalam penelitian. Menurut Sugiyono (2013, hlm.60) mendefinisikan variabel sebagai "segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut kemudian ditarik kesimpulannya." Dalam PTK ada tiga variabel yang akan dikaji yaitu variabel input, variabel proses dan variabel output.

1. Variabel input

Variabel input dari penelitian ini adalah siswa kelas VI B SDN Cisitu 2 Kota Bandung

2. Variabel proses

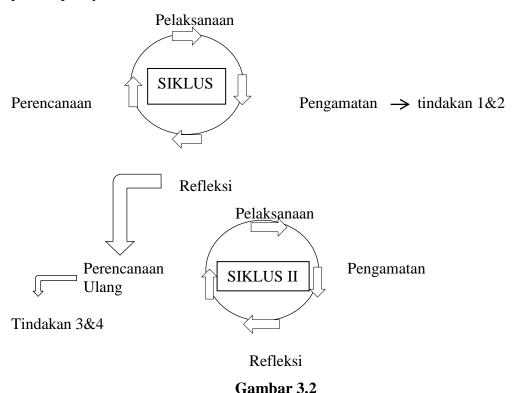
Variabel proses dalam penelitian ini adalah penerapan gaya mengajar periksa diri (*self check style*) dalam pembelajaran bola tangan yang berhubungan dengan bahan ajar dan alat bantu pembelajaran yang bertujuan untuk dapat memberikan pengaruh yang positif terhadap kepercayaan diri siswa.

3. Variabel output

Variabel output dari penelitian ini adalah meningkatkan kepercayaan diri siswa yang dipengaruhi oleh adanya variabel input dan output dalam pembelajaran pendidikan jasmani dengan menerapkan gaya mengajar periksa diri (self check style) dalam pembelajaran bola tangan sehingga terjadi perubahan dalam bentuk meningkatnyakepercayaan diri siswa dalam proses pembelajaran.

E. Prosedur Penelitian

Sehubungan Penelitian tindakan kelas ini mengacu pada model penelitian tindakan kelas dari Kurt Lewin maka prosedur PTK merujuk pada rancangan penelitian tersebut yang dirancang secara bertahap yaitu tahap menentukan rencana tindakan, pelaksanaan tindakan, observasi, analisis dan refleksi. Tahaptahapan ini bersifat daur ulang atau siklus, berikut ini disajikan gambar pentahapannya:



aksanaan Tindakan dalam PT

Dua Siklus Pelaksanaan Tindakan dalam PTK, (Sumber: Hidayat, Y. 2011, hlm. 37)

F. Rencana Tindakan

Rencana pembelajaran dalam suatu penelitian tindakan haruslah tersusun

dengan memperhitungkan segala sesuatu yang mungkin bisa terjadi. Seperti yang

diungkapkan oleh Kunandar (2008, hlm. 91)

Rencana tindakan merupakan tindakan pembelajaran kelas yang tersusun

dan dari segi definisi harus perspektif atau memandang ke depan pada tindakan dengan memperhitungkan peristiwa-peristiwa tidak terduga,

sehingga mengandung sedikit resiko.

Dalam menentukan tindakan, peneliti berperan sebagai aktor (guru) dibantu

oleh observer (guru penjas atau teman sejawat) untuk melakukan rancangan

tindakan. Ada beberapa hal yang harus dilakukan oleh peneliti dan observer

diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Perencanaan.

Pada tahap ini peneliti menentukan suatu perencanaan tindakan sebagai

langkah awal sebelum melangkah ke pelaksanaan penelitian. Peneliti adalah guru

yang mengajar mata pelajaran pendidikan jasmani olahraga dan kesehatan,

sedangkan observer adalah guru mata pelajaran pendidikan jasmani olahraga dan

kesehatan di SDN Cisitu 2 Kota Bandung dan teman sejawat. Dalam penelitian ini

perencanaan program tindakan terdiri dari dua siklus dan tindakan-tindakan

dengan empat pertemuan pengajaran berupa proses pembelajaran yang akan

difokuskan dalam upaya meningkatkan kepercayaan diri siswa melalui penerapan

gaya mengajar periksa diri (self check style) dalam pembelajaran bola

tangan. Tahap ini juga disebut sebagai tahap pra lapangan, dalam pra lapangan

peneliti melakukan observasi di lapangan dengan cara mengamati kondisi dalam

proses belajar mengajar antara siswa dan guru.

Dalam tahap ini pula peneliti menyiapkan rencana pelaksanaan

pembelajaran (RPP) untuk pertemuan atau tindakan sebagai pedoman untuk

melakukan proses pembelajaran dengan langkah-langkah sebagai berikut:

Agus Sopian, 2015

PENERAPAN GAYA MENGAJAR PERIKSA DIRI (SELF CHECK STYLE) DALAM PEMBELAJARAN BOLA

TANGAN GUNA MENINGKATKAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA

a. Membuat rencana pembelajaran dengan menerapkan modifikasi peraturan

permainan dan variasi bentuk tugas gerak yang sistematis dalam pembelajaran

gerak mengoperkan bola dan penguasaan bola dalam pembelajaran permainan

bola tangan.

b. Membuat lembar observasi yaitu:

1) Catatan-catatan yang digunakan sebagai media untuk mencatat semua

kejadian yang muncul selama proses pembelajaran. Catatan-catatan ini

harus tertib dan sistematis karena akan menjadi sumber informasi dalam

proses pengolahan data dan analisis data.

2) Dengan menggunakan alat elektronik (Handphone atau camera) untuk

merekam atau mendokumentasikan fakta dan data-data penting yang

diambil selama proses pembelajaran berlangsung. Ini dapat dijadikan

bahan untuk koreksi dan evaluasi guna perbaikan proses tindakan

pembelajaran di tahap berikutnya.

c. Membuat jurnal harian yang digunakan sebagai alat pengumpul data yang

berkenaan dengan aspek-aspek kegiatan selama berlangsungnya kegiatan

pembelajaran.

d. Menyiapkan sarana dan prasarana (fasilitas dan alat) untuk kegiatan

pembelajaran.

2. Pelaksanaan tindakan

Penelitian tindakan kelas ini akan dilaksanakan sebanyak dua siklus dan

setiap siklusnya terdiri dari dua tindakan, rangkaian siklus dan tindakan

dilaksanakan selama empat minggu. Dalam proses pelaksanaan tindakan, peneliti

berperan sebagai aktor (guru) yang terjun langsung untuk melaksanakan

pembelajaran.

Langkah-langkah yang ditempuh dalam pelaksanaan tindakan ini yaitu:

a. Peneliti berencana menerapkan pembelajaran dengan modifikasi peraturan

permainan dan bentuk tugas gerak yang sistematis berupa pembelajaran gerak

mengoperkan bola dan penguasaan bola pada permainan bola tangan yang

telah dirancang dalam satu pengajaran (skenario pembelajaran).

Agus Sopian, 2015

b. Peneliti mengajar langsung di lapangan sekaligus melakukan pengamatan terhadap seluruh siswa yang belajar. Proses pengamatan harus didasari dengan sadar, kritis, sistematis, dan objektif.

Setelah pembelajaran berakhir, peneliti mencatat segala bentuk kegiatan, kejadian, kendala-kendala yang muncul selama pembelajaran berlangsung ke dalam lembar observasi yang telah disiapkan.

Siklus I

Skenario tindakan pembelajaran

a. Tindakan satu permainanlempardantangkapdalamformasi(4 vs 4)dan(5 vs 5).

1. Pendahuluan

- 1) Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- 2) Menertibkan siswa dengan berbaris
- 3) Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- 4) Guru men-cek kehadiran siswa.
- 5) Apersepsi
 - ➤ Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
 - > Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam permainan bola tangan.
- 6) Menyampaikan tujuan pembelajaran Pemanasan dengan permainan.

Tabel 3.2

2. Kegiatan Inti

UJUAN/INDIK			
ATOR	GURU	SISWA	FORMASI

arming ups	ıru menjelaskan	Siswa	
rmainan	cara bermain	salingberpasangan	
dalampembelaj	sentuh lutut.	dan berhadapan,	
aran.		siswamelakukan	
		permainan sentuh	在年 在年
		lutut.	
Warming ups rmainan dalam pembelajaran.	Guru menjelaskan cara bermain.	Permainan ini dilakukan dengan beberapa kelompok kecil, cara bermainnya yaitu terdiri dari 2 orang yang menjadi kucing dan sisanya menjadi tikus, kucing berusaha merebut bola dengan cara ditepis atau bahkan ditangkap dan tikus berusaha mengoper bola kepada tikus lainnya. Bola tidak boleh jatuh, ditepis oleh tikus dan bahkan ditangkap, bila itu terjadi maka tikus berubah menjadi kucing dan juga sebaliknya.	

		T	<u></u>
Cara lempar	Guru	Siswaberbaris dan	
dan tangkap	membariskan	memperhatikan	
bola.	wa, selanjutnya	guru dan	○
	njelaskan	sekaligus bertanya	000
	danmendemost	jawab.	000
	rasikan		000
	caralempar		
	dan tangkap.		
	Guru		
	menjelaskan	rmainan ini	
Cara lempar	ra bermain.	dilakukan	
dan tangkap		cara	
bola serta		berkelompok,deng	
mendukung		an di mainkan	S. S.
teman dalam		oleh 2 tim,	
permainan Ten		masing-masing	. A 81
Ball 4 vs 4.		tim dalam	A -
		mendapatkan	
		angka harus	A &
		melakukan 10	শ
		lemparan terhadap	
		teman yang	
		berbeda, yang	
		menang adalah	
		tim yang paling	
		cepat	
		mendapatkan	
		3poin. Bola tiak	
		1	

		boleh jatuh ke lantai dan tertepis lawan, bila itu terjadi maka bola diberikan ke lawan.		
	ıru menjelaskan ra bermain.	rmainan End Zone		_
Cara lempar dan tangkap bola serta mendukung teman dalam permainanEnd Zone 5 VS 5.	a bermain.	rmainan End Zone ini akukan secara rkelompok, dengan di inkan oleh 2 tim, masing-masing tim mempunyai garis akhir. Permainan ini dilakukan dengan cara di lempar ke kawannya, dalam mencetak angka siswa harus		
		menaruh bola tepat di garis End Zone. Sebelum itu siswa melakukan		

	lemparan	
	sebanyak 5 kali	
	lalu boleh	
	mencetak angka.	

3. Penutup

- 1) Pengalaman belajar siswa, siswa diberi kesempatan untuk mengemukakan pendapat tentang hal hal yang baru dipelajari.
- 2) Evaluasi umum terhadap proses dan hasil belajar siswa(pengetahuan, sikap dan keterampilan).
- 3) Apresiasi yaitu memberikan penghargaan atas hasil kerja siswa, baik kelompok atau individu.
- 4) Tindak lanjut pembiasaan dalam kehidupan sehari hari dan kegiatan pembelajaran berikutnya.

b. Tindakan duapermainanlempardantangkapdalamformasi (3 vs 2)dan(3 vs 3).

1. Pendahuluan

- 1) Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- 2) Menertibkan siswa dengan berbaris.
- 3) Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- 4) Guru men-cek kehadiran siswa.
- 5) Apersepsi
 - ➤ Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
 - > Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam permainan bola tangan.
- 6) Menyampaikan tujuan pembelajaran Pemanasan dengan permainan.

Tabel 3.3

2. Kegiatan inti

TUJUAN/IN	GURU	SISWA	FORMASI
DIKATOR			

Warming ups	Guru	Pemanasan dengan	
Permainan	menjelaskan	permainan hitam dan	00000000
dalam	cara	hijau. Ketika guru	00000000
pembelajaran	bermain	menyebutkan hitam	
	hitamdanhij	maka hitam harus	
	au.	lari kedaerah aman	
		sedangkan hijau	
		harus berusaha	
		menangkap. Ketika	
		guru menyebutkan	
		hijau maka hijau	
		harus lari kedaerah	
		aman dan hitam	
		harus berusaha	
		menangkap hijau.	
Warming ups	Gurumenjel	Permainaninidilakuk	
Permainan	askan	an	8
dalam	Permainan	denganbeberapakelo	
pembelajaran	KucingSent	mpokkecil,	
	uh	carabermainnyayaitut	
	tikus.	erdiridari 2 orang	
		yang	THE REAL PROPERTY.
		menjadikucingdansis	
		anyamenjaditikus,	
		kucingberusahamere	
		but bola	
		dengancaraditepisata	
		ubahkanditangkapda	
		ntikusberusahameng	
		oper bola	

		kepadatikuslainnya.	
		Bola tidakbolehjatuh,	
		ditepisolehkucingdan	
		bahkanditangkap,	
		bilaituterjadimakatik	
		usberubahmenjadiku	
		cing.	
		Siswa berbaris dan	©
Cara lempar	Guru	memperhatikan guru	◎ ◎
dan tangkap	membariska	dan sekaligus	
bola.	n siswa,	bertanya jawab.	
	selanjutnya		
	menjelaskan		
	dan		
	mendemostr		
	asikan cara		
	lempar dan		
	tagkap bola.		
		Siswa melakukan	
Drill	Guru	gerakanmelempar	
lempardantan	menjelaskan	dan menagkap	
gkapmelalui	cara	kembali melalui bola	
dinding.	lempardanta	yang di pantulkan ke	
	ngkap	tembokjika dalam	
		permainan	
		sebelumnya banyak	
		melakukan kesalahan	
		dalam mempraktikan	
		lempar dan tangkap	

Caralempar rmainan ini adalah Guru rmainan dimana dan tangkap bola menjelaskan adaregupenyerang serta mendukung carabermain yang berada di teman dalam luargaris dan regu permainan 3 bertahan yangberada VS 2. di dalam garis, regupenyerang berusaha melemparbola ketengah lingkaran yang terdapat tiga bola sebagaitargetmenceta k skor dengancara berdiri di belakanggarisdengan berbagaicaralempara n danbola dapat di operkan padatemannya agar menyulitkanregu bertahan, regubertahanmenjaga agar bola ygberada di dalamlingkaran agar tidakterkenalemparan regupenyerangdenga ncaramenepis,mengh alangi,dan

		menangkap bola.	
		Sebelum itu siswa	
		harus melakukan	
		lemparan sebanyak 5	
		kali.	
Cara lempar		Permainan ini	
dan tagkap	Guru	dilakukansecara	
bola serta	menjelaskan	berkelompok,	•
mendukung	carabermain	dengan	
teman dalam		di mainkan oleh 2	
permainan 3		tim,masing-masing	
VS 3.		tim	
		dalammendapatkan	
		angka	
		harusmelakukan 5	
		lemparan terlebih	
		dahulu terhadap	
		teman yang berbeda,	
		dalam mencetak	
		angka setiap tim	
		harus menjatuhkan	
		botol di dalam	
		lingkaran lawan.	
		Setiap poin di hitug	
		berapa jumlah botol	
		yang jatuh. Waktu	
1	ĺ	l	i e
		permainan 5menit.	

3. Penutup

1) Pengalaman belajar siswa, siswa diberi kesempatan untuk mengemukakan pendapat tentang hal hal yang baru dipelajari.

- 2) Evaluasi umum terhadap proses dan hasil belajar siswa (pengetahuan, sikap dan keterampilan).
- 3) Apresiasi yaitu memberikan penghargaan atas hasil kerja siswa, baik kelompok atau individu.
- 4) Tindak lanjut pembiasaan dalam kehidupan sehari hari dan kegiatan pembelajaran berikutnya.

1. Observasi

Kegiatan observasi dalam penelitian ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan pembelajaran. Untuk mempermudah pelaksanaan observasi, penulis dibantu oleh observer (guru mata pelajaran pendidikan jasmani atau teman sejawat). Objek yang diamati difokuskan pada aktivitas dan efektivitas siswa selama pembelajaran dilaksanakan.

2. Refleksi

Langkah selanjutnya adalah melakukan analisis, refleksi dan interpretasi (pemaknaan) terhadap data yang didapat dari hasil observasi, sehingga dapat diketahui apakah tindakan yang dilakukan telah mencapai tujuan. Hasil yang didapatkan dalam tahap observasi dikumpulkan serta dianalisa dalam tahap ini. Dari hasil observasi guru dapat merefleksi diri dengan melihat data observasi telah apakah kegiatan dilakukan yang dapat meningkatkankepercayaandirisiswadalam mengikuti pembelajaran permainan denganpenerapangayamengajarperiksadiri (self check style) dalampembelajaranpermainan bola tangan. Pemaknaan hasil observasi ini dijadikan dasar untuk melakukan evaluasi sehingga dapat disusun langkahlangkah dalam tindakan berikutnya.

Penelitiantindakankelasiniakandilakukandenganduasiklus, dalamsatusiklusterdapatduatindakan. Berikut di bawahiniadalahlangkahlangkahpembelajaransikluspelaksanaantindakandalampenelitiantindakankelas.

Siklus II:

- a. Tindakantigapermainanlempardantangkapdalamformasi (4 vs 4).
- 1. Pendahuluan

- 1) Mengecekkesiapanbelajarsiswa, lapangan, dan media yang akandigunakandalampembelajaran.
- 2) Menertibkansiswadenganberbaris
- 3) Guru bersamasiswaberdoabersama-sama.
- 4) Guru men-cekkehadiransiswa.
- 5) Apersepsi
 - > Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
 - ➤ Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam permainan bola tangan.
- 6) Menyampaikan tujuan pembelajaran Pemanasan dengan permainan.

Tabel 3.4

2. Kegiatan Inti

TUJUAN/INDI	GURU	SISWA	FORMASI
KATOR			
Warming ups	Guru	Siswa	\$ \$ \$ \$ \$
Permainan	menjelaskan	salingberpasanga	
dalampembelajar	cara bermain	n danberhadapan,	
an.	sentuhlutut.	siswa	
		melakukanpermai	其聲 其聲
		nansentuhlutut.	
	Guru	Pemanasan	
Warming ups	menjelaskancar	dengan	
Permainan	abermain.	permainan jala	@ O
dalampembelajar		ikan dengan. Cara	
an.		memainkannya	0 ● 0
		adalah dengan	
		membentuk	∅ ⊙ ⊙ ⊚
		kelompok kecil	0 0

		T	
		yang saling	
		berpegangan	
		tangan dan	
		berperan sebagai	
		jala yang bertugas	
		menangkap	
		temannya yang	
		berperan sebagai	
		ikan.	
	Guru	Siswa berbaris	
	membariskan	dan	
Cara lempar dan	siswa,	memperhatikan	000
tangkap bola.	selanjutnya	guru dan	000
	menjelaskan	sekaligus	000
	dan	bertanya jawab.	
	mendemostrasi	, ,	
	kan cara		
	lempar dan		
	tangkapbola.		
	Guru	Siswa terbagi	
	menjelaskancar	dalam kelompok	
Cara lempar dan	abermain.	kecil. Tiap	
tangkapbola serta		kelompok terdiri	R R
mendukung		dari 8 orang. 4	A A
teman dalam		bertahan dan 4	A A
permainan4 VS 4.		penyerang.Dalam	
permamana v 5 4.		Game ini	•
		Game III	

	T	manyanan a	8 8
		penyerang	**
		melakukan	
		operan lempar	A 4
		tangkap dan	aa
		berusaha	
		memantulkan	
		bola ke dalam	
		lingkaran untuk	
		mencetak skor	
		dan yang bertahan	
		berusaha merebut	
		bola dari	
		penyerang. Dalam	
		permainan ini jika	
		bola belum 5 kali	
		lemparan atau	
		operan maka	
		tidak bisa	
		membuat skor.	
		Bola tidak boleh	
		di bawa lari	
		melainkan harus	
		saling mengoper.	
		Setiap terjadi skor	
		maka regu lawan	
		berganti	
		memainkan bola.	
	Guru	Permainanmasihs	
Cara lempar dan	menjelaskancar	ama,	
tangkapbola serta	abermain.	cumindisinigawan	
Langrapooia serta	accimum.	Cammanami gawan	

mendukung	gnya di kurangi.	
teman dalam		A A
permainan4 VS 4.		A A
		•
		& &
		44

3. Penutup

- 1) Pengalaman belajar siswa, siswa diberi kesempatan untuk mengemukakan pendapat tentang hal hal yang baru dipelajari.
- 2) Evaluasi umum terhadap proses dan hasil belajar siswa (pengetahuan, sikap dan keterampilan).
- 3) Apresiasi yaitu memberikan penghargaan atas hasil kerja siswa, baik kelompok atau individu.
- 4) Tindak lanjut pembiasaan dalam kehidupan sehari hari dan kegiatan pembelajaran berikutnya

b. Tindakan empatpermainanlempardantangkapdalamformasi (4 vs 3)dan(5 vs 5).

1. Pendahuluan

- 1) Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- 2) Menertibkan siswa dengan berbaris.
- 3) Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- 4) Guru men-cek kehadiran siswa.
- 5) Apersepsi
 - Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.

- > Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam permainan bola tangan.
- 6) Menyampaikan tujuan pembelajaran Pemanasan dengan permainan.

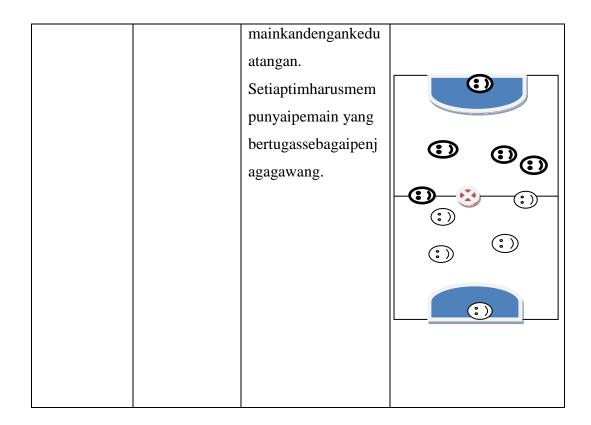
Tabel 3.5

2. Kegiatan inti

TUJUAN/ID	GURU	SISWA	FORMASI
IKATOR			
Warming ups	Guru	Pemanasan dengan	© ©
Permainan	menjelaskan	permainan estafet	· ·
dalam	cara bermain.	bola. Cara	© ©
pembelajaran		memainkannya	₩
		adalah dengan saling	
		mengoper bola	
		kebelakang dengan	
		tangan lalu orang	
		yang paling	
		belakang berlari	
		kedepan dan	
		kembali kebarisan	
		paling depan dan	
		mulai mengoperkan	
		bola lagi	
		kebelakang.	
Warming ups	Guru	Permainaninidilakuk	
Permainan	menjelaskanc	andenganbeberapake	
dalam	arabermain.	lompok,	
pembelajaran		carabermainnyayaitu	
		dengan 1 lawan 1.	

		Setiapsiswaberusaha			
		merebut bola			
		lalumencetakangkak			
		egawanglawan. Bola			
		tidakbolehdibawalar	3		
		i.			
			3		
		Siswa berbaris dan	3		B)
Cara lempar	Guru	memperhatikan guru		ΛΛ.	
dan tagkap	membariskan	dan sekaligus		$(\hat{\cdot})$	
bola.	siswa,	bertanya jawab.			
	selanjutnya				
	menjelaskan.				
		<i>Goalball</i> adalahperm		\odot	
Cara lempar	Guru	ainantim yang	◎ ⓒ	\odot	
dan tagkap	menjelaskanc	didalamnyaterdapat			
bola serta	arabermain.	1 joker, joker			
mendukung		hanyabertugaskepad			
teman dalam		atimpenyerangtetapi			
permainan4		tidakbolehmencetak			
VS 3.		angka. Siswa di			
		bagimenjadiduatima			
		taukelompok yang			
		salingbertanding.			
		Bola hanya di			
		mainkandengankedu			
		atangandengancara			
		mengoperkan bola			
		keteman, bola			
		tidakboleh di			
		HUUKUUICII UI			

bawalari. Setiaptimh arusmempunyaipem ain yang bertugassebagaipenj agagawang. Permainaninimerupa kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola hanya di			bawalari.Setiaptimh	
ain yang bertugassebagaipenj agagawang. Permainaninimerupa kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			_	
bertugassebagaipenj agagawang. Permainaninimerupa kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya menjelaskanc arabermain. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
agagawang. Permainaninimerupa kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya menjelaskanc arabermain. bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
Permainaninimerupa kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
kangabungandariper mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
mainansepak bola dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya menjelaskanc bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya menjelaskanc siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			_	
dengan bola basket. Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya dan tagkap bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
Lama permainanadalah 2 x 8 menit. Game inisepertibermain bola Cara lempar dan tagkap menjelaskanc bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
Cara lempar dan tagkap bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			dengan bola basket.	
Cara lempar dan tagkap bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			Lama	
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc arabermain. bola serta mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Game inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			permainanadalah 2 x	
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc bola serta arabermain. mendukung teman dalam permainan5 VS 5. inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			8 menit.	
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc bola serta arabermain. mendukung teman dalam permainan5 VS 5. inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc bola serta arabermain. mendukung teman dalam permainan5 VS 5. inisepertibermain bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc siswa di bagimenjadiduatima mendukung teman dalam permainan5 VS 5. bola tangansesungguhnya siswa di bagimenjadiduatima taukelompok yang salingbertanding. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			Game	
Cara lempar dan tagkap menjelaskanc siswa di bagimenjadiduatima mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			inisepertibermain	
dan tagkap bola serta arabermain. mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			bola	
bola serta arabermain. bagimenjadiduatima taukelompok yang teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	Cara lempar	Guru	tangansesungguhnya	
mendukung teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	dan tagkap	menjelaskanc	siswa di	
teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	bola serta	arabermain.	bagimenjadiduatima	
teman dalam permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	mendukung		taukelompok yang	
permainan5 VS 5. Cara membawa bola yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	teman dalam			
VS 5. yaitudenganmendrib le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola	permainan5			
le melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola			yaitudenganmendrib	
melangkahsebanyak 3 langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
langkahsambalmem egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
egangbolaterusmeng oper bola. Bola				
oper bola. Bola			_	
nanya ui				
			nanya ui	



3. Penutup

- 1) Pengalaman belajar siswa, siswa diberi kesempatan untuk mengemukakan pendapat tentang hal hal yang baru dipelajari.
- 2) Evaluasi umum terhadap proses dan hasil belajar siswa (pengetahuan, sikap dan keterampilan).
- 3) Apresiasi yaitu memberikan penghargaan atas hasil kerja siswa, baik kelompok atau individu.
- 4) Tindak lanjut pembiasaan dalam kehidupan sehari hari dan kegiatan pembelajaran berikutnya.

1. Observasi

Mengamati proses pembelajaran sekaligus mengevaluasi penguasaan tugas gerak yang sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan di siklus I tindakan ke satu dan ke dua.

2. Refleksi

Mengevaluasi secara total berkenaan dengan proses dan hasil yang dicapai pada siklus I untuk menentukan tindakan berikutnya di siklus II.Dalammelaksanakankegiatantindakanpenelitianinipenelitimemberikanmateriper mainanbola

tangandenganempatpertemuanyaitudenganbentukmaterimodifikasipermainan.Pen elitimembuatkelompokkecildalampermainanagar pembelajarantidakmembosankan.

G. Instrumen Penelitian

Instrumen utama yang menjadi alat pengumpul data dalam penelitian tindakan kelas ini adalah peneliti itu sendiri. Menurut Arikunto (2002, hlm. 134) "instrumen penelitian adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan dalam kegiatan mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah". Selain itu, peneliti juga menggunakan instrumen-instrumen lain sebagai alat bantu dalam melakukan penelitian. Instrumen yang digunakan untuk memperoleh data hasil peningkatan keterampilan dan kepercayaan diri siswa dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan instrumen pengamatan GPAI (Game Performance Assessment Instrument).

MenurutOslin ,dkk (1998) dalamMemmertdan Harvey (2008, hlm. 221) GPAI untukmengukurpenampilanbermainyangmenunjukkan mengembangkan pemahamataktis, serta kemampuanpemainuntuk memecahkan masalahtaktisdengan memilihdan menerapkanketerampilan yang sesuai. Dari **GPAI** pendapatdiatasjelasbahwa dapat di sesuaikandengantingkatketerampilangerakdarimateri pelajaran yang diberikan. Guru bebasmenentukantugasgerakmana yang akandiberipenilaianuntukdijadikanbahanevaluasipembelajaran yang akanditingkatkan. Guru melakukanpenilaiantersebutpadasaatpembelajaranberlangsung. Berikutiniadalahbeberapakomponen **GPAI** yang dapatdigunakansebagaibahanpenilaian:

Tabel 3.6

Komponen GPAI

Komponen	KriteriaPenilaianPenampilan

Agus Sopian, 2015

Keputusan yang	Membuat pilihan yang sesuai mengenai apa yang harus
diambil(Decision	dilakukan dengan bola selama permainan.
Marking)	
Melaksanakan	Penampilan yang efisien darikemampuan teknik dasar.
keterampilan(Skill	
Execution)	
Penyesuaian	Pergerakan dari pemain, baik dalammenyerang atau
(Adjust)	bertahan, seperti yangdiinginkan pada permainan.
Melindungi	Menyediakan bantuan perlindunganbagi pemain yang
(Cover)	
	sedang memainkanbola atau menggerakkan bola
Memberi dukungan	Memposisikan pergerakan bola padaposisi menerima k
(Support)	etika temanmemiliki bola.
Menjaga/ menandai	Bertahan dari lawan yang mungkinmemiliki atu tidak
(Guard/ Mark)	memiliki bola.
Perlindungan	Menyediakan bantuan perlindunganbagi pemain yang
(Base)	sedang memainkanbola atau menggerakkan bola

(Sumber: The Game Performance AssessmentInstrument (GPAI): Some Concerns and Solutions for Further Development, Memmert dan Harvey, 2008, hlm. 220)

Dari ke tujuh komponen GPAI tersebut, peneliti menidentifikasi yang akan diaplikasikan ke dalam penerapan gaya mengajar periksa diri (self check style)dalam pembelajaran permainan bola tangan guna meningkatkan kepercayaan diri siswa, dalam hal ini peneliti fokus dalam tiga aspek penampilan dari beberapa komponen yaitu keputusan yang diambil/ Decision Marking(sesuai, tidak sesuai), Melaksanakan keterampilan/Skill Execution(efektif, tidak efektif) dan memberi dukungan/ support (sesuai, tidak sesuai). Setelah itu peneliti melakukan observasi setiap penampilan siswa dalam pembelajarandan mencatat

sesuai atau ketidak sesuaian dan efisien atau ketidak efisiennya pada suatu kejadian atau penampilan yang dilakukannya pada komponen-komponen tertentu.

Tabel 3.7Aspek yang diambil dari beberapa komponen

Komponen	Kriteria				
Keputusan yang di ambil	Pemain berusaha mengoper ke				
(Decision Marking).	teman yang berdiri bebas				
	Pemain berusaha menghindari				
	atau menjauhi dari kawalan lawan				
2. Melaksanakan keterampilan(Skill	Melempar				
Execution)	Operan terkendali				
	Bola operan mengenai sasaran				
	Menangkap				
	Bola tertangkap tanpa terjatuh				
	Dapat menyesuaikan dengan arah				
	bola yang akan datang				
3. Memberi dukungan (<i>support</i>).	Pemain bergerak menempati				
Dalam permainan, pemain	posisi yang bebas untuk				
membantu teman sekelompok yang	menerima operan bola				
lebih menguntungkan untuk • Pemain bergerak mendekati lav					
mencetak skor	danberusahamerebut bola				

Berikut ini format GPAI yang digunakan untuk menilai keterampilan lempar dan tangkap.

Tabel 3.8Format Penilaian GPAI

		Kepı	ıtusan	Melaksa	anakan	Memb	eri	Jml	Nilai
No	Nama	yang		keterampilan		Dukungan/su			Akhir
		diambil				pport			
		S	TS	Е	TE	S	TS		

J	Jumlah								
F	Rata-rata								

Keterangan:

S = Sesuai (Appropiate) TS = Tidak Sesuai (Inappropiate)

E = Efektif (Effective) TE = Tidak Efektif (Ineffective)

a. Dokumentasi

Dokumentasi yang dilakukan oleh peneliti berupa foto – foto ketika proses pembelajaran berlangsung, absensi siswa untuk mengetahui nama dan jumlah anak.

b. Catatan lapangan

Membuat catatan lapangan merupakan salah satu cara melaporkan hasil observasi, refleksi dan reaksi terhadap masalah-masalah selama penelitian. Catatan lapangan ini digunakan untuk mencatat semua hasil pengamatan observer selama pembelajaran berlangsung, hal-hal yang diamati oleh observer selama pembelajaran baik itu mengenai kinerja guru, pemberian materi, *feedback* yang diberikan anak terhadap pembelajaran yang diberikan, dan lain-lain dicatat oleh observer dalam catatan data lapangan.

Bagan 3.1

	Catatan Lapangan
Tindakan	:
Hari/tgl	:
Waktu	:
Pengajar	:
••••	
••••	
•••••	
	Observer

Format Catatan Data Lapangan

c. Penilaian Kepercayaan Diri

Variabel kepercayaan diri siswa diukur melalui angket atau kuesioner. Kuesioner menurut Sugiyono (2013, hlm. 199) adalah "teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya". Penggunaan angket dalam penelitian ini berdasarkan pertimbangan bahwa dengan menggunakan angket, maka dapat diberikan secara serempak pada seluruh responden, yang tentu akan mempercepat waktu penelitian.

Berdasarkan penjelasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa soal atau kuesioner adalah daftar pertanyaan yang sudah disediakan peneliti untuk diisi oleh responden. Responden dalam penelitian ini adalah siswa SDN Cisitu 2 Kota Bandung. Dalam penyusunan butir-butir pertanyaan kuesioner penulis berpedoman pada penjelasan Sugiyono (2013, hlm. 200):

- 1. Isi dan tujuan pertanyaan harus disusun dalam skala pengukuran dan jumlah itemnya mencukupi untuk mengukur variabel yang diteliti
- 2. Bahasa yang digunakan harus disesuaikan dengan kemampuan berbahasa responden
- 3. Tipe dan bentuk pertanyaan dapat terbuka atau tertutup
- 4. Pertanyaan tidak mendua sehingga menyulitkan responden untuk memberikan jawaban
- 5. Tidak menanyakan yang sudah lupa
- 6. Pertanyaan tidak menggiring ke jawaban yang baik dan jelek saja
- 7. Panjang pertanyaan
- 8. Urutan pertanyaan dimulai dari hal yang umum hingga spesifik
- 9. Prinsip pengukuran, untuk mendapatkan data yang valid dan reliabel
- 10. Penampilan fisik angket

a) Angket Kepercayaan Diri

Untuk memperoleh data tentang kepercayaan diri siswa untuk maka butirbutir pertanyaan harus dibuat secara ringkas, jelas dan tegas. Untuk itu penulis terlebih dahulu membuat kisi-kisi angket penelitian pada tabel 3.9 sebagai berikut.

> Tabel 3.9 Kisi-Kisi Instrumen Kepercayaan Diri Siswa SDN Cisitu 2 Kota Bandung

			Nomo	r Butir	
	Sub Komponen		Pernyataan		
Definisi Konsep		Indikator	No. Butir	No. Butir	
Menurut Perry (2005), kepercayaan diri	Keyakinan kemampuan diri	a. Mempunyai tujuan dan kemauan b. Menghargai diri	29, 40 1, 51, 52	28, 59,	
adalah kemampuan untuk		sendiri	1, 31, 32	30	
mempercayai kemampuan sendiri.		c. Bersosialisasi	3, 14, 16,	13, 41,	

2. Optimis	a. Berpikir positif	5, 19, 31,	2, 15, 43,
2. Optimis	u. Berpikii positii		60,
		42,	00,
	b. Berusaha keras	33, 53,	32, 44,
Objektif	a. Mengambil	22, 24,	4, 11, 34,
Objektii			
	keputusan	45,	54
	b. Memberi dan	20, 22,	6, 26, 27,
	menerima	23, 25,	34
	pendapat		
Dortonggungia		7 55	16
Bertanggungja	a. Mempunyai	7, 55,	46,
wab	keberanian		
	b. Mentaati aturan	35,	56,
	c. Konsekuen	47, 57,	36,
	terhadap tugas		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	termont tages		
		10.0	
Rasional dan	a. Mengendalikan	10, 21,	8, 17, 48
realistis	diri	37,	
	b. Menganalisis	39, 49,	9, 38, 50
	menggunakan	58	
	akal sehat		
	and sond		

Dari tabel diatas, kisi-kisi mengenai instrumen kontribusi penerapangayamengajarperiksadiri(self check style)dalampembelajaran bola tangangunameningkatkankepercayaandirisiswa di SDN Cisitu 2 Kota Bandung tampak komponen, sub komponen, dan indikator untuk membuat butir pernyataan. Setiap butir pernyataan telah memiliki alternatif jawaban yang diberikan bobot skor dengan menggunakan skala Likert. Menurut Amirin, (2010, hlm.3): Skala Likert adalah suatu skala psikometrik yang umum digunakan dalam kuisoner, dan merupakan skala yang paling banyak digunakan dalam riset berupa survei. Psikometrik adalah bidang yang berkaitan dengan teori dan teknik dalam pengukuran pendidik dan psikologis, mencakup pengukuran pengetahuan, kemampuan, sikap, dan sifat kepribadian. Nama skala ini diambil dari nama Rensis Likert, pendidikan dan ahli psikologi Amerika Serikat. Rensis Likert telah mengembangkan sebuah skala untuk mengukur sikap masyarakat ditahun 1932. Kelebihan Skala Likert:

- Skala Likert lebih mudah membuatnya dibandingkan skala yang lain.
- Terdapat kebebasan dalam memasukan pertanyaan-pertanyaan, asalkan sesuai dengan konteks permasalahan yang diteliti.
- Karena jangka responsi yang lebih besar membuat skala Likert dapat memberikan keterangan yang lebih jelas dan nyata tentang pendapatan atau sikap responden tentang isu yang dipertanyakan.

Skala Likert menurut Sugiyono (2013, hlm. 134):

Skala Likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial. Dalam penelitian, fenomena sosial ini telah ditetapkan secara spesifik oleh peneliti, yang selanjutnya disebut sebagai variabel penelitian. Dengan skala Likert,maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian indikator tersebut dijadikan sebagai sebagai titik tolak untuk menyusun item-item instrumen yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan.

Dari penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwa skala likert merupakan metode perhitungan kuisoner yang dibagikan kepada responden untuk mengetahui

skala sikap objek tertentu. Dalam pembuatan skala likert, peneliti membuat beberapa pernyataan yang berhubungan dengan suatu isu atau permasalahan, lalu subjek atau responden diminta untuk mengindikasikan tingkat kesetujuam atau ketidaksetujuan mereka terhadap masing-masing pernyataan.

Berdasarkan uraian tentang alternatif jawaban dalam angket, penulis menetapkan kategori pemberian skor sebagai berikut: Kategori untuk setiap butir pertanyaan positif yaitu, Sangat Setuju = 5, Setuju = 4, Ragu-ragu = 3, Tidak Setuju = 2, Sangat Tidak Setuju = 1. Kategori untuk pertanyaan negatif yaitu, Sangat Setuju = 1, Setuju = 2, Ragu-ragu = 3, Tidak Setuju = 4, Sangat Tidak Setuju = 5. Kategori tersebut ada dalam tabel berikut.

Tabel 3.10 Kriteria Pemberian Skor

No	Alternatif Jawaban	Skor Alternatif Jawaban		
		Positif	Negatif	
1	Sangat Setuju (SS)	5	1	
2	Setuju (S)	4	2	
3	Ragu-ragu (R)	3	3	
4	Tidak Setuju (TS)	2	4	

5	Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5
---	---------------------------	---	---

b) Proses Pengembangan Instrumen

Pemahaman terhadap suatu instrumen yang baik adalah sangat penting. Instrumen yang baik akan dapat menghasilkan informasi sebagaimana adanya. Suatu instrumen yang baik dapat dilihat dari sejauh mana persyaratan baku suatu instrumen telah dipenuhinya. Ada dua syarat utama instrumen dikatakan baik yaitu valid dan reliabel. Sebagaimana yang dijelaskan Sugiyono (2013, hlm. 173): "Jadi instrumen yang valid dan reliabel merupakan syarat mutlak untuk mendapatkan hasil penelitian yang valid dan reliabel". Maka dari itu peneliti harus mampu menyusun instrumen dan menguji validitas dan reliabilitas instrumen yang disusunnya.

Validitas kadangkala disamakan dengan kesahihan atau kesangkilan. Suntoda (2013, hlm. 9) menjelaskan "Sebuah instrumen dikatakan valid apabila tes tersebut mampu mengukur secara tepat terhadap apa yang semestinya diukur". Mengenai reliabilitas, Sugiyono (2013, hlm. 173) menjelaskan "Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang bila digunakan beberapa kali untuk mengukur obyek yang sama, akan menghasilkan data yang sama". Lebih lanjut Fathoni (2006, hlm. 31) menjelaskan bahwa:

Reliabilitas suatu alat pengukur menunjukkan keajegan hasil pengukuran sekiranya alat pengukur yang sama digunakan oleh orang yang sama dalam waktu yang berlainan atau orang yang berlainan dalam waktu yang bersamaan atau dalam waktu yang berlainan.

Dengan kata lain, reliabilitas adalah ketetapan dari suatu instrumen untuk diujikan kembali. Reliabilitas ini juga menggambarkan objektivitaas, karena hasil pengukuran tidak terpengaruh oleh sikap pengukurannya.

1. Uji Coba Instrumen Penelitian

Angket yang telah disusun lalu diuji cobakan untuk mengukur validitas dan reliabilitas dari setiap butir-butir pernyataan-pernyataan. Dari hasil uji coba

angket akan diperoleh sebuah angket yang memenuhi syarat dan dapat digunakan

sebagai pengumpul data dalam penelitian ini.

Uji coba angket dilaksanakan pada tanggal 30 Agustus 2015 di SDN Cisitu 2

Kota Bandung. Angket tersebut diberikan kepada para sampel uji coba sebanyak

41 siswa untuk angket kepercayaan diri.

a. Analisis Validitas dan Analisis Reliabilitas

Sebuah instrumen dikatakan valid apabila dapat mengungkap data dari

variabel yang diteliti secara tepat. Menurut Arikunto (2011, hlm. 97) "Validitas

adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat keandalan atau kesahihan suatu

alat ukur".

Untuk mengetahui tingkat validitas instrumen yang telah di uji cobakan

ditempuh langkah-langkah berikut:

a) Memberikan skor pada masing-masing butir pertanyaan

b) Memberikan skor untuk keseluruhan jumlah butir pertanyaan

c) Menyusun skor dari skor yang didapat

Uji validitas dilakukan berkenaan dengan ketetapan alat ukur terhadap

konsep yang di ukur. Uji validitas dalam penelitian ini menggunakan teknik

korelasi *Product Moment* yang dikemukakan oleh Pearson dengan rumus sebagai

berikut:

 $r_{xy} = \frac{n \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{\sqrt{\{(n(\sum X^2) - (\sum X)^2)\}\{(n(\sum Y^2) - (\sum Y)^2\}\}}}$

(Sumber: Abduljabar & Darajat, 2012, hlm. 55)

Keterangan:

 r_{xy} : Koefisien korelasi antara variabel x dan y

N : Jumlah subjek atau responden

X : Skor butir Y : Skor total

i Skor total

 $\sum X^2$: Jumlah kuadrat nilai x

 $\sum Y^2$: Jumlah kuadrat nilai y

Karakteristik validitas, membandingkan nilai validitas (rxy) setiap butir

pernyataan dengan tabel kritis r product moment dengan taraf signifikansi 5%. Jika

r_{hitung}> r_{tabel}, maka item instrumen dinyatakan valid dan dapat

Agus Sopian, 2015

PENERAPAN GAYA MENGAJAR PERIKSA DIRI (SELF CHECK STYLE) DALAM PEMBELAJARAN BOLA TANGAN GUNA MENINGKATKAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA

dipergunakan. Sebaliknya, jika $r_{hitung} \leq r_{tabel}$, maka item instrumen dinyatakan tidak

valid dan tidak dapat dipergunakan.

Untuk memudahkan peneliti maka digunakan alat bantu yaitu Microsoft

Excel 2010. Setelah mendapatkan nilai korelasi dari setiap butir pernyataan dan

telah dibandingkan dengan tabel kritis r product moment dengan taraf signifikansi

5%, dengan jumlah respondens 41 orang siswa dan jumlah butir pernyataan

sebanyak 60 pernyataan. Jika hasil dari r hitung (rxy) > r tabel maka butir

pernyataan tersebut dikatakan signifikan atau valid apabila sebaliknya r hitung

(rxy) < r tabel maka butir pernyataan tersebut dikatakan tidak signifikan atau tidak

valid.

Reliabilitas menurut Arikunto (2010, hlm. 221) adalah "Suatu instrumen

cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena

instrumen tersebut sudah baik." Reliabilitas penelitian menggunakan rumus :

$$r_{11} = \frac{2.r_{1/21/1}}{(1+r_{1/21/1})}$$

(Sumber: Arikunto (2010, hlm. 223)

Keterangan:

 r_{11} = Reliabilitas Instrumen

 $r_{1/21/1} = r_{xy}$ yang disebutkan sebagai indeks korelasi antara dua belahan

instrumen.

2. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian

Uji Coba Instrumen Kepercayaan Diri

Angket yang telah disusun harus diuji cobakan untuk mengukur tingkat validitas

dan reliabilitas dari setiap butir pertanyaan-pernyataan. Dari uji coba angket akan

diperoleh sebuah angket yang memenuhi syarat dan dapat digunakan sebagai

pengumpul data dalam penelitian ini. Uji coba instrumen tersebut bertujuan untuk

menentukan valid atau tidaknya suatu tes berupa angket dan apakah tes berupa

angket tersebut cocok atau tidaknya digunakan dalam penelitian tentang

penerapan gaya mengajarperiksa diri (self check style) dalam pembelajaran bola

tangan guna meningkatkan kepercayaan diri siswa diSDN Cisitu 2 Kota Bandung.

Agus Sopian, 2015

PENERAPAN GAYA MENGAJAR PERIKSA DIRI (SELF CHECK STYLE) DALAM PEMBELAJARAN BOLA

Adapun tujuan uji coba angket menurut Arikunto (2006, hlm. 166) adalah sebagai berikut:

- a) Untuk mengetahui tingkat kepahaman instrumen, apakah responden tidak menemukan kesulitan dalam menangkap maksud penelitian
- b) Untuk mengetahui teknik yang paling efektif
- c) Untuk memperkirakan waktu yang dibutuhkan oleh responden dalam mengisi angket
- d) Untuk mengetahui apakah butir-butir yang tertera dalam angket sudah memadai dan cocok dengan keadaan di lapangan.

Untuk itu uji coba angket ini dilaksanakan kepada siswa yang berjumlah 41 orang. Sebelum para sampel mengisi angket tersebut, penulis memberikan penjelasan mengenai cara-cara pengisiannya.

Tabel 3.11 Hasil Uji Validitas Instrumen Kepercayaan Diri

No.Soal	t _{hitung}	t _{tabel}	Keterangan	No.Soal	t _{hitung}	t_{tabel}	Keterangan
1	0,02	0,32	Tidak Valid	31	0,29	0,32	Tidak Valid
2	0,55	0,32	Valid	32	0,31	0,32	Valid
3	0,04	0,32	Tidak Valid	33	0,10	0,32	Tidak Valid
4	0,52	0,32	Valid	34	0,28	0,32	Tidak Valid
5	0,08	0,32	Tidak Valid	35	0,37	0,32	Valid
6	0,51	0,32	Valid	36	0,30	0,32	Valid
7	-0,1	0,32	Tidak Valid	37	0,36	0,32	Valid
8	0,35	0,32	Valid	38	0,23	0,32	Tidak Valid
9	0,46	0,32	Valid	39	0,38	0,32	Valid
10	-0,24	0,32	Tidak Valid	40	0,50	0,32	Valid
11	0,07	0,32	Tidak Valid	41	0,2	0,32	Tidak Valid
12	0,25	0,32	Tidak Valid	42	0,17	0,32	Tidak Valid
13	0,35	0,32	Valid	43	0,48	0,32	Valid
14	0,14	0,32	Tidak Valid	44	0,41	0,32	Valid
15	0,31	0,32	Valid	45	0,2	0,32	Tidak Valid
16	0,47	0,32	Valid	46	0,17	0,32	Tidak Valid
17	0,37	0,32	Valid	47	0,38	0,32	Valid

18	0,45	0,32	Valid	48	0,47	0,32	Valid
19	0,46	0,32	Valid	49	0,34	0,32	Valid
20	0,04	0,32	Tidak Valid	50	0,29	0,32	Tidak Valid
21	0,03	0,32	Tidak Valid	51	0,48	0,32	Valid
22	0,23	0,32	Tidak Valid	52	0,44	0,32	Valid
23	0,13	0,32	Tidak Valid	53	0,35	0,32	Valid
24	0,19	0,32	Tidak Valid	54	0,23	0,32	Tidak Valid
25	0,36	0,32	Valid	55	-0,24	0,32	Tidak Valid
26	0,37	0,32	Valid	56	0,37	0,32	Valid
27	0,18	0,32	Tidak Valid	57	0,27	0,32	Tidak Valid
28	0,33	0,32	Valid	58	0,31	0,32	Valid
29	0,31	0,32	Valid	59	0,37	0,32	Valid
30	0,68	0,32	Valid	60	0,44	0,32	Valid

H. Teknik pengumpulan Data

Data penelitian dikumpulkan dan disusun melalui teknik pengumpulan data yang meliputi: sumber data, jenis data, teknik pengumpulan data dan teknik analisa data.

- Sumber Data: Yang menjadi data dalam penelitian ini adalah siswa kelas VI SDN Cisitu 2 Kota Bandung.
- 2. Jenis Data: Jenis data yang didapat adalah data kualitatif yang terdiri dari hasil belajar, rencana pembelajaran, dan hasil observasi terhadap pelaksanaan pembelajaran.
- 3. Teknik Pengumpulan Data: Data hasil belajar diambil dengan memberikan tes berupa pembelajaran modifikasi permainan kepada siswa, data tentang situasi pembelajaran pada saat dilaksanakan tindakan diambil dengan menggunakan lembar observasi dan angket.

I. Teknik Analisis Data

Data yang dikumpulkan pada setiap kegiatan observasi dari pelaksanaan siklus penelitian memakaianalisis kualitatif dankuantitatifkarenadata berupaangkadanberupa kata-kata (narasi) menggunakan presentase untuk melihat

kecenderungan yang terjadi dalam proses kegiatan pembelajaran.Proses analisis dimulai dari awal sampai akhir pelaksanaan tindakan. Data yang terkumpul dapat dianalisis dari tahap orientasi sampai tahap akhir dalam pelaksanaan tindakan dengan disesuaikan pada karakteristik, fokus masalah, serta tujuan. Kriteria dan ukuran keberhasilan tujuan penelitian ditentukan berdasarkan hasil evaluasi belajar secara individu. Untuk mengetahui nilai rata-rata dan tingkat keberhasilan pembelajaran, peneliti menggunakan:

Mencari nilai rata-rata (X)

$$X = \frac{\sum X}{N}$$

Keterangan:

X = Nilai rata-rata yang dicari

 $\sum x = \text{Jumlah skor}(x)$

N = Banyaknya subjek

X = Skor setiap subjek

(Sumber: Abduljabar, 2010 hlm. 191)

Penulis mengunakan lembar observasi yang diberikan kepada observer, yaitu lembar observasi siswa. Lembar observasi ini berisikan penilaian aspek motorik, yaitu keterampilan lempar dan tangkap.

Skor maksimal setiap komponen : 6

Skor maksimal keseluruhan komponen: 18

Lama permainan : 10 menit

KKM : 75

Perhitungan : $\frac{Jumla\ h}{SkorMaksimal}$ x 100% = Nilai akhir

Contoh: $\frac{8}{18}$ x 100% = 44,44