#### **BAB III**

#### **METODE 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). Penelitian Tindakan Kelas menurut Susilo, dkk (2009) dalam Subroto (2014, hlm.6) bahwa PTK adalah :

Sebuah Kajian sistematik tentang upaya meningkatkan mutu praktik pembelajaran oleh sekelompok masyarakat melalui tindakan praktis dan refleksi atas hasil tindakan tersebut. PTK dilaksanakan secara siklis (berdaur) oleh guru atau calon guru di dalam kelas yang di tujukan untuk menemukan pemecahan masalah pemebelajaran yang aktual.

Penelitian ini berangkat dari permasalahan yang faktual dalam praktek pembelajaran yang dihadapi guru, karena permasalahan dalam penelitian ini bertujuan bagaimana mengatasi kurang aktifnya anak dalam belajar penjas dalam pembelajaran permainan bolabasket, sehingga kesulitan anak dapat dipecahkan. Berbekal dari keinginan memperbaiki pembelajaran pendidikan jasmani pada permainan bolabasket, penulis mempersiapkan diri tentang apa itu penelitian tindakan kelas, latar belakang, karakter dan prosedur yang harus ditempuh.

Dengan dilaksanakannya PTK, berarti guru juga berkedudukan sebagai peneliti, yang senantiasa bersedia meningkatkan kualitas kemampuan mengajarnya. Upaya peningkatan kualitas tersebut diharapkan dilakukan secara sistematis, realistis, dan rasional, yang disertai dengan meneliti semua aksinya di depan kelas sehingga gurulah yang tahu persis.

Kekurangan-kekurangan dan kelebihannya. Apabila di dalam pelaksanaan "aksi" nya masih terdapat kekurangan, dia akan bersedia mengadakan perubahan Resha Aulia Priswanto, 2015

sehingga di dalam kelas yang menjadi tanggungjawabnya tidak terjadi permasalahan.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa yang dimaksud dengan PTK ialah suatu penelitian yang dilakukan secara sistematis reflektif terhadap berbagai tindakan yang dilakukan oleh guru yang sekaligus sebagai peneliti, sejak disusunnya suatu perencanaan sampai penilaian terhadap tindakan nyata di dalam kelas yang berupa kegiatan belajar-mengajar, untuk memperbaiki kondisi pembelajaran yang dilakukan. Sementara itu, dilaksanakannya PTK oleh peneliti di antaranya untuk meningkatkan perilaku aktif belajar yang diselenggarakan oleh guru/pengajar dan peneliti itu sendiri, yang dampaknya diharapkan siswa akan lebih berperilaku aktif dan dapat mengurangi tingkat kurang aktifnya siswa dalam mengikuti pembelajaran, yang merupakan kendala yang mengganjal pada guru dalam menyelenggarakan pembelajaran di kelas. Salah satunya dengan cara menerapkan modifikasi pembelajaran permainan bolabasket yang diterapkan kepada siswa kelas 5 SD Percontohan Negeri Setiabudhi Kota Bandung.

# B. Tempat dan Waktu Penelitian

Pelaksanaan penelitian dilakukan selama kurang lebih 1 bulan yang disesuaikan dengan jadwal pembelajaran pendidikan jasmani di sekolah tersebut. Waktu penelitian dilakukan pada tanggal 3 September sampai dengan 3 Oktober. Penelitian ini dilaksanakan di lingkungan SD Percontohan Negeri Setiabudhi Kota Bandung. Dimana dalam hal ini dilakukan dengan alasan atau pertimbangan antara lain:

- 1. Tersedianya lapangan yang cukup luas untuk aktivitas pembelajaran.
- Dalam pelaksanaan pembelajaran permainan bolabasket khususnya, siswa mengalami banyak hal, yakni diantaranya kurang aktifnya siswa dalam mengikuti mata pelajaran pendidikan jasmani.
- 3. Selain itu penulis atau peneliti pernah melakukan praktek atau mengajar di sekolah yang bersangkutan.
- Selama praktek mengajar berlangsung peneliti telah mengamati dan kemudian menemukan banyak persoalan yang terjadi dalam proses pembelajaran.

## C. Subjek Penelitian

Penelitian dilaksanakan di SD Percontohan Negeri Setiabudhi Kota Bandung, pada kelas 5 dengan jumlah siswa 37 orang, terdiri dari 17 orang siswa laki-laki dan 20 orang siswa perempuan.

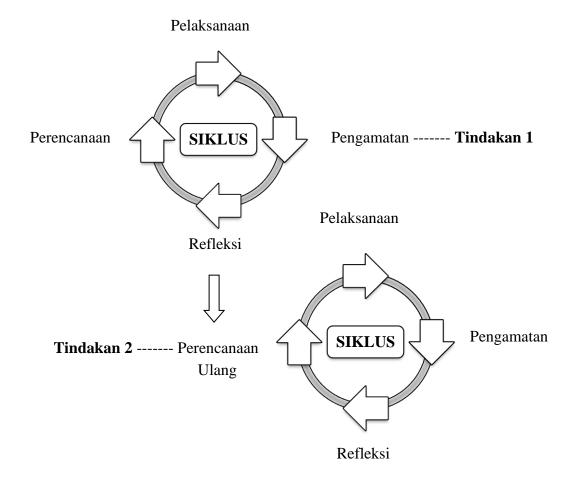
#### D. Variabel Penelitian

Variabel adalah gejala yang dijadikan objek pengamatan dalam penelitian. Dalam PTK ada 3 variabel yang akan dikaji yaitu variabel input, variabel proses dan variabel output.

- Variabel input dari penelitian ini adalah siswa kelas 5 SD Percontohan Negeri Setiabudhi Kota Bandung.
- 2. Variabel proses dalam penelitian ini adalah Gaya Mengajar *Divergen*.
- Variabel output dari penelitian ini adalah Pola Gerak Dasar Mengoper dan Menangkap Permainan Bolabasket.

#### E. Prosedur Penelitian

Penelitian tindakan ini mengacu sesuai dengan rancangan PTK, merujuk pada rancangan penelitian tersebut yang dirancang secara bertahap. Menurut Subroto, dkk (2014, hlm 37) tantang "Prosedur penelitian yaitu tahapan menentukan rencana tindakan, pelaksanaan tindakan, observasi, analisis dan refleksi. Tahapan-tahapan ini bersifat daur ulang atau siklus". Berikut ini disajikan gambar pentahapannya.



Gambar 3.1
Prosedur atau Tahapan SPTK menurut Subroto, dkk (2014, 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 Subroto (2014, hlm. 38):

Kegiatan rencana tindakan terdiri atas empat kegiatan, yaitu: (1) menyiapkan rencana program pembelajaran untuk setiap pertemuan atau tindakan sebagai pedoman untuk melakukan proses pembelajaran, termasuk di dalamnya membuat skenario pembelajaran; (2) mempersiapkan sarana dan prasarana pendukung yang diperlukan; (3) menyusum dan mengembangkan instrumen atau alat pengumpul data; (4) melaksanakan simulasi pelaksanaan tindakan untuk menguji keterlaksanaan rancangan.

47

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 dan observer menentukan suatu perencanaan tindakan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Membuat rencana pembelajaran dengan menerapkan gaya mengajar divergen dalam pembelajaran permainan bolabasket.
- b. Membuat lembar observasi yaitu:
  - 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 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 kegitan pembelajaran yang berkaitan untuk meningkatkan pola gerak dasar mengoper dan menangkap bolabasket.
- d. Menyiapkan sarana dan prasarana (fasilitas dan alat) untuk kegiatan pembelajaran permainan bolabasket.

#### 2. Pelaksanaan tindakan

Dalam proses pelaksanaan tindakan, peneliti berperan sebagai aktor (guru) yang terjun langsung untuk melaksanakan pembelajaran menggunakan gaya mengajar *divergen* untuk meningkatkan pola gerak dasar menangkap dan mengoper bola melalui pembelajaran permainan bolabasket.

Langkah-langkah yang ditempuh dalam pelaksanaan tindakan ini yaitu:

a. Peneliti menerapkan rencana pembelajaran dengan menerapkan gaya mengajar *divergen* dalam pembelajaran permainan bolabasket .

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

Fokus Pembelajaran : Pola gerak dasar mengoper dan menangkap bola melalui

permainan bolabasket.

Tujuan pembelajaran : Aktivitas meningkatkan kemampuan pola gerak dasar dan

berdiskusi pada saat permainan bolabasket selesai agar

tercapai tujuan yang diharapkan.

#### 1. Pendahuluan

- Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- b. Menertibkan siswa dengan berbaris
- c. Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- d. Guru mengecek kehadiran siswa.
- e. Apersepsi
  - 1) Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
  - 2) Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam pembelajaran permainan bolabasket.
- f. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan melakukan pemanasan dengan permainan jala ikan. Cara memainkannya adalah dengan membentuk kelompok kecil yang saling berpegangan tangan dan berperan sebagai jala yang bertugas menangkap temannya yang berperan sebagai ikan.

# 2. Kegiatan Inti

Tabel 3.1 Skenario Pembelajaran Siklus 1 Tindakan 1

Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	kelompok pelaku
mengoper, dan	memberikan	kelompok kecil. Tiap	4
menangkap	tugas gerak	kelompok terdiri dari 3	$\odot$
permainan	dan	orang. 1 bertahan dan 2	
permaman	menjelaskan	penyerang. Penyerang harus	
(2 vs 1)	cara bermain		
	cara bermam	melakukan gerakan	$\odot$
		mengoper dan menangkap	
		untuk mencetak skor dengan	
		sasaran (kardus). Sedangkan	
		pemain bertahan harus	
		menjaga agar penyerang	
		tidak mendapat skor.	
Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	
mengoper, dan	memberikan	kelompok kecil. Tiap	
menangkap	tugas gerak	kelompok terdiri dari 6	<b>© ©</b>
permainan	dan	orang. 2 bertahan dan 4	
(4 vs 2)	menjelaskan	penyerang. Penyerang harus	
	cara bermain	melakukan gerakan	
		mengoper dan menangkap	
		lalu mencetak skor dengan	
		sasaran (kardus). Sedangkan	
		pemain bertahan harus	<u> </u>
		menjaga agar penyerang	<u> </u>
		tidak mendapat skor	
Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	
mengoper, dan	memberikan	kelompok kecil. Tiap	© <u>~</u>
menangkap	tugas gerak	kelompok terdiri dari 5	©• © <b>I</b>
permainan	dan	orang. 2 bertahan dan 3	
(3  vs  2)	menjelaskan	penyerang. Penyerang harus	
, ,	cara bermain	melakukan gerakan	
		mengoper dan menangkap	
		lalu mencetak skor dengan	
Resha Aulia Priswa	nto 2015	I was a second and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second a second and a second a second a second and a second a second and a second and a second and a	l

Resha Aulia Priswanto, 2015

IMPLEMENTASI GAYA MENGAJAR DIVERGEN DALAM AKTIVITAS PERMAINAN BOLABASKET

UNTUK MENINGKATKAN POLA GERAK DASAR MENGOPER DAN MENANGKAP BOLA PENELITIAN

TINDAKAN KELAS PADA KELAS V DI SD PERCONTOHAN NEGERI SETIABUDHI KOTA BANDUNG

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

sasaran (kardu pemain bertah menjaga agar j tidak mendapa	penyerang
--------------------------------------------------------------------	-----------

#### 3. Skenario Inti Pembelajaran Divergen Siklus 1 Tindakan 1

Siswa dibagi menjadi dua kelompok bermain masing-masing siswa melakukan permainan 2 vs 1, 4 vs 2, dan 3 vs 2. Kemudian dalam melakukan permainan siswa dijelaskan cara bermain Mengoper-operkan bolabasket dengan permainan yang sudah dijelaskan oleh guru, setelah siswa mengerti dengan permainan yang akan dilakukan siswa diberi waktu 15 menit setiap permainan. Setelah selesai waktu yang telah ditentukan siswa dikumpulkan untuk mengetahui apa saja yang telah ditemukan oleh siswa berkenaan dengan mengoper dan menangkap bola.

Guru sebagai fasilitator memberikan pertanyaan kepada siswa bagaimana cara mengoper dan menangkap bola yang telah dilakukan selama 15 menit setiap permainan dalam sebuah skenario permainan bolabasket pada saat permainan berlangsung apakah terdapat hal-hal baru yang menunjukan kreatifitas siswa dalam mengoper dan menangkap bola, hal ini dilakukan berulang-ulang setiap berganti permainan agar menunjukan sebagaimana besar pengaruh gaya *divergen*. Pada saat siswa selesai bermain guru bertanya tentang cara mengoper dan menangkap bola.

- 1. Apakah ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?
- 2. Coba praktikan jika ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?

Jika pada saat siswa melakukan operan dan tangkapan terdapat indikasi kreatifitas yang dilakukan maka pola gerak dasar menangkap bola terdapat pengaruh dari gaya mengajar divergen yang diterapkan.

## 4. Penutup

- a. Guru dan siswa melakukan relaksasi.
- b. Guru dan siswa melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilalui.

51

c. Guru memberi penguatan terhadap hasil tugas siswa melalui kegiatan tanya jawab untuk mengetahui penguasaan materi yang telah dipelajari selama pembelajaran (kegiatan evaluasi hasil belajar).

d. Guru dan semua siswa berdoa untuk mengakhiri pembelajaran.

e. 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.

#### b. Tindakan dua aktivitas pembelajaran permainan bolabasket

Fokus Pembelajaran : Pola gerak dasar mengoper dan menangkap melalui

permainan bolabasket.

Tujuan pembelajaran : Aktivitas meningkatkan kemampuan pola gerak dasar,

berdiskusi pada saat permainan bolabasket selesai agar

tercapai tujuan yang diharapkan.

#### 1. Pendahuluan

a. Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.

- b. Menertibkan siswa dengan berbaris
- c. Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- d. Guru mengecek kehadiran siswa.
- e. Apersepsi
  - Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
  - 2) Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam pembelajaran bolabasket.
- f. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- g. Pemanasan dengan permainan ayam dan serigala. Siswa dibagi dalam beberapa kelompok kecil, dalam satu kelompok terdapat 1 serigala, 1 induk ayam dan beberapa anak ayam yang saling berpegangan di belakang induk ayam. Serigala harus berusaha menangkap anak ayam yang paling terakhir,

sementara sang induk ayam harus menjaga agar anak ayam tidak ditangkap serigala.

# 2. Kegitan Inti

Tabel 3.2 Skenario Pembelajaran Siklus 1 Tindakan 2

Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	2
mengoper dan	memberikan	kelompok kecil. Tiap	
menangkap	tugas gerak	kelompok terdiri dari 6	
bola dalam	dan	orang. 2 bertahan dan 4	
permainan	menjelaskan	penyerang. Penyerang	
4 vs 2	cara	harus melakukan gerakan	
	bermain	mengoper dan menangkap	
		lalu mencetak skor dengan	$\odot$
		sasaran (kardus).	
		Sedangkan pemain	
		bertahan harus menjaga	
		agar penyerang tidak	
		mendapat skor.	
Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	Ø
mengoper dan	menjelaskan	kelompok kecil. Tiap	$\odot$
menangkap	cara	kelompok terdiri dari 5	
bola	bermain	orang. 2 bertahan dan 3	
permainan		penyerang. Penyerang	
3 vs 2		harus melakukan gerakan	
		mengoper dan menangkap	
		lalu mencetak skor dengan	
		sasaran (kardus).	
		Sedangkan pemain	
		bertahan harus menjaga	
		agar penyerang tidak	
		mendapat skor.	
Cara	Guru	Siswa terbagi dalam	
mengoper dan	menjelaskan	kelompok kecil. Tiap	
menangkap	cara	kelompok terdiri dari 8	
bola dalam	bermain	orang. 3 bertahan dan 5	

Resha Aulia Priswanto, 2015
IMPLEMENTASI GAYA MENGAJAR DIVERGEN DALAM AKTIVITAS PERMAINAN BOLABASKET
UNTUK MENINGKATKAN POLA GERAK DASAR MENGOPER DAN MENANGKAP BOLA PENELITIAN
TINDAKAN KELAS PADA KELAS V DI SD PERCONTOHAN NEGERI SETIABUDHI KOTA BANDUNG
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

permainan	penyerang. Penyerang		
5 vs 3	harus melakukan gerakan		
	mengoper dan menangkap		
	lalu mencetak skor dengan	(:)	
	sasaran (kardus).	<u> </u>	٦
	Sedangkan pemain		
	bertahan harus menjaga		
	agar penyerang tidak		
	mendapat skor.		

## 3. Skenario Inti Pembelajaran Divergen Siklus 1 Tindakan 2

Siswa dibagi menjadi dua kelompok bermain masing-masing siswa melakukan permainan 4 vs 2, 3 vs 2, dan 5 vs 3. Kemudian dalam melakukan permainan siswa dijelaskan cara bermain Mengoper-operkan bolabasket dengan permainan yang sudah dijelaskan oleh guru, setelah siswa mengerti dengan permainan yang akan dilakukan siswa diberi waktu 15 menit setiap permainan. Setelah selesai waktu yang telah ditentukan siswa dikumpulkan untuk mengetahui apa saja yang telah ditemukan oleh siswa berkenaan dengan mengoper dan menangkap bola.

Guru sebagai fasilitator memberikan pertanyaan kepada siswa bagaimana cara mengoper dan menangkap bola yang telah dilakukan selama 15 menit setiap permainan dalam sebuah skenario permainan bolabasket pada saat permainan berlangsung apakah terdapat hal-hal baru yang menunjukan kreatifitas siswa dalam mengoper dan menangkap bola, hal ini dilakukan berulang-ulang setiap berganti permainan agar menunjukan sebagaimana besar pengaruh gaya *divergen*.

Pada saat siswa selesai bermain guru bertanya tentang cara mengoper dan menangkap bola.

- 1. Apakah ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?
- 2. Coba praktikan jika ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?

54

Jika pada saat siswa melakukan operan dan tangkapan terdapat indikasi kreatifitas yang dilakukan maka pola gerak dasar menangkap bola terdapat pengaruh dari gaya mengajar divergen yang diterapkan.

#### 4. Penutup

- a. Guru dan siswa melakukan relaksasi.
- Guru dan siswa melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilalui.
- c. Guru memberi penguatan terhadap hasil tugas siswa melalui kegiatan tanya jawab untuk mengetahui penguasaan materi yang telah dipelajari selama pembelajaran (kegiatan evaluasi hasil belajar).
- d. Guru dan semua siswa berdoa untuk mengakhiri pelajaran.

#### e. 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.

#### f. 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 apakah kegiatan yang dilakukan telah dapat meningkatkan perilaku aktif belajar siswa dalam mengikuti pembelajaran permainan bolabasket. Pemaknaan hasil observasi ini dijadikan dasar untuk melakukan evaluasi sehingga dapat disusun langkah-langkah dalam tindakan berikutnya.

Penelitian tindakan kelas ini akan dilakukan dengan dua siklus, dalam satu siklus terdapat dua tindakan. Berikut di bawah ini adalah langkah-langkah pembelajaran siklus pelaksanaan tindakan dalam penelitian tindakan kelas.

#### Siklus II:

## a. Tindakan satu aktivitas pembelajaran permainan bolabasket permainan

Fokus pembelajaran : Pola gerak dasar mengoper dan menangkap melalui permainan bolabasket.

Tujuan pembelajaran: Aktivitas meningkatkan kemampuan gerak dasar mengoper dan menangkap berdiskusi pada saat permainan bolabasket selesai agar tercapai tujuan yang diharapkan dengan mempertahankan dan mencetak poin.

#### 1. Pendahuluan

- a. Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- b. Menertibkan siswa dengan berbaris
- c. Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- d. Guru mengecek kehadiran siswa.
- e. Apersepsi
  - Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
  - 2) Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam pembelajaran bolabasket.
- f. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- g. Pemanasan dengan permainan tag ball.

Cara memainkannya adalah dengan membentuk kelompok kecil yang berperan sebagai kucing, lalu saling passing bola dan harus menyentuhkan bola kepada siswa yg berlari bebas sebagai burung, jika siswa yang menjadi burung terkena bola, maka ia bergabung dengan kelompok kucing. Permainan ini dilakukan sampai semua siswa menjadi kucing.

## 2. Kegitan Inti

## Tabel 3.3 Skenario Pembelajaran Siklus II Tindakan 1

Cara mengoper Guru Siswa terbagi dalam	
dan menangkap memberikan kelompok kecil. Tiap	
bola dalam tugas gerak kelompok terdiri dari 5	
permainan dan orang. 2 bertahan dan 3	
3 vs 2 menjelaskan penyerang. Penyerang harus	
cara bermain melakukan gerakan	
mengoper dan menangkap	
untuk mencetak skor dengan	
sasaran (kardus). Sedangkan	
pemain bertahan harus	<b>©</b>
menjaga agar penyerang	
tidak mendapat skor.	
Cara mengoper Guru Siswa terbagi dalam	
dan menangkap memberikan kelompok kecil. Tiap	
bola dalam tugas gerak kelompok terdiri dari 8	
permainan dan orang. 5 orang team biru	
5 vs 3 menjelaskan dan 3 orang team coklat.	
cara bermain Team biru mempunyai 3	_
lingkaran skor sedangkan	
team merah mempunyai 1	
lingkaran skor. Setiap team	
harus saling menyerang dan	
memasukkan bola ke dalam	
lingkaran skor lawan. Skor	
tercipta ketika bola masuk	
lingkaran	

Cara mengoper	Guru	Siswa terbagi dalam	
dan menangkap	memberikan	kelompok kecil. Tiap	
bola dalam	tugas gerak	kelompok terdiri dari 9	
permainan	dan	orang. 5 orang team biru	
5 vs 4	menjelaskan	dan 4 orang team coklat.	
	cara bermain	Team biru mempunyai 3	
		lingkaran skor sedangkan	
		team merah mempunyai 1	
		lingkaran skor. Setiap team	
		harus saling menyerang dan	
		memasukkan bola ke dalam	
		lingkaran skor lawan. Skor	
		tercipta ketika bola masuk	
		lingkaran	

## 3. Skenario Inti Pembelajaran Divergen Siklus 2 Tindakan 1

Siswa dibagi menjadi dua kelompok bermain masing-masing siswa melakukan permainan 3 vs 2, 5 vs 3, dan 5 vs 4. Kemudian dalam melakukan permainan siswa dijelaskan cara bermain Mengoper-operkan bolabasket dengan permainan yang sudah dijelaskan oleh guru, setelah siswa mengerti dengan permainan yang akan dilakukan siswa diberi waktu 15 menit setiap permainan. Setelah selesai waktu yang telah ditentukan siswa dikumpulkan untuk mengetahui apa saja yang telah ditemukan oleh siswa berkenaan dengan mengoper dan menangkap bola.

Guru sebagai fasilitator memberikan pertanyaan kepada siswa bagaimana cara mengoper dan menangkap bola yang telah dilakukan selama 15 menit setiap permainan dalam sebuah skenario permainan bolabasket pada saat permainan berlangsung apakah terdapat hal-hal baru yang menunjukan kreatifitas siswa dalam mengoper dan menangkap bola, hal ini dilakukan berulang-ulang setiap berganti permainan agar menunjukan sebagaimana besar pengaruh gaya *divergen* 

Pada saat siswa selesai bermain guru bertanya tentang cara mengoper dan menangkap bola.

1. Apakah ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?

58

2. Coba praktikan jika ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?

Jika pada saat siswa melakukan operan dan tangkapan terdapat indikasi kreatifitas yang dilakukan maka pola gerak dasar menangkap bola terdapat pengaruh dari gaya mengajar divergen yang diterapkan.

#### 4. Penutup

- a. Guru dan siswa melakukan relaksasi.
- Guru dan siswa melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilalui.
- c. Guru memberi penguatan terhadap hasil tugas siswa melalui kegiatan tanya jawab untuk mengetahui penguasaan materi yang telah dipelajari selama pembelajaran (kegiatan evaluasi hasil belajar). Guru dan semua siswa berdoa untuk mengakhiri pelajaran.

#### d. Observasi

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

## b. Tindakan dua aktivitas pembelajaran permainan bolabasket

Fokus Pembelajaran : Pola gerak dasar mengoper dan menangkap melalui permainan bolabasket.

Tujuan pembelajaran: Aktivitas meningkatkan kemampuan gerak dasar mengoper dan menangkap bola, berdiskusi pada saat permainan bolabasket selesai agar tercapai tujuan yang diharapkan dengan mempertahankan dan mencetak poin.

#### 1. Pendahuluan

- Mengecek kesiapan belajar siswa, lapangan, dan media yang akan digunakan dalam pembelajaran.
- b. Menertibkan siswa dengan berbaris
- c. Guru bersama siswa berdoa bersama-sama.
- d. Guru mengecek kehadiran siswa.
- e. Apersepsi

- 1) Guru memberikan pertanyaan tentang materi yang sudah dipelajari sebelumnya.
- 2) Guru memberikan pertanyaan tentang pengalaman gerak yang anak ketahui dalam pembelajaran permainan bolabasket.
- f. Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- g. Pemanasan dengan permainan hitam dan hijau. Ketika guru menyebutkan hitam maka hitam harus lari ke daerah aman sedangkan hijau harus berusaha menangkap. Ketika guru menyebutkan hijau maka hijau harus lari ke daerah aman dan hitam harus berusaha menangkap hijau.

# 2. Kegiatan Inti

Tabel 3.4 Skenario Pembelajaran Siklus II Tindakan 2

Cara	Guru	Siswa terbagi dalam kelompok	
mengoper	memberik	kecil yang terdiri dari 8 orang. 5	
dan	an tugas	orang team biru dan 3 orang	
menangkap	gerak dan	team merah. Team biru	
dalam	menjelask	mempunyai 5 target sedangkan	
permainan	an cara	team coklat mempunyai 3 target.	
5 vs 3	bermain	Pemenang ditentukan ketika	
		botol target habis terjatuh oleh	
		team penyerang. Dengan cara di	
		passing tanpa melewati garis	A A A
		lemparan.	
Cara	Guru	Siswa terbagi dalam kelompok	
mengoper	memberik	kecil yang terdiri dari 9 orang. 5	
dan	an tugas	orang team biru dan 4 orang	
menangkap	gerak dan	team coklat. Team biru	
bola dalam	menjelask	mempunyai 2 daerah skor dan	
permainan	an cara	team merah mempunyai 1	
5 vs 4	bermain	daerah skor. Skor tercipta	
		apabila salah satu pemain	
		menyimpan bola distop di dalam	
		daerah skor lawan.	
Resha Aulia Pri	swanto, 2015		,

IMPLEMENTASI GAYA MENGAJAR DIVERGEN DALAM AKTIVITAS PERMAINAN BOLABASKET UNTUK MENINGKATKAN POLA GERAK DASAR MENGOPER DAN MENANGKAP BOLA PENELITIAN TINDAKAN KELAS PADA KELAS V DI SD PERCONTOHAN NEGERI SETIABUDHI KOTA BANDUNG

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

Cara	Guru	Siswa terbagi dalam kelompok	
passing dan	memberik	10 orang yang didalamnya	
mengoper	an tugas	terbagi 2 kelompok sama	
bola dalam	gerak dan	banyak. Team coklat 5 orang,	
permainan	menjelask	team biru 5 orang. Setiap tim	
5 vs 5	an cara	mempunyai 1 lingkaran skor/	
	bermain	gawang. Tim yang mampu	
		memasukkan bola ke dalam	
		lingkaran skor/ gawang lawan	
		maka akan mendapat 1 skor.	

# 3. Skenario Inti Pembelajaran Divergen Siklus 2 Tindakan 2

Siswa dibagi menjadi dua kelompok bermain masing-masing siswa melakukan permainan 5 vs 3, 5 vs 4, dan 5 vs 5. Kemudian dalam melakukan permainan siswa dijelaskan cara bermain Mengoper-operkan bolabasket dengan permainan yang sudah dijelaskan oleh guru, setelah siswa mengerti dengan permainan yang akan dilakukan siswa diberi waktu 15 menit setiap permainan. Setelah selesai waktu yang telah ditentukan siswa dikumpulkan untuk mengetahui apa saja yang telah ditemukan oleh siswa berkenaan dengan mengoper dan menangkap bola.

Guru sebagai fasilitator memberikan pertanyaan kepada siswa bagaimana cara mengoper dan menangkap bola yang telah dilakukan selama 15 menit setiap permainan dalam sebuah skenario permainan bolabasket pada saat permainan berlangsung apakah terdapat hal-hal baru yang menunjukan kreatifitas siswa dalam mengoper dan menangkap bola, hal ini dilakukan berulang-ulang setiap berganti permainan agar menunjukan sebagaimana besar pengaruh gaya *divergen* 

Pada saat siswa selesai bermain guru bertanya tentang cara mengoper dan menangkap bola.

- 1. Apakah ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?
- 2. Coba praktikan jika ada cara lain melakukan operan dan tangkapan?

Jika pada saat siswa melakukan operan dan tangkapan terdapat indikasi kreatifitas yang dilakukan maka pola gerak dasar menangkap bola terdapat pengaruh dari gaya mengajar divergen yang diterapkan.

# 4. Penutup

- a. Guru dan siswa melakukan relaksasi.
- b. Guru dan siswa melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilalui.
- c. Guru memberi penguatan terhadap hasil tugas siswa melalui kegiatan tanya jawab untuk mengetahui penguasaan materi yang telah dipelajari selama pembelajaran (kegiatan evaluasi hasil belajar).
- d. Guru dan semua siswa berdoa untuk mengakhiri pelajaran.

#### e. Observasi

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

#### f. Refleksi

Mengevaluasi secara total berkenaan dengan proses dan hasil yang dicapai pada siklus II untuk menentukan tindakan berikutnya di siklus selanjutnya. Dalam melaksanakan kegiatan tindakan penelitian ini peneliti memberikan materi pembelajaran bolabasket dengan empat pertemuan yaitu dengan bentuk materi modifikasi pembelajaran permainan bolabasket. Peneliti membuat kelompok kecil dalam pembelajaran karena pembelajaran terlihat kurang aktif.

#### G. Instrumen Penelitian

Penelitian pada prinsipnya adalah melakukan pengukuran, maka harus ada alat ukur yang baik. Alat ukur dalam penelitian biasanya dinamakan instrumen. Menurut Subroto (2014, hlm.39) "instrumen adalah alat bantu untuk mengumpulkan informasi, melakukan pengukuran, atau mengumpulkan data". Selain itu, peneliti juga menggunakan intrumen-instrumen lain sebagai alat bantu dalam melakukan penelitian. Instrumen yang digunakan untuk memperoleh data hasil peningkatan pola gerak dasar mengoper dan menangkap bola dalam pembelajaran permainan bolabasket dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan instrumen pengamatan GPAI (*Game Performance Assessment Instrument*).

Menurut Griffin, Mitchell, dan Oslin (1997) dalam Hoedaya (2001, hlm.108) telah menciptakan suatu instrumen penilaian yang diberi nama *Game Performance Assessment Instrument* (GPAI). "GPAI diterjemahkan kedalam bahasa indonesia menjadi Instrumen Penilaian Penampilan Bermain disingkat IPPB. Tujuannya untuk membantu para guru dan pelatih dalam mengobservasi dan mendata perilaku penampilan pemain sewaktu permainan berlangsung."

Dari pendapat diatas jelas bahwa GPAI dapat di sesuaikan dengan tingkat keterampilan gerak dasar maka yang akan diberikan penilaian untuk dijadikan bahan evaluasi pembelajaran yang akan ditingkatkan. Guru melakukan penilaian tersebut pada saat pembelajaran berlangsung. Berikut ini adalah beberapa komponen GPAI yang dapat digunakan sebagai bahan penilaian:

**Tabel 3.5 Komponen GPAI** 

Komponen	Kriteria Penilaian Penampilan
Keputusan yang diambil	Membuat pilihan yang sesuai mengenai apa
(Decision Marking)	yang harus dilakukan dengan bola selama permainan.
Melaksanakan keterampilan	Penampilan yang efisien dari kemampuan
(Skill Execution)	teknik dasar.
Penyesuaian (Adjust)	Pergerakan dari pemain, baik dalam
	menyerang atau bertahan, seperti yang
	diinginkan pada permainan.
Melindungi (Cover)	Menyediakan bantuan perlindungan bagi
	pemain yang sedang memainkan bola atau
	menggerakkan bola.
Memberi dukungan (Support)	Memposisikan pergerakan bola pada posisi
	menerima ketika teman memiliki bola.
Menjaga/menandai (Guard/Mark)	Bertahan dari lawan yang mungkin
	memiliki atau tidak memiliki bola.
Perlindungan (Base)	Menyediakan bantuan perlindungan bagi
	pemain yang sedang memainkan bola atau
	menggerakkan bola.

(Sumber: The Game Performance Assesment Instrumen (GPAI): Some Concerns and Solutions for Further Development, Memmert dan Harvey, 2008, hlm. 222) tersedia dalam <a href="http://web.uvic.ca/~thopper/iweb09/GillPaul/Site/Assessment-files/08-J2904">http://web.uvic.ca/~thopper/iweb09/GillPaul/Site/Assessment-files/08-J2904</a> Memmert.pdf

Dari ketujuh komponen GPAI tersebut, peneliti mengidentifikasi yang akan diaplikasikan kedalam pembelajaran permaianan permainan bolabasket untuk meningkatkan gerak dasar mengoper dan menangkap bola, dalam penelitian ini peneliti fokus dalam dua aspek penampilan dari beberapa komponen yaitu keputusan yang diambil/Decision Marking (sesuai, tidak sesuai), melaksanakan keterampilan/Skill Excecution (efektif, tidak efektif) dan memberi dukungan/Support (sesuai, tidak sesuai). Setelah itu peneliti melalukan observasi setiap penampilan siswa dalam pembelajaran permainan bolabasket dan mencatat sesuai atau ketidak sesuaian dan efisien atau ketidakefisiennya pada suatu kejadian atau penampilan keterampilan yang dilakukannya pada komponenkomponen tertentu.

Tabel 3.6 Aspek yang diambil dari beberapa komponen

Komponen Penampilan Bermain	Kriteria
1. Keputusan yang diambil ( <i>Decision</i>	Pemain berusaha mengoper ke
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 datang
3. Memberi dukungan ( <i>Support</i> )	Pemain bergerak menepati posisi
	yang bebas untuk menerima operan
	bola

Berikut ini format GPAI yang digunakan untuk menilai keterampilan pembelajaran permainan bolabasket :

**Tabel 3.7 Format Penilaian GPAI** 

N N		Keputusan yang		Melaksanakan		Memberi	
No	Nama	Diambil		Keterampilan		Dukungan	
		A	IA	Е	ΙE	A	IA
1							
2							
3							
4							

Resha Aulia Priswanto, 2015

IMPLEMENTASI GAYA MENGAJAR DIVERGEN DALAM AKTIVITAS PERMAINAN BOLABASKET

UNTUK MENINGKATKAN POLA GERAK DASAR MENGOPER DAN MENANGKAP BOLA PENELITIAN

TINDAKAN KELAS PADA KELAS V DI SD PERCONTOHAN NEGERI SETIABUDHI KOTA BANDUNG

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

Dst							
	Ket:						
	A = Approp	oiate (sesua	ai)	IA = Inappr	opiate (tid	ak sesuai)	
	E = Effect	ive (efektif	f)	IE = Ineffe	ctive (tida	k efektif)	

a. Data perubahan perilaku siswa dalam hal peningkatan kemampuan pola gerak dasar mengoper dan menangkap bola pada pembelajaran permainan bolabasket dalam pendidikan jasmani.

## b. Dokumentasi

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

# c. Catatan Lapangan

Membuat catatan lapangan merupakan salah satu cara melaporkan dan menyimpulkan 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.

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

Bagan 3.1 Format Cacatan Data Lapangan

# 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. Dalam penelitian tindakan kelas ini instrumen yang digunakan adalah observasi/pengamatan untuk guru, catatan lapangan, dan lembar observasi digunakan oleh kolaborator untuk mengamati guru pada saat KBM berlangsung.

- Sumber Data: Yang menjadi data dalam penelitian ini adalah siswa kelas 5
   SD Percontohan Negeri Setiabudhi Kota Bandung.
- Jenis Data: Jenis data yang didapat adalah data kualitatif yang terdiri dari hasil belajar, rencana pembelajaran, dan hasil observasi terhadap pelaksanaan pembelajaran.
- Teknik Pengumpulan Data: Data hasil belajar diambil dengan memberikan tes kepada siswa, data tentang situasi pembelajaran pada saat dilaksanakan tindakan diambil dengan menggunakan lembar observasi.

Pada penelitian tindakan kelas ini, peneliti menggunakan 2 (dua) siklus yang masing-masing siklus terdiri dari 2 kali pertemuan. Tiap pertemuan waktunya 2 x 35 menit. Masing-masing siklus dilaksanakan dan dilengkapi dengan instrumen atau alat observasi. Siklus pertama dirancang dengan dasar refleksi awal, selanjutnya siklus kedua didasarkan atas refleksi siklus pertama.

#### I. Teknik Analisis Data

Data yang dikumpulkan pada setiap kegiatan observasi dari pelaksanaan siklus penelitian dianalisis secara kualitatif deskriptif dengan menggunakan persentase untuk melihat kecenderungan yang terjadi dalam proses pembelajaran.

Proses analisis dimulai dari awal sampai akhir pelaksanaan tindakan. Data yang terkumpul dapat dianalisis dari tahapan 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 rumus mencari nilai rata-rata  $(\overline{X})$  menurut Abduljabar dan Darajat (2013, hlm.111) yaitu sebagai berikut:

$$\overline{X} = \sum_{i} X_{i}$$

# Keterangan:

 $\overline{X}$  = Nilai rata-rata yang dicari

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

N = Banyaknya subjek

X = Skor setiap subjek

Penulis menggunakan lembar observasi yang diberikan kepada observer yaitu lembar observasi siswa. Lembar observasi ini berisikan penilaian aspek motorik, yaitu kemampuan pola gerak dasar mengoper dan menangkap.

Skor maksimal setiap komponen :6

Skor maksimal keseluruhan komponen :24

Lama permainan :10 menit

KKM :75

Perhitungan :  $\frac{Jumlah}{Skor\ Maksimal} \times 100\% = Nilai\ Akhir$ 

Contoh :  $\frac{8}{24}$  x 100% = 33,33