BAB 3

PROSEDUR PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Metode penelitian ini adalah metode penelitian tindakan kelas (classroom action research). Dalam kurun waktu lebih dari satu dasawarsa terakhir ini, Penelitian Tindakan Kelas (PTK) menjadi top hit di lingkungan para pendidik. Jenis penelitian ini memiliki krakteristik yang berbeda dengan jenis penelitian deskriprif maupun eksperimen. Jika penelitian deskriptif bertugas memaparkan apa yang terjadi dalam objek yang diteliti, sedangkan penelitian eksperimen memaparkan sebab-akibat yang terjadi sesudah adanya perlakuan maka PTK dapat dikatakan merupakan gabungan dari keduanya. Menurut Mill dalam Mu'alimin, (2014, hlm 6) "Penelitian tindakan kelas sebagai penyelidikan yang sistematis (sistematic inquiry) yang dilakukan oleh guru, kepala sekolah untuk mengetahui praktik pembelajaranya". Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa penelitian tindakan Kelas adalah jenis penelitian yang memaparkan baik proses maupun hasil, yang melakukan proses penelitian tindakan kelas di kelasnya untuk meningkatkan kualitas pembelajaranya.

Menurut Arikunto dalam Sunanto, (2009, hlm 29) Penelitian Tindakan Kelas merupakan rangkaian tiga buah kata yang masing-masing dapat dijelaskan sebagai berikut:

- 1) Penelitian menunjuk pada suatu kegiatan mencermati suatu objek dengan menggunakan cara dan aturan metodologi tertentu untuk memperoleh data atau informasi yang bermanfaat dalam meningkatkan mutu suatu hal yang menarik minat dan penting bagi peneliti.
- 2) Tindakan menunjuk pada suatu gerak kegiatan yang dengan sengaja dilakukan dengan tujuan tertentu. Dalam hal ini, gerak kegiatan adalah adanya siklus yang terjadi secara berulang untuk siswa yang dikenai suatu tindakan.
- 3) Kelas dalam hal ini tidak terikat pada pengertian ruang kelas, tetapi memiliki makna yang lain. Seperti sudah lama dikenal sejak zamanya, pendidik Johann Amos Commenius pada abad ke-18, yang dimaksud dengan "kelas" dalam konsep pendidikan dan pengajaran adalah sekelompok peserta didik yang dalam waktu yang sama, belajar hal yang sama dari pendidik yang sama pula.

Menurut Arikunto dalam Sunanto, (2009, hlm 31) "Hal yang dimaksud dengan perencanaan dalam PTK adalah kegiatan menyusun Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), yaitu kegiatan membuat rencana akan dilaksanakan dalam pelaksanaan tindakan". Apabila guru ditanya, apakah RPP bagi guru yang akan melaksanakan penelitian tindakan kelas sama saja dengan RPP pembelajaran yang biasa? Jawabnya, tentu saja tidak. Kalau tidak sama, bagian manakah yang tidak sama itu? Tentu jawabanya di bagian pelaksanaan pembelajaran.

Salah satu ciri dari penelitian ini adalah *cycle* atau adanya langkah-langkah yang terencana dirangkum dalam sebuah siklus. Perencanaanya pun dibagi dua siklus dan masing-masing siklus memiliki fase-fase perencanaan (*planing*), tindakan (*acting*), pengamatan (*observing*), dan refleksi (*reflectioning*). Menurut (Harahap, 2023) Penelitian Tindakan Kelas dilakukan minimal 2 (dua) siklus, satu siklus minimal dua kali pertemuan.

Langkah-langkah yang dapat dilalui dalam melaksanakan penelitian tindakan kelas dengan dua siklus. Untuk lebih jelas dikemukakan dalam diagram berikut.



Sumber: Arikunto, (Sunanto, 2009) Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas

Dalam Gambar 2 terlihat ada dua lingkaran yang dimulai dari perencanaan, kemudian pelaksanaan, pengamatan dan sesudah itu refleksi. Keistimewaan penelitian tindakan kelas sebagai berikut:

1) Riset ini mampu menunjang kualitas praktisi pendidikan

Karakteristik penelitian tindakan kelas tidak memiliki hasil akhir, akan melainkan proses bersiklus yang memungkinkan peneliti untuk mencari dan menemukan peningkatan pembelajaran yang sesuai dengan situasi pada saat melakukan penelitian. Sehingga atas dasar inilah prosedur yang dijalankan memberikan dorongan para praktisi untuk mampu menyelesaian permasalahan yang terjadi.

2) Penelitian Tindakan Kelas memberikan peningkatkan kepercayaan

Diakui atau tidak dengan meneliti menggunkaan metodologi penelitian tindakan kelas memberikan kepercayaan bagi para tenaga pendidikan. Sebagai contohnya disini seorang penelitian tindakan menambah kepercayaan diri seorang guru dengan mempelajari berbagai cara agar mereka dapat mengubah hidup dan pentingnya pekerjaan mereka, serta meningkatkan kepercayaan diri mereka dalam kemampuan mengajar.

3) Membantu guru dalam menyelidiki permasalahan

Untuk guru sendiri, tujuan penelitian tindakan kelas membantu dalam menyelidiki masalah yang dihadapi di kelas dan menemukan solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Memberikan proses belajar mengajar yang tepat dan efektif kepada siswa merupakan tanggung jawab utama seorang guru. Dengan memberikan proses belajar mengajar yang tepat dan efektif, seorang guru hendaknya mengetahui dengan tepat situasi konkrit di kelas.

3.2 Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan pada siswa kelas X-C SMA Bina Muda Cicalengka tahun ajaran 2022/2023 yang berjumlah 36 orang dengan jumlah siswa laki-laki sejumlah 18 orang dan siswa perempuan 18 orang. Penerapan pembelajaran *dribbling* futsal pada siswa kelas X-C SMA Bina Muda Cicalengka tahun ajaran 2022/2023 dengan menggunakan model *Cooperative Learning* tipe *Team Game Tournament*.

3.3 Prosedur/Langkah-langkah Penelitian

Dalam melaksanakan sebuah penelitian harus dilakukan secara teratur, untuk itu peneliti menentukan langkah-langkah penelititan sebagai berikut :

Tahapan Siklus I

1) Perencanaan (*Planning*)

Kegiatan dalam tahap perencanaan antara lain mengembangkan perangkat pembelajaran, merancang Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dan merancang instrumen penelitian. Adapun tahap perencanaan dalam penelitian tindakan kelas ini meliputi:

- a) Membuat rencana pembelajaran yang didalamnya tercakup tujuan pembelajaran.
- b) Merencanakan pembelajaran yang akan diterapkan dalam proses belajar mengajar.
- c) Menetapkan standar kompetensi dan kompetensi dasar.
- d) Memilih bahan pelajaran yang sesuai
- e) Menentukan skenario pembelajaran *dribbling* futsal dengan menggunakan model *Cooperative Learning* tipe *Team Game Tournament*.
- f) Mempersiapkan sumber, bahan, dan alat bantu yang dibutuhkan.
- g) Membuat lembar observasi untuk mengetahui proses pembelajaran yang sedang berlangsung.
- h) Membuat soal-soal latihan atau tugas gerak yang harus dilakukan siswa.
- Membuat soal dan format evaluasi setiap akhir siklus, untuk mengetahui hasil belajar perubahan setelah tindakan dalam proses pembelajaran

2) Pelaksanaan tindakan (*Action*)

Pada siklus I, Tahap ini merupakan kegiatan inti pada penelitian. Peneliti melaksanakan tindakan pembelajaran dengan menerapkan model *Cooperative Learning* tipe *Team Game Tournament*, melaksanakan tes pada setiap akhir siklus dan melakukan pemeringkatan kelompok, dilakukan dengan tahapan:

a) Melakukan pemanasan

- b) Menjelaskan tujuan yang akan dicapai dari setiap materi pembelajaran.
- c) Menjelaskan pelaksanaan melalui model *cooperative learning* tipe *Team Game Tournament* beserta contoh pelaksanaan.
- d) Membimbing pelaksanaan teknik *dribbling* futsal yang benar
- e) Memberikan informasi dengan bahasa yang mudah dimengerti kepada siswa tentang teknik dasar *dribbling* melalui model *cooperative learning* tipe *Team Game Tournament*.
- f) Siswa dibagi beberapa kelompok kecil untuk melakukan intruksi dari guru.
- g) Agar Siswa lebih memahami materi yang sedang diterangkan, Guru memerintahkan salah satu siswa sebagai peraga melakukan teknik dasar dribbling futsal.
- h) Guru mempraktekkan tahap persiapan untuk melakukan teknik dasar *dribbling* futsal.
- Guru mempraktekkan tahap gerakan untuk melakukan teknik dasar dribbling futsal.
- j) Guru mempraktekkan akhir gerakan teknik dasar *dribbling* futsal.
- k) Memerintahkan siswa untuk mempraktekkan teknik dasar *dribbling* dengan kelompok siswa yang telah diberikan sesuai dengan instruksi dari guru.
- Siswa yang lain memperaktekan apa yang yang diperagakan dengan saksama dikelompok masing-masing.

3) Pengamatan (*Observing*)

Pengamatan dilakukan bersama dengan pelaksanaan tindakan agar memperoleh data yang jelas untuk perbaikan pada siklus berikutnya. Fokus pengamatan adalah aktivitas siswa dan guru serta interaksinya.

- a) Mengamati pelaksanaan penyusunan perencanaan pengajaran teknik dasar dribbling futsal.
- b) Mencatat hasil analisa cara mengorganisasikan teknik dasar *dribbling* futsal.
- c) Mendokumentasikan cara pemanfaatan model *cooperative learning* tipe *Team Game Tournament* yang digunakan.

4) Refleksi (*Reflectioning*)

Pada tahap ini refleksi merupakan suatu tahap kegiatan untuk mengemukakan kembali apa ya sudah dilakukan. Dari hasil refleksi inilah akan ditentukan perencaan yang tepat untuk siklus berikutnya

- a) Melakukan evaluasi tindakan yang telah dilakukan meliputi evaluasai mutu, jumlah dan waktu dari setiap macam tindakan.
- b) Melakukan pertemuan untuk membahas hasil evalusi tentang skenario pembelajaran dan lembar kerja siswa.
- Memperbaiki pelaksanaan tindakan sesuai hasil evaluasi, untuk digunakan pada siklus berikutnya

Tahapan Siklus II

1) Perencanaan (*Planning*)

Merencanakan kegiatan pembelajaran pada siklus II. Merencanakan perbaikan kinerja pada siklus II.

- a) Menetapkan materi pokok atau pembahasan *dribbling* futsal yang akan dijadikan penelitian.
- b) Identifikasi masalah yang muncul pada siklus I dan belum teratasi dan penetapan alternative pemecahan masalah.
- c) Menentukan indikator pencapaian hasil belajar.
- d) Pengembangan program tindakan II.

2) Pelaksanaan Tindakan (*Action*)

Pada siklus II tindakan kelas akan disesuaikan dengan hasil refleksi. Sebagai prediksi langkah-langkah tindakan adalah sebagai berikut :

- a) Memberi petunjuk atau penjelasan dan memberi kesempatan kepada siswa memperhatikan dan melakukan gerakan *dribbling* futsal yang benar.
- b) Memberikan informasi *dribbling* futsal dengan bahasa yang mudah dimengerti kepada siswa dengan model *cooperative learning* tipe *Team Game Tournament*.
- c) Agar siswa lebih memahami materi *dribbling* futsal yang sedang diterangkan, guru memerintahkan salah satu siswa sebagi peraga
- d) Mencontohkan teknik melakukan dribbling futsal.

- e) Memberi kesempatan kepada siswa untuk memperaktekan *dribbling* futsal.
- f) Siswa peringkat paling tinggi dalam kelompoknya mewakili masingmasing kelompoknya untuk melakukan pertandingan dengan model Cooperative Learning tipe Team Game Tournament.
- g) Kelompok yang menang akan mendapatkan hadiah.
- h) Melakukan pendinginan
- Melakukan observasi dan evaluasi melalui lembaran observasi yang sudah disediakan
- j) Mencatat hasil dari pelaksanaan kegiatan yang dilakukan
- k) Membuat kesimpulan
- 3) Pengamatan (*Observing*)
 - a) Mengamati pengembangan materi pengajaran dribbling futsal.
 - b) Mencatat hal-hal yang dinilai menarik selama observasi
 - c) Pemantauan dalam jenis kegiatan pengajaran dribbling futsal.
 - d) Mendokunentasikan penggunaan model *cooperative learning* tipe *Team Game Tournament* sesuai dengan kompetensi.
 - e) Mengamati pelaksanaan pembelajaran dribbling futsal.
 - f) Mengumpulkan informasi yang relevan dengan tujuan penelitian *dribbling* futsal.
 - g) Mengenali, merekam dan mendokumentasikan setiap indikator semua proses pelaksanaan *dribbling* futsal.

4) Refleksi (*Reflectioning*)

Hasil observasi dan pelaksanaan tindakan bahan referensi yang digunakan untuk perubahan, perbaikan dan peningkatan pengajaran.

- a) Siswa tertarik melakukan kegiatan pembelajaran dribbling futsal
- b) Siswa bergairah melakukan dribbling futsal.
- c) Siswa berkeinginan untuk memperbaiki hasil pembelajaran *dribbling* futsal.
- d) Siswa berkeinginan meningkatkan prestasi yang akan dilakukan

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang di butuhkan dalam penelitian ini penulis memberikan tes. Menurut Nurhasan dalam Narlan & Juniar, (2020, hlm 27) "Tes merupakan suatu alat ukur yang dapat digunakan untuk memperoleh data yang obyektif tentang hasil belajar siswa". Dalam penelitian tes ini yang digunakan adalah tes secara kognitif dan psikomotor sesuai model yang digunakan yaitu model *Cooperative Learning tipe Team Game Tournament*. Untuk memperoleh data-data tersebut digunakan beberapa teknik dan alat pengumpul data diantaranya:

- Teknik tes pengetahuan menggunakan Rubrik yang ada di RPP Tujuannya adalah untuk mengetahui sejauh mana dapat mengembangkan pola pikir khususnya dalam pembelajaran aspek kognitif.
- Teknik tes unjuk kerja menggunakan Rubrik yang ada di RPP Digunakan untuk mengukur kinerja siswa di kelas. Penilaian ini mencakup hasil serta proses pembelajaran.

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalain penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Perangkat Pembelajaran

Perangkat pembelajaran yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut:

a) Silabus

Silabus disusun berdasarkan prinsip yang berorentasi pada pencapaian kompetensi dasar. Berdasarkan prinsip tersebut maka silabus mata pelajaran penjasorkes yang digunakan memuat standar kompetensi dasar, materi pokok, indikator, penilaian, alokasi waktu dan sumber/alat.

b) Rencana Pelaksanaan Pernbelajaran (RPP)

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) disusun untuk 2 kali pertemuan, setiap RPP yang digunakan memuat standar kompetensi, indikator, tujuan pembelajaran, materi ajar, metode pernbelajaran, langkah-Iangkah kegiatan, alokasi waktu, alat dan sumber serta penilaian

dengan berpedoman pada langkah-langkah pembelajaran model Cooperative Learning tipe Team Game Tournament.

Tabel 3.1 Rubrik unjuk kerja teknik dasar *dribbling* futsal Sumber: Kusuma, (2018, hlm 79)

Sumber: Kusuma, (2018, hlm /9)									
No	Dimensi	Indikator	Nilai 1 2 3 4						
		1 IZ-1-1 434-1-1-1 43	1		3	4			
	Sikap Persiapan	1. Kaki ditelakkan di							
		samping bola dan lutut							
1.		ditekuk							
		2. Badan condong kedepan.							
		3. Kedua tangan terbuka ke							
		samping untuk menjaga							
		keseimbangan.							
		4. Pandangan tertuju pada							
		bola kemudian ke arah							
		sasaran							
	Sikap Pelaksanaan	1. Kaki yang menggiring							
		bola tepat mengenai							
2.		bagian tengah belakang							
		bola dengan kaki							
		2. Kaki yang digunakan							
		untuk menggiring bola							
		harus selalu berada di							
		dekat bola							
		3. Pada waktu menggiring							
		bola mata melihat bagian							
		bola yang digiring,							
		kemudian pandangan							
		tertuju pada arah jalannya							
		bola.							
		4. Pada waktu menggiring							
		bola, badan agak condong							
		ke depan dengan tangan							
		berada disamping							
		badan sebagai							
3.	Sikap Lanjutan	penyeimbang.							
		1. Setelah kaki mengenai							
		bola segera turunkan kaki.							
		2. Pandangan tetap tertuju							
		pada arah bola dan							
		sasaran.							
		3. badan tetap condong							
		kedepan.							
		4. badan rileks kembali ke							
		posisi							

Keterangan:

- 1) Peserta mendapakan nilai 4 apabila empat indikator benar dilakukan
- 2) Peserta mendapakan nilai 3 apabila tiga indikator benar dilakukan
- 3) Peserta mendapakan nilai 2 apabila dua indikator benar dilakukan
- 4) Peserta mendapakan nilai 1 apabila satu indikator benar dilakukan dan tidak ada satupun yang benar
- 5) Nilai maksimal adalah 12

3.6 Teknik Analisis Data

Analisis data adalah mengamati dan mengolah data yang penulis peroleh melalui tes yang penulis berikan terhadap objek penelitian yang kemudian disimpulkan dan dituangkan dalam sebuah laporan penelitian. Langkah-langkah analisis data dalam penelitian ini yakni: Identifikasi data, Melihat pola-pola, dan Membuat interpretasi. Dalam mengolah data tersebut penulis menggunakan analisis data dituangkan dalam RPP.

Rumus tersebut digambarkan sebagai berikut:

$$\sum Skor$$
Nilai = $peroleh \ an$ x 100%
$$\sum Skor \ maksimal$$

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar *dribbling* futsal kelas X-C SMA Bina Muda Cicalengka dengan penguasaan teknik yang baik dan benar.

3.7 Kriteria Keberhasilan

Keberhasilan suatu tindakan ditandai dengan terjadinya perubahan dan peningkatan hasil belajar. Ketuntasan individu tercapai apabila siswa mencapai 75% dari hasil tes atau nilai 75. Ketuntasan klasikal tercapai apabila 85% dari seluruh siswa mampu melakukan *dribbling* futsal dengan benar.

Adapun rumus yang di pergunakan (Juaini, 2023) untuk menentukan ketuntasan klasikal adalah sebagai berikut :

$$KK = \frac{X}{Z} \times 100\%$$

Keterangan:

KK = Ketuntasan klasikal

X = Jumlah siswa yang memperoleh nilai ≥ 75

Z = Jumlah seluruh siswa

Ketuntasan belajar klasikal tercapai jika minimal 85% siswa memperoleh nilai \geq 75 yang akan terlihat pada hasil evaluasi tiap-tiap siklus.

3.8 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama 2 bulan pada bulan Maret dan Mei 2023 selama berlangsungnya semester genap. Dalam satu minggu dilaksanakan satu kali pertemuan sesuai jadwal mata pelajaran PJOK. Tempat pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan di lapangan olahraga SMA Bina Muda Cicalengka.

Tabel 3.2 Jadwal Penelitian Tindakan Kelas

NT.	Wasiatan	Bulan/Tahun										
No	Kegiatan	Maret 2023			Mei 2023			Juni 2023				
1	Persiapan											
	Menyusun proposal											
	Seminar proposal											
	Observasi ke lapangan											
	Menyusun konsep pelaksanaan (RPP)											
	Menyusun jadwal penelitian											
	Menyusun instrument											
2	Pelaksanaan											
	Menyiapkan alat dan kelas											
	Melakukan tindakan siklus I											
	Melakukan tindakan siklus II											
3	Penyusunan Laporan											
	Menyusun konsep skripsi											
	Sidang hasil penelitian											
	Perbaikan skripsi											