BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode yang peneliti gunakan dalam penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) atau Calass Action Research. Seperti yang dikemukakan oleh Suharsismi (2005) menyatakan bahwa :Penelitian Tindakan Kelas adalah suatu kegiatan penelitian dengan mencermati sebuah kegiatan belajar yang diberikan tindakan, yang secara sengaja dimunculkan dalam sebuah kelas, yang bertujuan memecahkan masalah atau meningkatkan mutu pembelajaran di kelas tersebut. Tindakan yang secara sengaja dimunculkan tersebut diberikan oleh guru atau berdasarkan arahan guru yang kemudian dilakukan oleh siswa. Dalam hal ini arti Kelas tidak terikat pada pengertian ruang kelas, tetapi dalam pengertian yang lebih spesifik, yaitu kelas adalah sekelompok siswa yang dalam waktu yang sama, menerima pelajaran yang sama dari guru yang sama juga.

Pada awalnya penelitian tindakan menjadi salah satu model penelitian yang dilakukan pada bidang pekerjaan tertentu dimana peneliti melakukan pekerjaannya, baik di bidang pendidikan, kesehatan maupun pengelolaan sumber daya manusia. Salah satu contoh pekerjaan utama dalam bidang pendidikan adalah mengajar di kelas, menangani bimbingan dan konseling, dan mengelola sekolah.

Dengan demikian yang menjadi subyek penelitian adalah situasi di kelas, individu

siswa atau di sekolah. Para guru atau kepala sekolah dapat melakukan kegiatan

penelitiannya tanpa harus pergi ke tempat lain seperti para peneliti konvensional pada

umumnya.

Secara lebih luas penelitian tindakan diartikan sebagai penelitian yang berorientasi

pada penerapan tindakan dengan tujuan peningkatan mutu atau pemecahan masalah

pada sekelompok subyek yang diteliti dan mengamati tingkat keberhasilan atau akibat

tindakannya, untuk kemudian diberikan tindakan lanjutan yang

penyempurnaan tindakan atau penyesuaian dengan kondisi dan situasi sehingga

diperoleh hasil yang lebih baik.

(http://penelitiantindakankelas.blogspot.com/2009/02/penelitian-tindakan-kelas-

definisi.html)

Dalam konteks pekerjaan guru maka penelitian tindakan yang dilakukannya

disebut Penelitian Tindakan Kelas. Adapun pengertian penlitian tindakan kelas

meneurut bebrapa ahli diantaranya menyebutkan bahwa:

Menurut Carr dan Kemmis seperti yang dikutip oleh Siswojo Hardjodipuro,dikatakan

bahwa:

Yang dimaksud dengan PTK adalah suatu bentuk refleksi diri yang dilakukan oleh para partisipan (guru, siswa atau kepala sekolah) dalam situasi-situasi

sosial (termasuk pendidikan) untuk memperbaiki rasionalitas dan kebenaran (a) praktik-praktik sosial atau pendidikan yang dilakukan sendiri, (b) pengertian-

pengertian mengenai praktik ini, dan (c) situasi-situasi (dan lembaga-lembaga)

tempat prktik-peraktik tersebut dilaksanakan (Hardjodipuro, 1997)

Gunawan, 2012

Meneurut Basuki (2003: 8) mengemukakan bahwa:

Penelitian Tindakan Kelas ialah suatu penelitian yang dilakukan secara sistematis reflektif terhadap berbagai tindakan yang dilakukan oleh guru yang sekaligus sebagai peneliti, sejak disusunnya suatu perencanaan sampai dengan penelitian terhadap tindakan nyata didalam kelas yang berupa kegiatan belajarmengajar, untuk memperbaiki kondisi pembelajaran yang dilakukan.

Menurut kunandar, (2008: 45) menyatakan bahwa:

Penelitian Tindakan Kelas (PTK) didefenisikan sebagai suatu penelitian tindakan (action research) yang dilakukan oleh guru yang sekaligus sebagai peneliti di kelasnya atau bersama-sama dengan orang lain (kolaborasi) dengan jalan merancang, melaksanakan, dan merefleksikan tindakan secara kolaboratif dan partisipatif yang bertujuan untuk memperbaiki atau meningkatkan mutu (kualitas) proses pembelajaran di kelasnya malalui tindakan (treatment) tertentu di dalam suatu siklus.

Sedangkan meneurut Rapoport (1970) dalam Hopkins (1993):

Penelitian tindakan kelas adalah penelitian unuk membantu seseorang dalam mengatasi secara peraktis persoalan yang dihadapi dalam situasi darurat dan membantu pencapaian tujuan ilmu sosial dengan kerjasama dalam kerangka etika yang disepakati bersama.

Pendapat yang hampir senada dikemukakan oleh Kemmis dan Mc Taggart, yang menyatakan bahwa :

PTK adalah suatu bentuk refleksi diri kolektif yang dilakukan oleh pesertapesertanya dalam situasi sosial untuk meningkatkan penalaran dan keadilan praktikpraktik tersebut (Kemmis dan Taggart, 1988)

Dari berbagai pendapat diatas, dapat ditarik kesimpulan bahwa melalui penelitian

tindakan kelas, guru dapat berkreasi dan mengembangkan kemampuannya secara

mendiri dalam meningkatkan kualitas pembelajaran, sehingga terjadi peningkatan

kualiatas pembelajaran yang berkesinambungan, baik kualitas hasil maupun

prosesnya secara bersamaan

B. Setting Dan Subjek Penelitian

1. Setting Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN Cikareo, kecamatan Cidaun, Kabupaten Cianjur.

Alasan penulis memilih lokasi penelitian disekolah tersebut adalah berdasarkan

pertimbangan:

a. Masih rendahnya motivasi siswa SDN Cikareo khususnya kelas IV dalam

mengikuti pembelajaran penjas disekolah

b. Berdasarkan hasil pengalaman mengajar penulis dilapangan dan ketika

melakukan pengamatan awal pada sekolah tersebut, sehingga penulis

memiliki gambaran tentang kondisi dan permaslahan yang terjadi disekolah

tersebut...

2. Subjek Penelitian

Subyek penelitian ini adalah siswa kelas IV SDN Cikareo Kab.Cianjur, dengan

jumlah siswa 30 orang yang terdiri atas 15 siswa laki-laki dan 20 siswa perempuan.

Gunawan, 2012

Adapun alasan pemilihan subyek penelitian adalah bahwa berdasarkan observasi awal

yang peneliti lakukan ternyata di kelas IV pada umumnya saat proses belajar

mengajar pembelajaran penjas siswa terlihat kurang antusias dalam mengikuti

pembelajaran penjas tersebut, sehingga diperlukan upaya untuk meningkatkan

motivasi siswa terhadap pembelajaran penjas melalui penerapan permainan

tradisional. Meskipun difokuskan pada perubahan yang dialami oleh siswa, akan

tetapi perilku gurupun tidak luput dari bahan perhatian sebagi bagian dari data yang

diperlukan untuk proses perbaikan ditahap selanjutnya.

C. Prosedur Penelitian

Prosedur Penelitian Tindakan Kelas (PTK) biasanya meliputi bebrapa siklus,

sesuai dengan tinkat permaslahan yang akan dipecahkan dan kondisi yang akan

ditingkatkan. Seperti diungkapkan Hopkins (1993: 48) bahwa: "ada empat

komponen pokok dalam penelitian tindakan, yang terdiri dari; perencanaan,

pelaksanaan tindakan, observasi dan refleksi". Lebih lanjut Arikunto (2008: 20)

mengeumakakan konsep pokok penelitian tindakan kelas yang terdiri dari empat

komponen pokok yang menunjukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Perencanaan (*planning*)

2. Tindakan (acting)

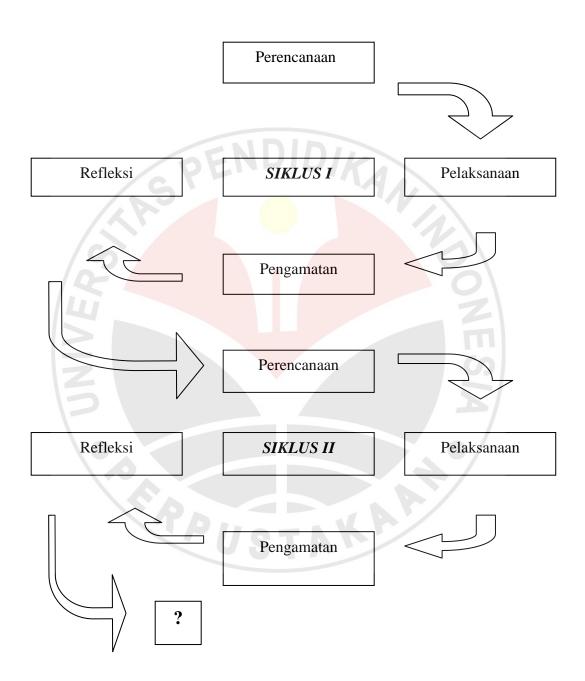
3. Pengamatan (observing) dan

4. Refleksi (reflecting)

Adapun dibawah ini adalah gambar siklus Pelaksanaan Penelitian Tindakan kelas

dapat digambarkan sebagai berikut :

Gunawan, 2012



(Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas)

Sumber:(http://www.google.co.id/search?h=en&newwindow=1&q=langkah-langkah penelitian tndakan kelas)

Gunawan, 2012

Pada setiap akhir siklus yaitu refleksi yang merupakan evaluasi, dijadikan bahan

pertimbangan untuk perencanaan tindakan siklus selanjutnya. Adapun prosedur

penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah berbentuk siklus, setiap siklus

dilakukan 1-2 pertemuan dimana setiap pertemuan menggunakan 2 jam pelajaran

secara lebih rinci penelitian tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Perencanaan

Perencanaan merupakan salah satu kegiatan terpenting dalam kegiatan

penelitian, sebagai langkah awal sebelum program aksi atau pelakasanaan

dilaksanakan. Perencanaan ini menjadi sangat penting sifatnya karena akan

menjadi bagian awal dalam pelaksanaan aksi yang dimaksudkan untuk melakukan

perubahan yang diharapkan. Dalam penelitian ini perencanaan program tindakan

terdiri dari beberapa siklus yang didalamnya terdapat tindakan-tindakan berupa

proses pembelajaran yang difokuskan pada penerapan permainan tradisional tanpa

alat sebagai upaya meningkatkan motivasi siswa dalam mengikuti pelajaran

pendidikan jasmani. Perencanaan tersebut meliputi kegiatan sebagai berikut:

a) Sebelum mengadakan penelitian, penulis mengadakan observasi awal untuk

memperoleh gambaran dan data pendahuluan mengenai masalah yang terjadi

di sekolah, dimaksudkan untuk mendapat informasi dan mencatat masalah dan

kendala yang ditemukan dalam proses pembelajaran.

Gunawan, 2012

b) Penulis berdiskusi dengan observer (guru mata pelajaran pendidikan jasmani)

membicarakan permasalahan yang ditemukan serta dirasakan ketika kegiatan

pembelajaran.

c) Setelah tercapai kesepakatan antara penulis dan observer, penulis menyusun

persiapan mengajar dengan menggunakan penerapan permainan tradisonal

tanpa alat dalam <mark>up</mark>aya m<mark>ening</mark>katka<mark>n motivasi siswa ketika mengikuti</mark>

pelajaran pendidikan jasmani.

d) Penulis menyiapkan instrumen pengumpulan data untuk digunakan dalam

tahap pelaksanaan tindakan. Berupa catatan lapangan, lembar observasi siswa

dan alat elektronik (camera) untuk merekam guru serta atau

mendokumentasikan fakta dan data-data penting yang diambil selama proses

pembelajaran berlangsung.

2. Pelaksanaan Tindakan

Dalam proses pelaksanaan tindakan ini, penulis berperan sebagai aktor (guru)

yang terjun langsung untuk melaksanakan proses pembelajaran pendidikan jasmani

melalui penerapan permainan tradisional tanpa alat untuk meningkatkan motivasi

siswa dalam mengikuti pelajaran pendidikan jasmani di sekolah. Adapun

pelaksanaan tindakan dalam proses pembelajaran yang peneliti lakukan yaitu

dengan menerapkan bentuk-bentuk permainan tradisonal tanpa alat yang meliputi

langkah-langkah sebagi berikut :

Gunawan, 2012

1. Kegiatan Awal

a) Menyiapkan alat-alat pembelajaran

b) Guru dan siswa berdoa bersama

c) Siswa melaksanakan pemanasan sesuai dengan petunjuk guru.

d) Menjelaskan kegiatan belajar yang akan dilaksanakan siswa. Pada kegiatan

ini peneliti menerapkan berbagai bentuk permainan tradisional tanpa alat

yang disesuaikan dengan tingkat perkembangan siswa.

2. kegaiatan Inti

a) Peneliti sebagai guru penjas melaksanakan kegiatan pembelajaran penjas

sebagaimana skenario atau rencana pembelajaran yang sudah dibuat. Mitra

peneliti yang berperan sebagai observer dilapangan melakukan pengamatan

terhadap perilaku siswa yang belajar sebagai informasi atau data bagi

peneliti. Proses pengamatan harus didasri dengan sadar, kritis, sistematis dan

objektif.

3. kegiatan Akhir

a) Setelah pembelajaran berakhir, peneliti mencatat segala bentuk kegiatan,

kejadiankendala-kendala yang muncul selama pembelajaran berlangsung

kedalam lembar observasi yang telah disiapkan.

b) Siswa disuruh duduk kemudian guru menjelaskan kembali materi yang sudah

disampaikan, melakukan evaluasi kemudian menyampaikan tindak lanjut

kegiatan belajar yang akan dilaksanakan dipertemuan berikutnya.

Gunawan, 2012

3. Observasi

Observasi adalah kegiatan pengamatan (pengambilan data) untuk memotret

sejauh mana efek tindakan telah mencapai sasaran. (supardi 2007: 127).

Kegiatan observasi dalam penelitian ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan

pembelajaran.Untuk mempermudah pelaksanaan observasi, penulis dibantu oleh

observer (guru mata pelajaran pendidikan jasmani) dan rekan. Objek yang diamati

difokuskan pada aktivitas dan motivasi siswa selama pembelajaran dilaksanakan, baik

berupa perubahan yang bersifat individu maupun secara klasikal. Adapun langkah-

langkah penulis untuk mengumpulkan data dan teknik observasi yang digunakan

adalah sebagai berikut:

a) Observasi langsung, yaitu observasi yang dilakukan penulis, observer berada

dengan objek yang diteliti.

b) Observasi tidak langsung, observasi melakukan pengamatan tidak pada saat

berlangsungnya suatu peristiwa yang sedang diteliti, berupa dokumentasi dan

catatan lapangan.

c) Pengamatan dalam sikap yang berhubungan dengan perubahan yang terjadi pada

diri siswa yang berisi tentang peningkatan motivasi siswa dalam mengikuti

pembelajaran pendidkan jasmani.

4. Refleksi

Tahap refleksi merupakan tahap kegiatan untuk menganalisis, melakukan

interpretasi dan penjelasan terhadap semua informasi yang diperoleh selama

Gunawan, 2012

pelaksanan tindakan. Informasi yang berhasil didokumentasikan, kemudian dianalisa

dan dibandingkan dengan data awal. Hasil informasi atau data yang sudah dianalisis

kemudian melalui proses refleksi akan ditarik kesimpulan. Hasil yang diperoleh pada

kegiatan refleksi ini dijadikan sumber bagi tindakan selanjutnya yaitu dalam rangka

memperbaiki, menyempurnakan atau meninggalkan kebiasaan yang kurang baik

dalam pelaksanaan tindakan.

Adapun langkah-langkah refleksi yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1) Analisis, sintesis dan interpretasi terhadap semua data atau informasi yang

diperoleh dalam pelaksanaan tindakan yaitu menerapkan permainan tradisional

tanpa alat dalam kegiatan pembelajaran penjas.

Melakukan evaluasi terhadap keberhasilan dan pencapaian tujuan tindakan (2)

peningkatan motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran penjas)

Apabila hasil refleksi menunjukan belum ada peningkatan yang optimal maka

perlu dibuat perencanaan siklus 2 sampai siklus berikutnya sebagai tindak lanjut

untuk mencapai tujuan penelitian dengan langkh-langkahnya seperti pada siklus

1.

Langkah-langkah Pelaksanaan Siklus I s/d Siklus II

Siklus I:

1. Perencanaan

Materi pembelajaran disesuaikan dengan program pembelajaran penjas

yang telah ditetapkan dalam rancangan pelaksanaan pengajaran (RPP) dengan

Gunawan, 2012

penekanan pada penerapan permainan tradisional tanpa alat. Adapun beberapa

bentuk permainan tradisonal tanpa alat yang akan diterapkan sebagai strategi

pengajaran untuk meningkatkan motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran

penjas yaitu:

a) Membagi siswa dalam dua kelompok

b) Menyajikan materi pelajaran tentang permainan tradisonal tanpa alat

c) Menjelaskan materi yang diberikan tentang aturan-aturan permainan tradisional

d) Memberikan pengarahan kepada siswa yang belum mengerti tentang aturan-

aturan yang harus dilakukan dalam permainan tradisional

Di setiap mengakhiri jenis kegiatan belajar kemudian diterapkan bentuk

permainan yang mengarah pada permainan cabang olahraga.

2. Pelaksanaan Tindakan

Melaksanakan kegiatan pembelajaran (KBM) sesuai dengan rencana (

scenario pembelajaran) yang telah ditetapkan pada perencanaan di siklus 1.

3. Observasi

Mengamati proses pembelajaran sekaligus mengevaluasi prilaku siswa dan

guru penjas yang sesuai dengan target yang harus dicapai dan yang telah

ditetapkan di siklus 1.

4. Refleksi

Mengevaluasi secara total berkenaan dengan proses dan hasil yang dicapai

pada siklus I untuk menentukan tindakan berikutnya di siklus II.

Gunawan, 2012

Siklus II:

1. Perencanaan

Materi pembelajaran di siklus II adalah bentuk-bentuk permainan tradisional tanpa alat yang lebih kompleks aktivitasnya jika dibandingkan dengan kegiatan belajar di siklus I. Adapun bentuk permainan tradisonal tanpa alat yang dietrapkan disiklus ini adalah berbagai bentuk permainan tradisonal tanpa alat yang dimodifikasi peraturannya. Maksudnya untuk memberikan tantangan sehingga aktivitas belajarnya semakin kompleks. Diakhir kegiatan pembelajaran diterapkan bentuk permainan yang mengarah pada permainan cabang olahraga serta peraturannya yang disederhanakan.

2. Pelaksanaan Tindakan

Melaksanankan kegiatan pembelajaran (KBM) sesuai dengan rencana (skenario pembelajaran yang telah ditetapkan di siklus II yaitu menerapkan berbagai bentuk permainan tradisonal tanpa alat yang dimodifikasi peraturannya dan siswa dibagi menjadi beberapa kelompok.

3. Observasi

Mengamati proses pembelajaran sekaligus mengevaluasi aktivitas belajar siswa yang secara langsung berhubungan dengan motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran penjas yang menjadi fokus penelitian tindakan.

4. Refleksi

Mengevaluasi secara total berkenaan dengan proses dan hasil yang dicapai

pada siklus II.

D. Teknik Pengumpulan Data dan Istrumen Penelitian

1. Teknik Pengumpulan Data

Proses pengumpulan data dilakukan melalui observasi pada setiap tindakan

dalam proses pembelajaran penjas. Proses pengumpulan data dibantu pula guru

penjas sebagai rekan peneliti (mitra sejawat).

Data atau informasi yang dijadikan sumber untuk kepentingan analisis guna

memecahkan masalah penelitian berasal dari hasil observasi selama pelaksanaan

tindakan meliputi aktivitas yang ditunjukkan oleh seluruh siswa dan perilaku guru

selama proses pembelajaran dalam pelaksanaan tindakan. Berdasarkan itu pula maka

data penelitian data diklasifikasikan menjadi dua jenis sumber data yang berasal dari:

a) siswa: melalui perubahan perilaku yang ditunjukkan oleh aktivitasnya dalam

melaksanakan kegiatan belajar penjas.

b) Guru: catatan jurnalnya dan data peneliti dari setiap perubahan siklus pada

setiap observasi dan refleksi dari setiap kegiatan.

Gunawan, 2012

2. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan dalam kegiatan mengumpulkan data agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah.(Arikunto, 2002: 134).

Adapun instrumnen yang digunakan penulis selama penelitian berlangsung adalah sebagai berikut :

- 1. Peneliti membuat skenario pembelajaran dengan menggunakan penerapkan permainan tradisional tanpa alat sebagai fokus utamanya.
- 2. Pedoman observasi yang berbentuk format yang telah dibuat untuk mengumpulkan data berbagai informasi dalam upaya meningkatkan motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran penjas melalui penerapan permainan tradisional tanpa alat. Adapun format observasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah merujuk pada mengukur tingkat partisipasi olahraga siswa sekolah dasar dalam pendidikan jasmani yang dikembangkan oleh Hidayat (2010:107) seperti dibawah ini:

Variabel		Motivasi instrinsik										Motivasi ekstrinsik							
Aspek yang diobservasi		A		В		С		D		Е		F		G		Н		I	
		ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk	ya	tdk
No	nama																		
1.																			
2.																			
3.																			
4. dst																			

Hidayat (2010 :107)

Keterangan:

A: Tekun dalam mengikuti pembelajaran penjas

B: disiplin dalam mengikuti pembelajaran penjas

C: Mendapat kepuasan dengan menyenangi pelajaran penjas

D: Mempunyai rasa keinginan untuk maju

E: Semangat berolahraga serta mendapatkan banyak teman dan mengembangkan aspek kerjasama

F: Mendapatkan simpati berupa pujian dari guru dan perhatian dari orang tua

G: Mendapatkan pengakuan dari teman

H: Mendapatkan dukungan dari guru, orang tua dan teman

I : Mendapatkan hadiah berupa sanjungan dari guru

- 3. Menyiapkan peralatan mekanis yang tujuannya untuk merekam data ketika peneliti sedang melaksanakan penelitian dilapangan.
- 4. Membuat catatan harian atau lapangan, yaitu salah satu alat untuk mengumpulkan data dimana peneliti mencatat segala aspek dalam proses pembelajaran baik diawal maupun diakhir.

E. Prosedur Pengolahan Data dan Analisis Data

Menurut Nasution (1996: 114) "Proses pengolahan data seiring dengan proses

pelaksanaan tindakan pembelajaran sebagai bentuk dari rancangan pengolahan data

kualitatif dalam kerangka penelitian tindakan kelas." Sedangkan analisis data

biasanya dilakukan pada tahap akhir penelitian tindakan untuk menjawab pertanyaan

penelitian, namun demikian untuk kepentingan tertentu analisis datapun dapat

dilaksanakan beriringan dengan pengolahan data di setiap selesainya satu tahap

tindakan atau siklus tindakan pembelajaran. Secara umum kegiatan pengolahan data

dan analisis data dalam proses penelitian ini adalah:

1. Mengumpulkan format hasil obsevasi dari setiap kegiatan pembelajaran pada

setiap siklus penelitian yang sudah dilaksanakan.

2. Membandingkan jumlah siswa yang terlibat secara aktif dalam setiap kegiatan

pembelajaran penjas pada setiap siklus penelitian yang dilaksanakan.

3. Menganalisa perubahan perilaku siswa dari seluruh format observasi dan

catatan guru setelah dua siklus pembelajaran dilaksanakan.

4. Menganalisa peningkatan motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran penjas

dari awal tindakan sampai akhir tindakan.

Secara lebih detail lagi sebelum data diolah dan dianalisis ada beberapa

tahapan yang harus ditempuh oleh peneliti yaitu sebagai berikut:

Gunawan, 2012

1. Pengolahan Data dan Kategori Data

Data mentah yang terkumpul dari hasil observasi dikelompokkan menjadi beberapa bagian dengan memperhatikan karakteristik data mentah. Berdasarkan bagian-bagian yang ada kemudian diterapkan katagorisasi. Dalam pengolahan data ini, peningkatan motivasi siswa selama mengikuti kegiatan pembelajaran pendidikan jasmani bisa dijadikan acuan sebagai indikator dari implementasi pembelajaran permainan tradisional tanpa alat untuk meningkatkan motivasi siswa dalam pembelajaran penjas disekolah.

2. Validasi atau Teknik Keabsahan Data

Tahap validasi melalui empat tahapan yang terdiri dari:

- a. Triangulasi maksudnya adalah rumusan hipotesa tersebut divalidasi berdasarkan tiga sudut pandang yang berbeda dimana masing-masing sudut pandang mengakses data yang relevan dengan situasi proses pembelajaran (Nasution, 1996: 115). Ketiga sudut pandang tersebut adalah:
 - Peneliti sebagai guru penjas yang menerapkan skenario tindakan penelitian memperoleh informasi berkaitan dengan keseluruhan aspek yang diamati dari setiap pelaksanaan skenario tindakan pembelajaran penjas dari hasil observasi yang dilakukan mitra peneliti sebagai observer.
 - 2) Siswa (mengakses reaksi terhadap apa saja dan bagaimana proses pembelajaran yang disajikan oleh guru penjas).

3) Mitra peneliti (observer) yang memberikan masukan introspeksi diri terhadap

pembelajaran yang sedang dan sudah dilaksanakan.

Member check yaitu mencek kebenaran dan kesahihan data temuan penelitian

dengan melakukan diskusi antara peneliti dan mitra peneliti pada setiap akhir

tindakan pembelajaran (Nasution, 1996:114). Tahap ini juga merupakan refleksi

untuk mengetahui sudah sejauh mana kesesuaian tindakan dengan tujuan yang

harus dicapai pada setiap siklus penelitian.

Audit Trail (Nasution, 1996: 120) yaitu mencek kebenaran hasil penelitian

dengan mengkonfirmasikan pada bukti-bukti temuan yang telah diperiksa dan

mencek kesahihan pada sumber data hasil *member check*.

Expert opinion menurut Nasution (1996: 116) adalah pengecekan terakhir

terhadap kesahihan temuan penelitian dengan para pembimbing penelitian ini.

F. Interpretasi

Pada tahap ini hipotesis yang telah divalidasikan diinterpretasikan berdasarkan

kerangka teoritik, norma-norma praktis yang disepakati bersama, atau berdasarkan

intuisi peneliti sebagai observer berkenaan dengan proses pembelajaran yang baik

yang dapat meningkatkan aktivitas siswa belajar. Tahapan itu dilakukan untuk

memperoleh suatu kerangka referensi yang dapat memberikan makna terhadap proses

interpretasi data. Kerangka referensi ini dapat dijadikan referensi dalam pelaksanaan

tindakan kelas selanjutnya, baik dilaksanakan oleh peneliti yang sama atau oleh orang

lain.

Gunawan, 2012