# PENERAPAN METODE PEMBELAJARAN *DRILL* DENGAN MODIFIKASI BOLA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR *PASSING* ATAS BOLAVOLI PADA SISWA KELAS VIII A SMP KRISTEN 4 MONGINSIDI SURAKARTA TAHUN PELAJARAN 2016/2017

Veronica Suheni<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta vsuheni@gmail.com<sup>1</sup>

**ABSTRAK:** Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar passing atas bolavoli melalui penerapan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta tahun pelajaran 2016/2017. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Penelitian ini dilaksanakan dalam dua siklus, dengan tiap siklus terdiri atas perencanaan, pelaksanaan tindakan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta yang berjumlah 20 siswa, yang terdiri dari 12 siswa putra dan 8 siswa putri. Sumber data dalam penelitian ini berasal dari guru dan siswa. Teknik pengumpulan data adalah observasi dan penilaian hasil belajar passing atas bolavoli. Analisis dara menggunakan teknik deskriptif yang didasarkan pada analisis kualitatif dengan prosentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa melalui penerapan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola dapat meningkatkan hasil belajar passing atas bolavoli dari prasiklus ke seiklus I dan siklus I ke siklus II. Proses pembelajaran pada prasiklus belum menggunakan menggunakan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola dalam mempelajari teknik dasar passing atas bolayoli, sehingga keterampilan passing atas bolavoli siswa masih rendah dan hasil belajar passing atas bolavoli siswa kurang maksimal. Dari hasil analisis diperoleh peningkatan yang signifikan dari prasiklus ke siklus I dan siklus I ke siklus II. Pada prasiklus, siswa yang tuntas mencapai 38.10%. Pada siklus I, siswa yang tuntas mencapai 65%. Sedangkan pada siklus II, siswa yang tuntas mencapai 85%. Simpulan penelitian ini adalah bahwa melalui penerapan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola dapat meningkatkan hasil belajar passing atas bolavoli pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta tahun pelajaran 2016/2017.

**Kata Kunci:** Metode Pembelajaran *Drill*, Modifikasi Bola, Hasil Belajar *Passing* Atas Bolayoli.

#### **PENDAHULUAN**

Pendidikan jasmani adalah wahana untuk mendidik anak yang merupakan alat untuk membina anak muda agar kelak mereka mampu membuat keputusan terbaik tentang aktivitas jasmani yang dilakukan dan menjalani pola hidup sehat di sepanjang hayatnya. Tujuan ideal dari pendidikan jasmani yaitu bahwa program pendidikan

jasmani itu bersifat menyeluruh, sebab mencakup bukan hanya aspek fisik tetapi juga aspek lainnya yang mencakup intelektual, emosional, sosial dan moral dengan maksud kelak anak muda itu menjadi seseorang yang percaya diri, berdisiplin, sehat, bugar dan hidup bahagia. Tujuan ini akan dicapai melalui penyediaan pengalaman langsung dan nyata berupa aktivitas jasmani. Aktivitas

jasmani itu dapat berupa permainan atau olahraga yang terpilih.

Mendesain, mengemas dan memberikan penyajian materi dalam aktivitas pembelajaran jasmani agar menarik dan diminati siswa merupakan salah satu tugas utama seorang guru. Metode pembelajaran yang sesuai dengan pembelajaran materi akan sangat menentukan tingkat keberhasilan peserta didik dalam memahami pelajaran. Dalam hal ini guru berperan sangat penting fasilitator penentu sebagai metode pembelajaran dalam pembentukan pola pikir dan pemahaman siswa yang berkualitas.

Selain pemilihan metode pembelajaran, penggunaan media dan alat bantu pembelajaran sangat penting sebagai proses penyaluran informasi dalam pelaksanaan pendidikan jasmani di sekolah. Karena pendidikan jasmani merupakan pendidikan melalui gerak, maka media dalam pendidikan jasmani adalah sarana apa saja yang mampu merangsang peserta didik untuk bergerak. Di sebagian besar sekolah terutama di kota-kota besar, pelaksanaan pendidikan jasmani berjalan kurang sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Hal itu disebabkan karena di sekolah tersebut hanya memiliki halaman yang tidak begitu luas sebagai prasarana lapangan, sehingga ruang gerak siswa terbatas. Sehingga hal tersebut menjadi keluhan sebagian guru dalam mengembangkan pembelajaran pendidikan jasmani. Minimnya dan sarana prasarana pendidikan yang dimiliki jasmani sekolah-sekolah, menuntut guru pendidikan jasmani untuk lebih kreatif dalam memberdayakan dan mengoptimalkan penggunaan sarana dan prasarana yang ada. Guru yang kreatif akan mampu menciptakan sesuatu yang baru, atau memodifikasi yang sudah ada tetapi disajikan dengan cara yang lebih menarik, sehingga anak merasa senang mengikuti pelajaran yang diberikan.

Salah satu materi pembelajaran pendidikan jasmani yang diajarkan di SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta bolavoli. adalah permainan Dalam pencapaian tujuan pendidikan jasmani umum, permainan bolavoli secara memiliki makna Volleyball for Education. Artinya pelaksanaan pendidikan jasmani di sekolah baik SD, SMP, SMA/SMK, bahkan perguruan tinggi harus berjalan secara optimal. Dalam hal ini, permainan bolavoli merupakan alat atau media untuk mencapai tujuan pendidikan secara umum di tingkat satuan pendidikan. Melalui pembelajaran permainan bolavoli banyak manfaat yang diperolehnya, antara lain untuk mendatangkan kegembiraan, kesenangan, kepuasan bagi pelakunya dan sebagai alat untuk mendidik dalam manusia upaya meningkatkan kualitas diri.

Dalam permainan bolavoli, teknik dasar merupakan suatu hal yang penting untuk dikuasai. Salah satu teknik dasar awal bolavoli yang harus dikuasai terlebih dahulu adalah passing. Passing dibagi menjadi dua, yaitu passing bawah dan passing atas. Passing atas merupakan teknik dasar permainan bolavoli yang memiliki tujuan untuk menerima dan mengoper bola yang lebih tinggi dari bahu dan datang dengan sedikit kekuatan ke arah seorang pemain yang dimainkan kepada teman atau regunya. Teknik dasar passing atas biasanya dilakukan apabila seorang pemain tidak dapat menjangkau bola dengan teknik *passing* bawah.

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan selama Praktek Pengalaman Lapangan (PPL) pada bulan September-November 2016, ada beberapa permasalahan di **SMP** Kristen Monginsidi Surakarta dalam proses pelaksanaan pendidikan iasmani khususnya dalam pembelajaran passing atas bolavoli. Permasalahan tersebut antara lain adalah sebagai berikut:

- 1. Siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta kurang senang dan kurang bersungguh-sungguh dalam mengikuti pelajaran. Hal itu terlihat, saat pelaksanaan proses pembelajaran sebagian siswa ada yang duduk-duduk, mengobrol sendiri dengan teman dan bermalasmalasan dalam melakukan praktik passing atas bolavoli.
- 2. Penguasaan keterampilan passing atas bolavoli masih kurang. Hal itu terlihat saat proses pembelajaran passing atas bolavoli kebanyakan dari mereka masih melakukan kesalahan-kesalahan seperti perkenaan bola dengan tangan. Serta jari-jari tangan mereka yang masih kaku menyebabkan laju dan arah bola menjadi tidak teratur.
- 3. Saat proses pembelajaran *passing* atas bolavoli sebagian besar siswa mengeluh dengan beratnya bola.
- 4. Hasil belajar *passing* atas bolavoli siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta masih rendah. Dalam hal ini bahwa KKM yang digunakan di SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta yaitu 75. Dari 21 siswa hanya 8 siswa yang dinyatakan mencapai target, artinya hanya sekitar 38.10% siswa yang dinyatakan tuntas dalam pembelajaran.

Dari permasalahan di atas, maka penelitian ini metode dalam pembelaiaran dipilih dalam yang pelaksanaan pembelajaran passing atas bolavoli adalah metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola. Penerapan metode pembelajaran dengan teknik drill sebagai solusi perbaikan teknik dasar passing atas bolavoli. Sedangkan penerapan modifikasi bola sebagai solusi dalam mengatasi kebosanan siswa dalam proses pembelajaran.

Metode pembelajaran dengan teknik drill adalah suatu metode latihan atau metode training yang merupakan suatu cara mengajar yang baik untuk kebiasaan-kebiasaan menanamkan tertentu. Teknik drill cocok sebagai metode pembelajaran yang menekankan kepada keterampilan siswa. Dengan kesungguhan dan keaktifan inilah teknik drill dapat menanamkan kebiasaankebiasaan untuk memperoleh suatu ketangkasan, ketepatan, kesempatan dan keterampilan yang lebih tinggi dari apa yang dipelajari.

Pengembangan dari modifikasi ini adalah penggunaan bola sesungguhnya dimodifikasi berupa bola plastik yang dilapisi spon, dengan keliling bola 64-65 cm, diameter 20-21 cm, tebal spon yang di luar 2-3 mm, dan beratnya 140-150 gram. Dengan adanya modifikasi alat ini bertuiuan pembelaiaran untuk mengurangi tingkat kesulitan dalam melakukan proses pembelajaran, membantu siswa menguasai materi yang disampaikan dan dapat membuat siswa merasa senang maupun tidak bosan selama proses pembelajaran berlangsung.

Dengan modifikasi berupa bola siswa diharapkan spon ini, tidak mengeluh dan merasa takut saat melakukan pembelajaran passing atas. Sehingga penggunaan bola spon dalam latihan atau drill yang akan diterapkan dalam pembelajaran passing atas bolavoli dapat membantu siswa mengusai teknik dengan mudah dan dapat menjadikan suasana belajar menjadi menyenangkan. Dalam hal ini, akan dilaksanakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang juga diharapkan dapat meningkatakan keberhasilan dalam pembelajaran passing atas bolavoli melalui penerapan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka diperlukan upaya peningkatan hasil belajar melalui penelitian dengan judul "Penerapan Metode Pembelajaran *Drill* Dengan Modifikasi Bola Untuk Meningkatkan Hasil Belajar *Passing* Atas Bolavoli pada Siswa Kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017".

### **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Penelitian ini dilaksanakan dalam dua siklus, dengan tiap siklus terdiri atas perencanaan, pelaksanaan tindakan, observasi, dan refleksi. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta yang berjumlah 20 siswa, yang terdiri dari 12 siswa putra dan 8 siswa putri. Sumber data dalam penelitian ini berasal dari guru dan siswa. Teknik pengumpulan data adalah observasi dan penilaian hasil belajar passing atas bolavoli. Analisis dara menggunakan teknik deskriptif yang didasarkan pada analisis kualitatif dengan prosentase.

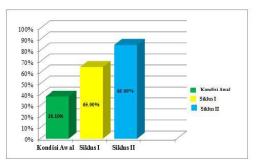
## HASIL PENELITIAN

Berdasarkan hasil pelakasanaan Penelitian Tindakan Kelas pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta tahun pelajaran 2016/2017 dapat dinyatakan bahwa terjadi peningkatan hasil belajar dan kualitas pembelajaran passing atas bolavoli. Dari analisis yang diperoleh peningkatan yang signifikan terjadi pada kondisi awal ke siklus I dan dari siklus I ke siklus II. Dari Kriteria Ketuntasan Minimum (KKM) yaitu 75, pada kondisi awal jumlah siswa yang tuntas adalah 8 siswa (38.10%) dan jumlah siswa yang belum tuntas adalah 13 siswa (61.90%). Pada siklus I hasil belajar passing atas bolavoli mengalami peningkatan sebesar 26.90%, dengan rincian jumlah siswa yang tuntas adalah 13 siswa (65%) dan jumlah siswa vang belum tuntas adalah 7 siswa (35%). Sedangkan pada siklus II hasil belajar passing atas bolavoli mengalami peningkatan sebesar 20%, dengan rincian jumlah siswa yang tuntas adalah 17 siswa (85%) dan jumlah siswa yang belum tuntas adalah 3 siswa (15%). Peningkatan terjadi pada siklus I dan siklus II setelah diberikan tindakan melalui penerapan pembelajaran drill dengan metode modifikasi bola. Pada siklus I hasil belajar passing atas bolavoli sudah terlihat ada peningkatan walaupun belum begitu optimal. Sedangkan pelaksanaan siklus II menyebabkan hasil belajar passing atas bolavoli meningkat menjadi tercipta lebih baik dan proses pembelajaran yang lebih aktif, efektif, efisien dan menyenangkan sehingga bisa mendukung proses pembelajaran yang berkualitas.

Tabel. Pencapaian Hasil Belajar *Passing* Atas Bolavoli pada Siswa Kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017.

Aspek yang Diukur				Keterangan
rispen jung Diana	Kondisi Awal	Siklus I	Siklus II	
Hasil belajar <i>passing</i> atas	38.10%	65.00%	85.00%	Prosentase yang
bolavoli (afektif,				diperoleh melalui
kognitif, dan psikomotor)				penilaian hasil
				belajar passing
				atas bolavoli pada
				kategori tuntas
				dengan KKM,
				yaitu 75.
Jumlah siswa tuntas	8	13	17	
Jumlah siswa tidak tuntas	13	7	3	

Gambar. Pencapaian Hasil Belajar *Passing* Atas Bolavoli pada Siswa Kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta Tahun Pelajaran 2016/2017.



# SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data pada Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang telah dilaksankan, maka dapat disimpulkan bahwa penerapan metode pembelajaran *drill* dengan modifikasi bola dapat meningkatkan hasil belajar *passing* atas bolavoli pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta tahun pelajaran 2016/2017.

## **Implikasi**

Berdasarkan simpulan yang telah dikemukakan di atas dapat diketahui bahwa melalui penerapan metode pembelajaran drill dengan modifikasi bola dapat meningkatkan hasil belajar passing atas bolavoli. Dengan demikian implikasi dari penelitian tindakan kelas ini adalah sebagai berikut:

- 1. Penelitian ini memberikan suatu gambaran bahwa melalui penerapan metode pembelajaran *drill* dengan meodifikasi bola dapat meningkatkan hasil belajar *passing* atas bolavoli pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta. Dengan penerapan bentuk-bentuk latihan/*drill* dan penggunaan bola *spons* dapat membantu keberhasilan proses pembelajaran *passing* atas bolavoli.
- 2. Melalui penerapan metode pembelajaran *drill* dengan modifikasi bola ini memberikan deskripsi yang jelas untuk dapat dijadikan suatu pertimbangan bagi guru penjas yang ingin mengembangan kreativitas dalam proses pembelajaran.
- 3. Dengan adanya penerapan metode pembelajaran *drill* dengan modifikasi bola ini, siswa memperoleh pengalaman baru dan berbeda dalam proses pembelajaran penjas, khususnya pembelajaran *passing* atas bolayoli. Pembelajaran yang awalnya

- membosankan menjadi pembelajaran yang menyenangkan bagi siswa.
- 4. Penerapan metode pembelajaran drill dengan memodifikasi bola dalam pembelajaran passing atas bolavoli dapat merangsang aspek motorik siswa pada siswa kelas VIII A SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta. Dalam hal ini, siswa dituntut untuk aktif dalam pembelajaran penjas yang nantinya dapat bermanfaat untuk mengembangkan kebugaran jasmani, mengembangkan kerjasama, mengembangkan skill, dan mengembangkan sikap kompetitif.

#### Saran

Berdasarkan simpulan dan implikasi hasil penelitian di atas maka dapat disampaikan saran-saran sebagai berikut:

 Bagi Penjas SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta

Dalam proses pembelajaran sebaiknya guru memperhatikan kondisi menggunakan siswa dan metode mengajar bervariasi yang dapat menekankan pada kemampuan dasar bagi seperti menerapkan metode pembelajaran drill dengan menggunakan modifikasi bola. Dengan demikian, siswa dapat lebih aktif dan termotivasi dalam proses pembelajaran pada mata pelajaran pendidikan jasmani.

 Bagi Siswa SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta

Dalam proses pembelajaran berlangsung siswa perlu meningkatkan keseriusan, seperti mengikuti berbagai aktivitas, mengembangkan pembelajaran, dan mengerjakan tugas-tugas dari guru. Sehingga akan terjadi peningkatan hasil belajar yang lebih baik.

3. Bagi SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta

Implementasi penerapan metode pembelajaran *drill* dengan menggunakan modifikasi bola dalam pembelajaran passing atas bolavoli telah memberikan implikasi yang baik, di mana mampu meningkatkan hasil pembelajaran yang maksimal khususnya di SMP Kristen 4 Monginsidi Surakarta.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ahmadi, N. 2007. *Panduan Olahraga Bola Voli*. Surakarta: Era Pustaka Utama.
- Aunurrahman. 2012. Belajar dan Pembelajaran. Bandung: Alfabeta.
- Bahagia, Y. 2010. *Media & Pembelajaran Penjas*. Bandung: FPOK UPI.
- Beutelstahl, D. 2013. *Belajar Bermain Bola Voli*. Bandung: Pionir Jaya.
- Dimyati & Mudjiono. 2010. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Dinata, M. 2004. *Belajar Bolavoli*. Jakarta: Cerdas Jaya.
- Husdarta & Saputra, Y.A. 2013. Belajar dan Pembelajaran Pendidikan Jasmani dan Kesehatan. Bandung: Alfabeta.
- Irsyada, M. 2000. *Bolavoli*. Departemen Pendidikan Nasional Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Bagian Penataran Guru SLTP Setara D-III.
- Kristiyanto, A. 2010. Memperluas Desain Permainan Bolavoli Di Masyarakat Kita. Surakarta: UNS Press.
- Musqifon. 2012. *Pengembangan Media* dan Sumber Pembelajaran. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Mutohir, T.C. 2013. *Permainan Bolavoli*. Surabaya: Graha Pustaka Media Utama.
- Pribadi, B. A. 2009. Model Desain

- Sistem Pembelajaran. Jakarta: PT. Dian Rakyat.
- Roji. 2007. Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan Untuk SMP Kelas VIII. Jakarta: Erlangga.
- Rosidiani, D. 2014. Perencanaan Pembelajaran dalam Pendidikan Jasmani dan Kesehatan. Bandung: Alfabeta.
- Sagala, S. 2014. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Samsudin. 2008. Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan SMP/MTs. Jakarta: Litera Predana Media Group.
- Soedarwo, Sunardi & Agus, M. 2000. *Teori dan Praktek Bolavoli Dasar*. Surakarta: UNS Press.
- Soepartono. 2000. *Media Pembelajaran*.

  Departemen Pendidikan Nasional
  Direktorat Jenderal Pendidikan
  Dasar dan Menengah Bagian
  Penataran Guru SLTP Setara D-III.
- Sumarwati, (Ed). 2016. Pedoman Penulisan Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta Tahun 2016. Surakarta: UNS Press.
- Sunardi & Kardiyanto, D. W. 2013. *Bolavoli*. Surakarta: UNS Press.
- Sutrisno. 2009. *Mempersiapkan Pemain Voli Berprestasi*. Jakarta: Musi Perkasa Utama.
- Waluyo. 2013. *Teknologi Pendidikan Dalam Penjas*. Surakarta:
  Cakrawala Media.
- Yunus, M. 1992. *Bola Voli Olahraga Pilihan*. Jakarta: Depdikbud
  Direktorat Jenderal Pendidikan
  Tinggi.