

Analisis Model Latihan *Imagery* Terhadap Ketepatan *Floating Service* Voli Pantai

Johan Irmansyah; Muhammad Ridwan Lubis & Andi Gilang Permadi

Dosen FPOK IKIP Mataram

Email: joevoley@gmail.com

Abstrak; *Floating Service* adalah jenis servis dimana jalannya bola dari hasil pukulan servis itu tidak mengandung putaran, dengan kata lain bola berjalan mengapung atau mengambang. Dengan demikian tingkat kesulitan dalam melakukan *floating service* lebih tinggi jika dibandingkan dengan servis normal. Selain membutuhkan teknik servis yang baik, dibutuhkan pula mental dan kepercayaan diri seorang atlet, hal ini berhubungan erat antara *imagery* dan penampilan atlet dalam olahraga. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah model latihan *Imagery* terhadap Ketepatan *Floating Service* pada Atlet Voli Pantai NTB. Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan atau yang sering disebut *research and development* yang mana digunakan untuk menghasilkan sebuah produk yang diinginkan. Penelitian R&D ini menggunakan 10 langkah sesuai dengan pendapat Sugiyono, yaitu: (1) Studi pendahuluan (analisis kebutuhan), (2) perencanaan (tujuan penelitian, dana, waktu, prosedur penelitian, berbagai bentuk partisipasi), (3) mengembangkan produk awal (perencanaan draft awal produk), (4) ujicoba awal (mencoba draft produk ke wilayah dan subjek yang terbatas), (5) revisi untuk menyusun produk utama, (6) uji coba lapangan utama (uji coba ke wilayah dan subjek yang lebih luas), (7) revisi untuk menyusun produk operasional, (8) uji coba produk operasional (uji efektif produk), (9) revisi produk final (revisi produk yang efektif), dan (10) diseminasi dan implementasi produk hasil pengembangan. Penelitian ini dilakukan pada UKM Bola Voli IKIP Mataram untuk uji coba skala kecil, Klub Bola Voli Lombok Tengah untuk skala besar, dan Klub Voli Pantai NTB untuk uji efektifitas produk akhir. Pengumpulan data berupa panduan analisis kebutuhan yang dikemas dalam wawancara, kuesioner observasi sistematis pada uji skala kecil dan skala besar dan lembar penilaian atlet. Teknik analisis data untuk validitas instrument menggunakan formula Aiken's V (*content validity coefficient*) / $V = \sum s / [n(c-1)]$, dan uji produk menggunakan rumus $P = f/n \times (100\%)$ dengan standar klasifikasi kelayakan. Berdasarkan hasil studi pendahuluan (analisis kebutuhan) menunjukkan bahwa ditemukan permasalahan-permasalahan mendasar yang harus segera mendapatkan solusi berupa pengembangan model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service*, dari hasil ini kemudian peneliti merancang deskripsi awal produk dan melakukan validasi draft awal produk sampai menghasilkan model latihan *imagery* yang 'layak' untuk diujicobakan di lapangan.

Kata kunci: Pengembangan Model, Latihan *Imagery*, *Floating Service*.

Pendahuluan

Voli pantai adalah variasi dari bola voli yang dimainkan di atas pasir. Pada dasarnya, sebagian besar peraturan dan teknik-teknik yang terdapat pada permainan bola voli pantai sama dengan permainan bola voli indoor. Menurut (Ma'mun dan Subroto, 2001:54) dikemukakan bahwa keterampilan teknik permainan bola voli dapat di bagi dalam enam bagian: 1) sikap penjagaan dan cara pergerakan, 2) *passing* dan umpan (*passing bawah, passing atas dan umpan*), 3) servis (servis bawah, servis dari samping dan servis atas), 4) *spike/smash*, 5) bendungan (*blocking*), 6) penerimaan bola (*receive*). Teknik dasar yang menjadi fokus atau objek dalam penelitian ini adalah servis atas, yang dimana salah satu teknik dalam melakukan servis atas adalah dengan *floating service* (servis mengambang).

Floating Service merupakan salah satu servis yang dikembangkan dikarenakan kesukaran lawan dalam menerima servis terletak pada sifat jalannya bola yang mengapung, serta jalannya bola pada lintasan lurus, kecepatan yang tidak teratur, bola sering melayang ke kiri dan ke kanan. Yunus (1992: 69) dikatakan bahwa *Floating Service* adalah jenis servis dimana jalannya bola dari hasil pukulan servis itu tidak mengandung putaran, dengan kata lain bola berjalan mengapung atau mengambang. Dengan demikian tingkat kesulitan dalam melakukan *floating service* lebih tinggi jika dibandingkan dengan servis normal. Selain membutuhkan teknik servis yang baik, dibutuhkan pula mental dan kepercayaan diri seorang atlet. Sukadiyanto, (2011:44) mengemukakan bahwa, ada empat aspek latihan yang perlu diperhatikan dan dilatih secara seksama oleh atlet, yaitu 1) latihan fisik, 2) latihan teknik, 3) latihan taktik dan 4) latihan mental (psikologis).

Dalam penelitian ini, peneliti tertarik terhadap aspek psikologis dari atlet, karena aspek ini masih kurang diperhatikan oleh beberapa pelatih atau Pembina olahraga. Seringkali terdengar bahwa kekalahan dari atlet karena faktor psikologis mereka, tetapi jarang sekali kita mendengar komentar pelatih bahwa seorang atlet dapat memenangkan pertandingan disebabkan oleh aspek psikologis, seakan aspek psikologis

merupakan sebuah kesalahan dan menjadi alasan non teknis sebagai pertahanan diri dari kekalahan yang dialami seorang atlet.

Setelah peneliti melakukan studi pendahuluan di lapangan menggunakan metode observasi dan wawancara, terdapat permasalahan mendasar yang harus segera mendapatkan solusi berupa pengembangan model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service*, permasalahannya adalah: 1) Program latihan dasar yang khusus untuk melakukan *floating service* masih belum maksimal dilakukan oleh para atlet karena metode latihan yang konstan dan alokasi waktu yang kurang efisien dalam penerapan latihan, 2) Program latihan yang disusun oleh pelatih masih didominasi pada aspek latihan fisik, teknik dan taktik daripada mengeksplorasi latihan fundamental dari *floating service* yang merupakan serangan utama dalam permainan bola voli, 3) Metode latihan *imagery* yang difokuskan untuk meningkatkan aspek psikologis atlet masih belum diterapkan oleh para pelatih, dan 4) Proses evaluasi yang dilakukan pelatih masih mendeskripsikan secara umum kemampuan para atlet tanpa menelaah latihan-latihan fundamental yang bisa meningkatkan motivasi atlet dalam melakukan latihan maupun pertandingan.

Hubungannya dengan penelitian ini adalah, peneliti ingin memberikan sebuah metode latihan psikologis untuk atlet voli pantai NTB agar mampu meningkatkan ketepatan *floating service*, model latihannya berupa pengembangan latihan *imagery*. Morris (2005: 48) mengemukakan bahwa adanya hubungan erat antara *imagery* dan penampilan atlet dalam olahraga. Untuk dapat berprestasi harus ada kepercayaan diri atlet bahwa ia sanggup dan mampu untuk mencapai prestasi yang diinginkan. Sedangkan dalam perspektif *imagery* ada suatu perbedaan yang dirasakan seseorang antara *imagery* secara tidak nyata (*internal imagery*) dan *imagery* secara nyata (*eksternal imagery*). Dalam *eksternal imagery*, seseorang dapat melihat dirinya sendiri melalui media di luar dirinya seperti melihat dari video/alat rekam, sedangkan *internal imagery*, seseorang berimajinasi seakan nyata melakukan suatu keterampilan. Jadi latihan *imagery* akan bekerja efektif ketika kinestetik *imagery* bersamaan dengan perspektif *imagery* (*internal dan eksternal*).

Penelitian pengembangan model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service* ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah model latihan *Imagery* terhadap Ketepatan *Floating Service* pada Atlet Voli Pantai NTB.

Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian dan pengembangan atau yang sering disebut *research and development* yang mana digunakan untuk menghasilkan sebuah produk yang diinginkan. Metode *research and development* merupakan metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu yang didahului oleh penelitian yang bersifat analisis kebutuhan dan untuk menguji keefektifan produk supaya dapat berfungsi di masyarakat luas, maka diperlukan penelitian untuk menguji keefektifan produk tersebut (Sugiyono, 2011: 297). Sejalan dengan pendapat teori *research and development* maka penelitian ini dilakukan untuk menghasilkan sebuah model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service*.

Borg dan Gall (2003), model penelitian dan pengembangan memiliki sepuluh langkah pelaksanaan penelitian sebagai berikut : (1) studi pendahuluan dan pengumpulan data (kajian pustaka, pengamatan lapangan, membuat kerangka kerja penelitian), (2) perencanaan (tujuan penelitian, dana, waktu, prosedur penelitian, berbagai bentuk partisipasi), (3) mengembangkan produk awal (perencanaan draft awal produk), (4) ujicoba awal (mencoba draft produk ke wilayah dan subjek yang terbatas), (5) revisi untuk menyusun produk utama, (6) uji coba lapangan utama (uji coba ke wilayah dan subjek yang lebih luas), (7) revisi untuk menyusun produk operasional, (8) uji coba produk operasional (uji efektif produk), (9) revisi produk final (revisi produk yang efektif), dan (10) diseminasi dan implementasi produk hasil pengembangan (tujuannya agar produk yang baru saja dikembangkan dapat dipakai secara luas oleh pelaku olahraga, para pengajar di usia dini, dan masyarakat).

Teknik dan Instrument Pengumpulan Data

1. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian dan pengembangan ini menggunakan instrumen yang disusun oleh peneliti berupa panduan analisis kebutuhan yang dikemas dalam wawancara, kuesioner observasi sistematis pada uji skala kecil dan skala besar dan lembar penilaian atlet. Kemudian ketiga instrumen penilaian akan dinilai oleh para ahli dan pelatih voli pantai. Ujicoba lapangan baik uji skala kecil maupun skala besar, pedoman yang digunakan untuk mengungkap pendapat dari para *expert judgement* adalah pedoman yang sama. Selanjutnya pada uji skala kecil dan skala besar diambil pula data kuesioner kepada atlet voli pantai yang menjadi subjek uji coba. Pengambilan pendapat dari atlet voli pantai dapat membantu perbaikan kualitas dari model latihan fundamental voli pantai khususnya pada *floating service*. Untuk tahap pasca pengembangan adalah uji efektifitas produk akhir yang sudah menjadi produk pengembangan final. Produk akhir diuji efektifitas dengan penerapan langsung di lapangan kepada atlet voli pantai NTB.

2. Instrument Pengumpulan Data

Penggunaan instrumen dalam penelitian pengembangan ini sebelum digunakan untuk mengambil data, maka harus melalui validasi instrumen dengan tujuan hasil data yang diperoleh *valid* dan *reliabel*. Validator instrumen dalam penelitian ini melibatkan para ahli instrumen. Selanjutnya instrumen yang sudah *valid* itu dapat digunakan dalam membuat analisis kebutuhan, instrumen untuk membuat draf model, uji coba produk dan instrumen keefektifan model. Instrumen yang digunakan dalam penelitian pengembangan ini di validasi sebelum digunakan untuk mengambil data di lapangan.

Teknik Analisis Data

Teknik analisis data dalam penelitian pengembangan ini sebagai adalah:

1. Analisis Validitas dan Reliabilitas Instrument

Analisis validitas dan reliabilitas instrument menggunakan Formula Aikens'V. Aiken (1985) merumuskan formula Aiken's V untuk menghitung *content validity coefficient* yang didasarkan pada hasil penilaian dari panel ahli sebanyak **n** orang terhadap suatu item dari segi sejauh mana item tersebut mewakili konstruk yang diukur. Formula yang diajukan oleh Aiken adalah sebagai berikut (dalam Azwar, 2012: 113).

$$V = \frac{\sum S}{[n(c-1)]}$$

$$S = r - lo$$

$$Lo = \text{penilaian validitas yang terendah (1)}$$

$$C = \text{penilaian validitas tertinggi (4)}$$

$$R = \text{angka yang diberikan oleh penilai/ahli (skor)}$$

$$N = \text{jumlah sampel}$$

2. Analisis kelayakan (validitas) draft awal produk

Validasi draf awal produk menggunakan instrumen skala penilaian sebagai bahan panduan dalam menilai model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service* pada atlet voli pantai NTB. Berdasarkan penilaian dari para ahli materi terhadap skala nilai, terlihat bahwa total nilai draf awal model latihan *imagery* telah memenuhi persyaratan kelayakan untuk di uji cobakan di lapangan.

Penelitian pengembangan ini berupa draf awal latihan *imagery* dianggap layak untuk diujicobakan sebelum skala kecil maupun skala besar, apabila para ahli materi telah memberikan validasi dan menyatakan minimal tingkat validitas yang dicapai dalam kategori sesuai. Ernawatingtyas (2015: 7), sebagai berikut:

$$P = f/N \times (100\%)$$

Keterangan:

P = frekuensi relatif/angka persentase yang dicari persentasenya

F = frekuensi (jumlah skor penilaian)

N = jumlah seluruh data (butir soal)/skor maksimal

100 % = konstanta

Setelah persentase kelayakan didapat, dan produk dikatakan layak bilamana persentase kelayakan lebih dari 75% (>75%) atau disebut **layak**. Dalam hal ini terdapat 4 kategori kelayakan sesuai persentase kelayakan, yaitu **layak**, **cukup layak**, **kurang layak** dan **tidak layak**.

Tabel 1. Klasifikasi kelayakan

Skor Nilai	Keterangan
>75% - 100 %	Layak
>50% - 75%	Cukup layak
>25% - 50%	Kurang layak
<25%	Tidak layak

Hasil Penelitian Dan Pembahasan

1. Hasil Analisis Kebutuhan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan di lapangan yang dilakukan dengan metode observasi dan wawancara kepada pelatih voli pantai maka didapatkan informasi sebagai berikut:

- Program latihan dasar yang khusus untuk melakukan *floating service* masih belum maksimal dilakukan oleh para atlet karena metode latihan yang konstan dan alokasi waktu yang kurang efisien dalam penerapan latihan
- Program latihan yang disusun oleh pelatih masih didominasi pada aspek latihan fisik, teknik dan taktik daripada mengeksplorasi latihan fundamental dari *floating service* yang merupakan serangan utama dalam permainan bola voli
- Metode latihan *imagery* yang difokuskan untuk meningkatkan aspek psikologis atlet masih belum diterapkan oleh para pelatih

d. Proses evaluasi yang dilakukan pelatih masih mendeskripsikan secara umum kemampuan para atlet tanpa menelaah latihan-latihan fundamental yang bisa meningkatkan motivasi atlet dalam melakukan latihan maupun pertandingan.

2. Deskripsi Draft Awal Produk

Pembuatan draft awal produk harus sesuai dengan analisis kebutuhan di lapangan, dalam penelitian ini produk yang akan dikembangkan berupa model latihan *imagery* terhadap ketepatan *floating service*, maka langkah selanjutnya adalah mendeskripsikan draft produk awal yang berisi keseluruhan dari tahapan-tahapan latihan *imagery* yang akan diterapkan pada ketepatan *floating service*.

3. Data Masukan dari Ahli dan Praktisi

Draf awal latihan *imagery* terhadap ketepatan *floating service* sebagai latihan atlet voli pantai yang di berikan kepada ahli materi. Adapun ahli materi adalah orang yang *expert* dalam bidangnya, dalam penelitian ini adalah: a) ahli psikologi olahraga, b) ahli bola voli, dan c) praktisi dari pelatih voli pantai NTB.

4. Revisi Draft Awal Produk

Draf yang sudah dibuat selanjutnya berdasar masukan di perbaiki guna penyempurnaan model latihan *imagery*. Draf yang sudah mendapat validasi draf dari ahli materi, maka model boleh di ujobakan di lapangan, sebelum mendapat validasi maka draf terlebih dahulu di revisi sesuai dengan arahan dan masukan dari ahli materi. Hasil dari revisi draf awal model latihan *imagery* selanjutnya diajukan untuk mendapatkan validasi draf model. Dalam mengajukan validasi draf awal model menggunakan instrumen skala penilaian sebagai bahan panduan dalam menilai model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service* pada atlet voli pantai NTB.

5. Validasi Isi Instrument

Sebelum instrumen yang digunakan dalam mengambil data baik yang digunakan dalam observasi draf awal, observasi skala kecil, observasi skala besar dan juga observasi efektivitas produk, maka semua instrumen di validasi untuk mengetahui validitas isi alat ukur yang akan digunakan dalam penelitian ini.

Validasi ini menggunakan formula Aiken's V untuk menghitung *content validity coefficient* yang didasarkan pada hasil penilaian dari panel ahli sebanyak *n* orang terhadap suatu item dari segi sejauh mana item tersebut mewakili konstruk yang diukur.

6. Validitas Draf Awal Produk

Penelitian pengembangan ini berupa draf awal latihan *imagery* dianggap layak untuk diujicobakan sebelum skala kecil maupun skala besar, apabila para ahli materi telah memberikan validasi dan menyatakan minimal tingkat validitas yang dicapai dalam kategori sesuai. Berikut hasil validasi dari para ahli materi dan praktisi:

Tabel 2. Data rekapitulasi draft awal produk dari para ahli

Ahli materi	Skor	Nilai max	Persentase kelayakan
Ahli 1	61	72	84
Ahli 2	65	72	91
Ahli 3	56	72	77

Pada ahli pertama dihasilkan total skor 61 dan nilai maksimal 72 dari 18 item. Sedangkan persentase kelayakan sebesar 84% dengan menggunakan batas minimal dikatakan layak adalah >75%. Maka penilaian ahli pertama terhadap model latihan *imagery* dikatakan '**layak**' karena 84% > 75%. Pada ahli kedua dihasilkan total skor 65 dan nilai maksimal 72 dari 18 item. Sedangkan persentase kelayakan sebesar 91% dengan menggunakan batas minimal dikatakan layak adalah >75%. Maka penilaian ahli kedua terhadap model latihan *imagery* dikatakan '**layak**' karena 91% > 75%. Pada ahli ketiga dihasilkan total skor 56 dan nilai maksimal 72 dari 18 item. Sedangkan persentase kelayakan sebesar 77% dengan menggunakan batas minimal dikatakan layak adalah >75%. Maka penilaian ahli ketiga terhadap model latihan *imagery* dikatakan '**layak**' karena 77% > 75%.

Kesimpulan

Berdasarkan kesimpulan dari hasil pengembangan produk di atas menunjukkan bahwa model latihan *imagery* ini dikembangkan dengan metode pengembangan dengan 10 langkah dan sesuai dengan kebutuhan penelitian ini, dalam penelitian yang dilakukan didapatkan bahwa permasalahan yang selama ini dihadapi dalam program latihan atlet voli pantai, yaitu belum adanya penerapan latihan fundamental khususnya *floating service* yang menggunakan ranah psikologi, dalam hal ini adalah latihan *imagery*. Berdasarkan dari hasil analisis kelayakan draft awal produk dinyatakan bahwa penilaian para ahli terhadap model latihan *imagery* untuk meningkatkan ketepatan *floating service* dikatakan '**layak**' untuk diujicobakan di lapangan.

Saran

Saran untuk pemanfaatan produk yang telah dihasilkan dari pengembangan model latihan *imagery* pada ketepatan *floating service* atlet voli pantai NTB adalah:

1. Dapat digunakan oleh pelatih sebagai variasi latihan psikologis atlet untuk meningkatkan ketepatan *floating service*.
2. Memberikan pelatih tambahan referensi dalam melatih aspek psikologis atlet.
3. Model latihan *imagery* yang dihasilkan diharapkan mampu memberikan motivasi kepada atlet dalam meningkatkan latihannya.

Daftar Pustaka

- Aiken, L. R. (1985). Three coefficients for analyzing the reliability, and validity of ratings. *Educational and Psychological Measurement*, 45, 131-142.
- Azwar, S. (2012). *Reliabilitas dan validitas*. Edisi 4. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ernawatiningsyas, B. (2015). *Mengembangkan kemampuan motorik halus melalui kegiatan menggambar dengan media pemberian contoh-contoh gambar variatif*. Artikel Penelitian: Universitas Nusantara PGRI Kediri, hal. 1-11.
- Gall, M.D., Joyce, P., & Borg, W.R. (2003). *Educational research*. Longman, New York.
- Ma'mun, A. dan Subroto, T. (2001). *Pendekatan keterampilan taktis dalam pembelajaran bola voli*. Jakarta: Direktorat Jendral Olah Raga.
- Morris, T., Spittle, M., And Watt, A. (2005). *Imagery in sport. shool of human movement, recreation, and performance and centre for ageing, rehabililation, exercise and sport*. Victoria University: Human Kinetics.
- Sugiyono. (2011). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukadiyanto. (2011). *Pengantar teori dan metodologi melatih fisik*. Bandung: Lubuk Agung.
- Yunus, M. (1992). *Olahraga pilihan bola voli*. Jakarta: Depdikbud.