

# JPO: Jurnal Prestasi Olahraga

**Volume 7 Nomor 3 Tahun 2024** ISSN: 2338-7971



# KARAKTERISTIK PERMAINAN BOLAVOLI *GRAND FINAL* LIVOLI DIVISI UTAMA PUTRA TAHUN 2023

# Juli Megi Prasetiyan, Muhammad

(S1 Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan dan Kesehatan, Universitas Negeri Surabaya)

Alamat e-mail juli.17060474110@mhs.unesa.ac.id

Dikirim: 18-06-2024; Direview: 18-06-2024; Diterima: 20-06-2024;

**Diterbitkan:** 24-06-2024

## Abstrak

Bolavoli merupakan olahraga permainan atau tim yang dilakukan oleh 6 orang pemain setiap tim, dikarenakan olahraga ini adalah olahraga beregu yang menyatukan 6 orang pemain yang memiliki tugas masing-masing dalam setiap tim makadalam olahraga ini setiap tim memiliki ciri khas atau karakteristik permainan yang berbeda-beda antara satu tim dengan tim lainnya, dikarenakan setiap tim memiliki individu pemain dengan tekhnik permainan yang berbeda beda, maka dari itu dalam penilitian ini mengkaji tentang karakteristik permainan bolavoli tim putra livoli divisi utama putaran grand final. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik permainan seperti apa yg dimainkan oleh kedua tim yang bertanding pada livoli divisi utama pada putaran grand final yang diselenggarakan di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif non eksperimen. Sampel penelitian ini adalahtim putra livoli yang masuk grand final. Penelitian ini dilakukan selama 1 hari pada saat putaran grand final. Hasil penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi statistic SPSS 23 Hasil dari penelitian ini ditemukan adanya perbedaan karakteristik permainan antara kedua timdari segi ketrampilan bermain meliputi service, receive, attack, block, toss, dan dig. Kesimpulan dari keseluruhan menunjukkan adannya perbedaan karakteristik permainan antara tim BIN Pasundan dan tim Lavani dari segi service, receive, attack, block, toss, dan dig.

Kata Kunci: Bolavoli, karakteristik, service, receive, attack, block, toss,dig

## Abstract

Volleyball is a game of sports carried out by 6 players every team. Since this sport plays in a team that brings together 6 players who have their own respective in each team, they alsohave different kinds of games characteristics -different between one team and the other team. Each team has individual players with different game techniques, therefore this study tried to examines the characteristics of the first division livoli meale's volleyball game in the grand final round. The purpose of this study was to determine the characteristics of the game as played by the two teams competing in the main division livoli in the grand final round held at Gor Jayabaya Kediri, East Java, Indonesia. The method used in this study was quantitative non-experimental research. The sample of this study was the Livoli mele team who entered the grand final. This research was conducted for 1 day during the grand final round. The results of this study used the help of the SPSS 23 statistical application. The results of this study found that differences in game characteristics between the two teams in terms of playing skills included service, receive, attack, block, toss, and dig. The overall conclusion shows that there are differences in game characteristics between the BIN Pasundan team and the Lavani team in terms of service, receive, attack, block, toss, and dig.

Keywords: Volleyball, characteristics, service, receive, attack, block, toss, dig

## 1. PENDAHULUAN

Bolavoli merupakan olahraga yang sangat digemari oleh masyarakat Indonesia, saat ini olahraga ini menduduki peringkat kedua, maka tak diragukan lagi jika permainan yang sebagian besar menggunakan tangan ini di mainkan oleh hampir semua kalangan masyarakat pedesaan maupun masyarakat perkotaan, bahkan sekolah-sekolah dasar sampai perguruan tinggi, sehingga olahraga ini menjadi olahraga yang merakyat. (Pardijono 2015:3) Dalam permainan bolavoli ada beberapa bentuk penguasaan ketrampilan permainan yang harus di kuasai. Ketrampilan bermain dalam permainan bolavoli dapat diartikan sebagai cara memainkan bola dengan efisien dan efektif sesuai dengan peraturan permainan yang berlaku untuk mencapai suatu hasil yang optimal. Tujuan permainan bolavoli adalah memperagakan teknik dan taktik memainkan bola di lapangan untuk meraih kemenangan dalam setiap pertandingan. Penguasan ketrampilan bermain dalam permainan bola voli terdiri dari: service, receive, attack, block, toss, dan dig

Dikarenakan olahraga ini adalah olahraga beregu yang menyatukan 6 orang pemain yang memiliki tugas masing-masing dalam setiap tim maka dalam olahraga ini setiap tim memiliki ciri khas atau karakteristik permainan yang berbeda-beda antara satu tim dengan tim lainnya, dikarenakan setiap tim memiliki individu pemain yang berbeda beda dengan tekhnik permainan dan ketrampilan bermain yang berbeda beda Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan di atas, maka penulis mencoba mengangkat masalah tersebut dan berkeinginan untuk mengadakan suatu penelitian dengan judul "KARAKTERISTIK PERMAINAN BOLAVOLI

GRAND FINAL LIVOLI DIVISI UTAMA PUTRA TAHUN 2023 JAWA TIMUR" sebagai permasalahan untuk diteliti dengan harapan ingin mengetahui perbedaan dan perkembangan karakteristik permainan bolavoli putra padaLivoli divisi utama 2023 di Kediri Jawa Timur Indonesia. Karena dengan banyaknya perkembangan serta perubahan-perubahan sistem kontrak pemain terlebih halnya dari segi faktor umur para pemain.

Hasil penelitian ini dapat sebagai acuan untuk perkembangan permainan bolavoli dan perkembangan taktik dan karakteristik permainan bolavoli di Indonesia. Agar setiap tim bisa mengetahui kelebihan dan kekurangan karakteristik permainan timnya maupun tim lawan dan pelatih bisa berinofasi mengembangkan karakteristik permainan yang sesuai dengan timnya dalam pertandingan di Livoli untuk bisa memenangkan pertandingan. Atlet bisa memahami dan beradaptasi dengan karakteristik permainan timnya dan mengetahui karakteristik

permainan lawan sehingga atlet bisa mengetahui kelemahan dan kelebihan tim lawan Dapat menambah pengalaman dan pengetah uan tentang perkembangan karakteristik permainan bola voli khususnya karakteristik permainan bolavoli putra pada Livoli divisi utama tahun 2023

Untuk mengetahui karakteristik permainan seperti apa yg dimainkan oleh kedua tim yang bertanding pada livoli divisi utama pada putaran *grand final* yang diselenggarakan di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur Indonesia. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif non eksperimen. Sampel penelitian ini adalahtim putra livoli yang masuk *grand final*.

Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis dalam penelitian ini adalah: Untuk mengetahui dan mendapatkan data secara tepat dan benartentang karakteristik permainan pada Livoli divisi utama 2023 khususnya dalam hal *service*, *attack*, *block*, *receive*, *dig*, dan *toss*.

# 2. METODE PENELITIAN

# A. Jenis Penelitian

Dari masalah—masalah yang telah dirumuskan, metode penelitian pada penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Berikut ini adalah penjelasan tentang penelitian deskriptif adalahPenelitian deskriptif tidak memberikan perlakuan, manipulasi atau pengubahan pada variabel-variabel bebas, tetapi menggambarkan suatu kondisi apa adanya (Sukmadinata, 2009:73).

Secara umum penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik permainan bolavoli tim putra Livoli divisi utama di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur Indonesia Tahun 2023. Kategori penelitian ini adalah kuantitatif non eksperimen dengan jenis penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan gejala, fenomena atau peristiwa tertentu. Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan informasi yang terkait dengan fenomena, kondisi, atau variabel tertentu dan tidak dimaksudkan untuk melakukan pengujian hipotesis (Maksum, 2009:16).

## B. Sasaran Penelitian

Sasaran yang digunakan adalah tim putra peserta Livoli divisi utama di Jayabaya Kediri Jawa Timur Indonesia Tahun 2023.

# C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan pada pertandingan final Livoli divisi utama Tahun 2023, dengan pelaksanaan sebagai berikut:

Tempat Pelaksanaan: Gor Jayabaya kediri Jawa Timur

Indonesia

Tanggal Pelaksanaan: 10 Desember 2023

# D. Populasi dan Sampel

# 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan individu atau objek yang dimaksudkan untuk diteliti, yang nantinya akan dikenai

generalisasi (Maksum, 2012:53). Dalam penelitian ini yang akan menjadi populasi adalah seluruh tim bolavoli putra yang mengikuti Livoli divisi utama pada tahun 2023

# 2. Sampel

Sebagian kecil individu atau objek yang dijadikan wakil dalam penelitian disebut sampel (Maksum, 2012:53). Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini teknik menggunakan purposive sampling.Purposive sampling adalah sebuah teknik pengambilan sampel yang ciri atau karakteristiknya sudah diketahui lebih dahulu berdasarkan ciri atau sifat populasi.Kriteria sampel ditentukan oleh peneliti sendiri sesuai dengan tujuan penelitian (Maksum, 2012:60). Subyek penelitian yang akan menjadi sampel adalah seluruh pemain dari tim-tim bolavoli putra yang masuk putaran final Livoli divisi utama di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur Tahun 2023.

# E. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah penelitian yang akan ditempuh oleh peneliti sebagai berikut :

- 1. Datang ke Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur pada tanggal 4 November 2023 Mengajukan surat ijin penelitian kepada ketua pelaksana Livoli 2023.
- Masuk kedalam Gor dan menyiapkan keperluan untuk melakukan proses penelitian, seperti mencari tempat duduk meletakkan kamera untuk memvideo pertandingan
- 3. Proses pengambilan data dengan cara mengamati pertandingan final antaratim BIN Pasundan
- BIN Pasundan dengan memasukkan data sesuai tabel yangdipersiapkan dan diperkuat dengan rekaman video
- Meminta surat balasan penelitian kepada ketua pelaksana ketika sudah selesai melakukan penelitian

# F. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari literatur atau sumber lain yang telah ada atau terdokumentasikan (Maksum, 2012:109). Dalam penelitian ini, data yang diambil merupakan data yang diperoleh dari hasil video rekaman pertandingan pada pertandingan final livoli divisi utama di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur Indonesia Tahun 2023

# G. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaan lebih mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap dan sistematis sehingga lebih mudah diolah

(Arikunto, 2006:160). Instrumen dalam penelitian

ini berupa VCD Player untuk mengamati video rekaman pertandingan final livoli divisi utama tahun 2023 dan tabel yang berisi beberapa lembar tabel keterampilan bermainbolavoli. Untuk memudahkan melakukan pengelolaan data, berikut instrumen dalam penelitian ini:

### 3. Hasil

Tabel 1 Deskripsi Statistik Data Service Tim BIN (Badan Intelijen Negara Pasundan)

		Statistics	
		JUMP SERVICE	NON JUMP
		BIN	SERVICE BIN
N	Valid	3	3
	Missing	0	0
Mean	n	25,00	0,00

Hasil dari statistik *service* bolavoli tim BIN Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *jump service* 25,00 sedangkan untuk *non jump service* 0,00.

Tabel 2 Deskripsi Statistik Data Service Tim Lavani

	Statistics				
		JUMP SERVICE LAVANI	NON JUMP SERVICE LAVANI		
N	Valid	3	3		
	Missing	0	0		
Mean		17,33	3,00		

Hasil dari statistik *service* bolavoli tim Lavani memiliki rata-rata (*mean*) untuk *jump service* 17,33 sedangkan untuk *non jump service* 3,00.

Tabel 3 Deskripsi Statistik Data Receive Tim (BIN)

		Statistics	
		RECEIVE LIBERO BIN	RECEIVE NON LIBERO BIN
N	Valid	3	3
	Missing	0	0
Mean		6,33	12,00

Hasil dari statistik *Receive* bolavoli tim BIN Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *receive libero* 6,33 sedangkan untuk *receivenon libero* 12,00.

N	Valid	3	3	3
	Missing	0	0	0
Mean		10,33	12,33	0,00

Tabel 4 Deskripsi StatistikData Receive Tim Lavani

Hasil dari statistik data *block* bola voli tim BIN

Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *block* 1 10,33 *block* 2

3

0

10,33

		Statistics	12,	33	block 3 0,00.
		RECEIVE LIBERO LAVANI		on el	8 Deskripsi StatistikData <i>Block</i> Tim Lavani
N	Valid	3		3	
	Missing	0		0	Statistics

Ν

Mean

0,33.

Valid

Missing

Hasil dari statistik *Receive* bolavoli tim Lavani memiliki rata-rata *(mean)* untuk *receive libero* 4,00 sedangkan untuk *receivenon libero* 15,33. *libero* 20

Tabel 5 Deskripsi Statistik Data *Attack* Tim BIN (Badan Intelijen Negara)

	Statistics					
OPEN BIN SEMI BIN QUICK BIN BIN BIN						
N	Valid	3	3	3	3	3
	Missing	0	0	0	0	0
Mea	n	10,67	6,67	1,67	4,33	1,67

Hasil dari statistik *attack* bolavoli BIN Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *open* 10,67 *semi* 6,67 *quick* 1,67 3meter 4,33 *tipball* 1,67.

Tabel 6 Deskripsi StatistikData *Attack* Tim Lavani

	Statistics					
OPEN SEMI LAVANI QUICK LAVANI LAVANI LAVANI LAVANI						
N	Valid	3	3	3	3	3
	Missing	0	0	0	0	0
Mea	in	11,67	4,67	1,00	3,00	3,67

Hasil dari statistik *attack* bolavoli tim Lavani memilikirata- rata (*mean*) untuk *open* 11,67 *semi* 4,67 *quick* 1,00 3meter 3,00 *tipball* 3,67.

Tabel 7 Deskripsi Statistik Data *Block* Tim BIN (Badan Intelijen Negara)

Statistics		
BLOCK 1 BIN	BLOCK 2 BIN	BLOCK 3 BIN

Hasil dari statistik data *block* bolavoli tim Lavani memiliki ratarata (*mean*) untuk *block* 1 15,00 *block* 2 9,00 *block* 3

BLOCK 2 BIN

3

0

12,33

BLOCK 3 BIN

3

0

0,00

Tabel 9 Deskripsi Statistik Data *Toss*Tim BIN (Badan Intelijen Negara)

BLOCK 1 BIN

	Statistics				
		JUMP TOSS BIN	NON JUMP BIN		
N	Valid	3	3		
	Missing	0	0		
Меа	ın	19,00	6,33		

Hasil dari statistik *Toss* bolavoli tim BIN Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *jump toss*19,00 sedangkan untuk *non jump toss* 6,33.

Tabel 10 Deskripsi StatistikData Toss Tim Lavani

	Statistics				
		JUMP TOSS LAVANI	NON JUMP LAVANI		
N	Valid	3	3		
	Missing	0	0		
Меа	ın	16,00	8,00		

Hasil dari statistik *Toss* bolavoli tim Lavani memiliki rata- rata (*mean*) untuk *jump toss* 16,00 sedangkan untuk *non jump toss* 8,00.

#### Tabel 11 Deskripsi Statistik Data Dig Tim **Statistics** BIN JUMP TOSS NON JUMP TOSS Pasundan (Badan Intelijen Negara) 3 3 Ν Valid **Statistics** 0 0 Missing NON LIBERO LIBERO BIN BIN Mean 35,00 14,33 N Valid 3 Hasih dari statistik data keseluruhan *Toss* memiliki hasil rata- rata 0 Missing (mean) untuk Jump Toss 35,00 sedangkan Non Jump Toss 14,33 4,00 Mean yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua Setter tim

Hasil dari statistik *Dig* bolavoli tim BIN Pasundan memiliki rata-rata (*mean*) untuk *libero* 4,00 sedangkan untuk *non libero* 7,33.

Tabel 12 Deskripsi StatistikData *Dig* Tim Lavani

	Statistics				
			NON LIBERO LAVANI		
N	Valid	3	3		
	Missing	0	0		
Mean		3,00	7,00		

Hasil dari statistik *Dig* bolavoli tim Lavani memilikirata- rata (*mean*) untuk *libero* 3,00 sedangkan untuk *non libero* 7,00.

Tabel 13 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan Service

	Statistics				
		SERVICE JUM	SERVICE NON JUMP		
N	Valid	3	3		
	Missing	0	0		
Mean		42,33	3,00		

Hasil dari statistik data keseluruhan Servicememiliki hasil rata-rata (mean) untuk Service Jump 42,33 sedangkan Service Non Jump 3,00 yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua tim yang bertanding di grand final putra lebih banyak yang menggunakan Service Jump daripada Service Non Jump

Tabel 14 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan *Toss* 

# Tabel 15 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan *Block*

yang bertanding di *grand final* putra lebih banyak yang menggunakan *Jump Toss* daripada *Non Jump Toss* 

Statistics				
		BLOCK 1	BLOCK 2	BLOCK 3
N	Valid	3	3	3
	Missing	0	0	0
Mean		25,33	21,33	,33

Hasil dari statistik data keseluruhan *Block* memiliki hasil rata-rata (*mean*)untuk*Block 1* 25,33 sedangkan *Block 2* 21,33 dan *Block 3* 0,33 yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua tim yang bertanding di *grand final* putra lebih banyak yang menggunakan *Block 1* daripada

Block 2 dan Block 3

Tabel 16 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan Receive

Statistics			
		RECEIVE LIBERO	RECEIVE NON LIBERO
N	Valid	3	3
	Missing	0	0
Mean		10,33	27,33

Hasil dari statistik data keseluruhan *Receive* memiliki hasil rata-rata (*mean*)untuk*Receive Libero*10,33 sedangkan *Receive Non Libero*27,33 yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua tim yang bertanding di *grand final* putra lebih banyak yang mengarahkan *Service* ke *Non Libero* sehingga lebih banyak *Receive*yang dilakukan *Non Libero* daripada ke *Libero*.

Tabel 17 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan Dig

Statistics				
			DIG NON	
		DIG LIBERO	LIBERO	
N	Valid	3		3

Missing	0	0
Mean	7,00	14,33

Hasil dari statistik data keseluruhan *Dig* memiliki hasil ratarata (*mean* )untuk *Dig Libero* 7,00 sedangkan *Dig Non Libero* 14,33 yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua tim yang bertanding di *grand final* putra yang lebih banyak melakukan *Dig* adalah *Non Libero* 

Tabel 18 Deskripsi Statistik Data Keseluruhan *Attack* 

Statistics						
		OPEN ATTAC K	SEMI ATTAC K	QUICK ATTAC K	3 METER ATTACK	TIP BALL ATTACK
N	Valid	3	3	3	3	3
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		19,00	11,33	2,67	7,33	5,33

Hasil dari statistik data keseluruhan *Attack* memiliki hasil rata-rata (*mean*) untuk *Open Attack* 19,00*Semi Attack* 11,33 *Quick Attack* 2,67 *3Meter Attack* 7,33 *TipBall* 5,33 yang artinnya dari keseluruhan pertandingan kedua tim yang bertanding di *grand final* putra lebih banyak yang melakukan Model serangan *Open Attack*.

## 4. PEMBAHASAN

Dalam pembahasan yang akan dibahas yaitu tentang karakteristik permainan bolavoli antara tim putra BIN Pasundan melawan tim Lavani pada putaran *grand final*Livoli 2023 yang diselenggarakan di Gor Jayabaya Kediri Jawa Timur, yang meliputi dalam segi *service, receive, attack, block, toss*, dan *dig* antar kedua tim.Dalam pertandingan final tersebut

dimenangkan oleh tim BIN Pasundan memenangi

dengan sangat ketat dengan skor 3-2 untuk kemenangan tim BIN Pasundan .

# 1. SERVICE

Teknik dalam permainan bolavoli dapat diartikan, sebagai cara memainkan bola dengan efisien dan efektif dengan sesuai peraturan-peraturan permainan yang berlaku untuk mencapai suatu hasil yang optimal (Yunus, 1992: 68). Service adalah suatu upaya memasukkan bola ke daerah lawan dengan cara memukul bola menggunakan satu tangan atau lengan, oleh pemain baris belakang, yang dilakukan di daerah service (Pardijono, Hidayat, Indahwati, 2013: 13). Service dapat diartikan sebagai pukulan bola yang dilakukan dari belakang garis akhir lapangan

permainan melampaui net ke daerah lawan. Pukulan *service* dilakukan pada permulaan dan setelah terjadinya setiap kesalahan (Ahmadi, 2007:20).

# 2.RECEIVE

Menerima servis (*receive*) merupakan salah satu bentuk tehnik dalam upaya mempertahankan daerah dari serangan servis lawan, dan sekaligus merupakan salah satu awal dimulainya serangan balasan. (Ramadhan,2023 14).

# 3.ATTACK

Attack merupakan sebuah bentuk pola serangan yang dilakukan oleh tim yang bertujuan untuk mengecoh lawan dan menghasilkan

poin untuk memenangkan sebuah pertandingan.Permaianan bolavoli belum lengkap rasanya jika tidak melihat pukulan yang keras dan mematikan yang biasa disebut dengan smash (spike), spike adalah pukulan yangutama dalam menyerang untuk mencapai kemenangan, (Pardijono dan Hidayat:36) Dalam permainan bolavoli smash digunakan sebagai serangan setelah menerima bola dari hasil service dari lawan. Dalam melakukan smash setiap pemain harus memiliki koordinasi baik secara individu maupun dengan rekan satu tim untuk menghasilkan smash yang baik dan mematikan kedaerah lawan. Menurut Suharno (1991: 28)

# 4.TOSS

Umpan adalah menyajikan bola kepada teman dalam satu regu, yang kemudian diharapkan bola tersebut dapat diserangkan ke daerah lawan dalam bentuk smash (M. Yunus, 1992: 101)Mengumpan atau menset-up berarti menyajikan bola kepada teman seregunya yang selanjutnya diharapkan akan dapat dipergunakan untuk menyerang kelapangan lawan. Karena pada umumnya pengertian menyerang adalah melakukan smash. Jadi menset-up adalah menyajikan bola untuk dapat dismash teman seregunya (Herry Koesyanto, 2003: 30)

# 5.BLOCK

Block merupakan benteng pertahanan yang utama untuk menangkis serangan lawan (M. Yunus, 1992:119) dalam hal ini bloking merupakan salah satu cara 30 untuk memperlambat atau menekan lawan untuk mendapatkan nilai atau poin dalam sebuah pertandingan. *Block* adalah upaya untuk membendung serangan dari lawan. Adapun tahaptahap untuk melakukan block ing seperti yang dikemukakan oleh Herry Koesyanto (2003:42)

## 6.DIG

Dig adalah penerimaan bola dengan gaya menggali atau melakukan gerakan seakan-akan menyendok bola ke atas. Dig merupakan satusatunya cara untuk menerima servis yang sulit. Dengan cara ini, kita masih berkesempatan mengarahkan bola semau kita. (Dieter. B, 2007: 18)

# 5. SIMPULAN DAN REKOMENDASI

# A. Kesimpulan

Terdapat perbedaan kwalitas permainan dari segi service, receive, attack, toss, block dan dig antara tim BIN Pasundan dan Lavani sehingga mengakibatkan adannya perbedaan karakteristik permainan antar kedua tim yang meliputi: service, receive, attack, toss, block dan dig

# B. Saran

Berdasarkan simpulan diatas maka dapat disarankan sebagai berikut:

- 1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan dan evaluasi bagi pelatih untuk mengetahui karakteristik permainan seperti apa yang cocok buat tim nya.
- 2. Bagi atlet, bisa mengetahui kelebihan dan kekurangan tim.nya dari segi karakteristik permainan tim nya dan bisa mengevaluasi kelebihan dan kekurangan individu masing-masing.
- 3. Bagi peneliti, menambah subjek penelitian dan variable agar ruang lingkup lebih luas dengan model penelitian yang lebih bervariasi.

# DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, Nuril. 2007. *Panduan Olahraga Bolavoli*. Surakarta: Era Pustaka Utama
- Dincer, Ozgur. 2015. The Changing Rules of the Game Volleybal player Systematic Structure and Effects in Applying. Ordu University school of physical Education and Sport Ordu Turkiye
- Irsyada, Machfud. 2000. *Bolavoli*. Jakarta: Departeman Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia
- Ishak, Rizal. 2013. Meningkatkan Kemampuan Passing Atas Pada Permainan Bolavoli Dengan Metode Pembelajaran Demonstrasi Siswa Kelas XI SMK 1 Suwawa.
- Jurko, Damir. 2013. Evaluation of Volleyball Techniques Differences Between Expert And Novice Coaches. Faculty of Kinesiology University of Split Croatia
- Joko Prasetyo, Guntur. 2013. Karakteristik Serve Reception Permainan Bolavoli Pada Tim

- Putra Proliga 2013 Di Gresik. Sekripsi tidak diterbitkan. Surabaya: FIO UNESA
- Josua M.Teknik Dasar Permainan Bola Voli. Di akses dari <a href="http://www.kesekolah.com/artikel-dan-berita/olahraga/teknik-dasarpermainanbola-voli.html#sthash.FsvgkHnh.dpbs">http://www.kesekolah.com/artikel-dan-berita/olahraga/teknik-dasarpermainanbola-voli.html#sthash.FsvgkHnh.dpbs</a>. Pada tanggal 08 Oktober 2018

Maksum, Ali. 2007. *Statistik Dalam Olahraga*. Surabaya: UNESA

- Marcelino, Rui. 2014. Determinants of Attack Players in High level

  Men's Volleyball. Determinants of Attack Players in High
  level
- Maksum, Ali. 2009. *Metodelogi Penelitian Dalam Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press
- Maksum, Ali. 2012. *Metodelogi Penelitian Dalam Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press

Pardijono, 2011. Bolavoli. Unesa University

Press

- PBVSI. 2012. Peraturan Permainan Bolavoli. Jakarta. Indonesia
- Ramadhan, Akbar. Dkk. 2018. Analisis Receive Pada Pertandingan Final Sepak Takraw Pomda Jatim 2017
- Singh Nathial, Mandeep. 2012. *Motion Assessment Of Volleyball Overhad Serve*. International Scientific Journal of Sport Sciences
- Stamm, Raini.2015. Comparative Analysis of Serve Reception Performance in Pool B of European Men's Volleyball Championship 2015. School of Natural Science and Health Tallinn University Tallinn Estonia
- Sukmadinata, 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- FIVB. 2011. *Coaches Manual*. Laussane: FEDERATION INTERNATIONAL VOLLEYBAL
- FIVB. 2005. Vis Staff Guidelines Evaluation Criteria.

  Laussane: FEDERATION INTERNATIONAL VOLLEYBAL