

## ANALISIS KETERAMPILAN BERMAIN PERTANDINGAN BOLAVOLI FINAL KEJURNAS ANTAR CLUB U-17 PUTRA 2021 PASUNDAN VS PERKASA

**M. Chaiqul Abid**

S1 Ilmu Keolahragaan , Fakultas Ilmu Olahraga, Universitas Negeri Surabaya  
Muhammad.18136@mhs.unesa.ac.id

**Soni Sulistyarto**

S1 Ilmu Keolahragaan, Fakultas Ilmu Olahraga, Universitas Negeri Surabaya  
sonisulistarto@unesa.ac.id

### ABSTRAK

Keterampilan bermain sangatlah penting dalam satu tim, dengan adanya keterampilan bisa menjadikan suatu istimewa penting bagi seseorang atlet atau pemain bolavoli saat melakukan serangan dan bertahan. Dari beberapa tim pada kejurnas U-17 peneliti melakukan analisis terhadap keterampilan bermain pada tim putra U-17 Pasundan Vs Perkasa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keterampilan bermain Pasundan dan Perkasa pada kejurnas antar club U-17 putra. Maka dari itu dilakukannya analisis video pada hasil kejurnas antar club U-17 Pasundan vs Perkasa melalui media youtube. Hasilnya pada tim Pasundan berhasil mendapatkan *attack* 96 kali dengan presentase 78,8% dan Perkasa mendapatkan keberhasilan *toss* sebanyak 114 kali dengan presentase 97,4%. Pasundan mendapat kegagalan pada *block* 33 kali dengan presentase 56,5% sedangkan Perkasa mendapat kegagalan *block* 44 kali dengan presentase 39,7%. Hasil analisis semua dari perolehan Keberhasilan dan kegagalan dalam keterampilan bermain yaitu pada tim Pasundan *Serve* 83,3%, *receive* 88,7%, *toss* 78,8%, *attack* 95,7%, *block* 56,5%, *dig* 75,4% dan sedangkan pada team perkasa *Serve* 79,1%, *receive* 92,6%, *toss* 97,4%, *attack* 85,3%, *block* 39,7%, *dig* 68,8%. Kesimpulannya diantara kedua tim, keberhasilan paling banyak pada *attack* dan *toss*, kegagalan paling banyak pada *block*.

**Kata Kunci:** Bolavoli, Analisis, Keterampilan bermain

### ABSTRACT

*Playing skills are very important in a team, having skills can make an athlete or volleyball player special when attacking and defending. . The purpose of this study was to determine the skills of playing Pasundan and Perkasa in the men's U-17 inter-club journal. Therefore, a video analysis was carried out on the results of the U-17 Pasundan vs Perkasa inter-club national championship through youtube media. As a result, the Pasundan team managed to get attack 96 times with a percentage of 78.8% and Perkasa got a toss success 114 times with a percentage of 97.4%. Pasundan failed to block 33 times with a percentage of 56.5%, while Perkasa failed to block 44 times with a percentage of 39.7%. The results of the analysis of all acquisitions of success and failure in playing skills are Pasundan Serve 83.3%, receive 88.7%, toss 78.8%, attack 95.7%, block 56.5%, dig 75.4% and while on the mighty team Serve 79.1%, receive 92.6%, toss 97.4%, attack 85.3%, block 39.7%, dig 68.8%. In conclusion, between the two teams, the most successes are on attack and toss, the most failures are on blocks.*

**Keryword:** Volleyball, Analysis, Play skills

## PENDAHULUAN

Bola Voli adalah permainan olahraga yang menggunakan bola yang dimainkan dengan 2 tim yang berlawanan, setiap tim bola voli terdiri dari 6 orang untuk mendapatkan skor 25. Bola voli dinaungi oleh FIVB (Federation Global de Volleyball) yang merupakan induk besar internasional, dan di Indonesia bola voli dinaungi oleh PBVSI (Persatuan Bola Voli Indonesia).

Bolavoli merupakan olahraga yang dapat meningkatkan kekebalan tubuh dan dapat beradaptasi dengan berbagai kondisi yang ada di sekitar lingkungan kita. Bola voli sendiri bisa dimainkan di sembarang tempat seperti rumput, kayu, pasir atau permukaan lantai. Untuk permainan bola voli bisa dilakukan di dalam Gedung serta di luar Gedung.

Permainan bola akan digunakan sebagai kegiatan pembelajaran serta bisa dilakukan juga kegiatan Pendidikan dilakukan saat kegiatan kosong, saat ini bolavoli tak hanya sebagai sarana rekreasi, tetapi sebagai dari tujuan sistem olahraga pendidikan. Untuk mencapainya tujuan dari pendidikan, maka dari itu mendukung pengembangan dan pemeliharaan kebugaran jasmani, serta memberikan pembentukan bekerjasama pada anak dan membinanya sportifitas untuk mengembangkan sifat yang lain.

Berdasarkan Permana (2008) Keterampilan bermain bola terdiri dari: Servis, *Passing*, *Set-up*, *Smash*, *Block*, dan *Dig*. Sedangkan Listianto (2008) menunjukkan bahwa teknik *crush* hanya memanfaatkan 48,83% poin yang diperoleh di UKM bola voli UNESA. Penelitian Robbah (2017) menjelaskan bahwa teknik *hop serve*, *open spike*, dan *Block 2* merupakan teknik umum yang dikuasai dalam perolehan poin pada pertandingan terakhir event bola voli Asia 2017.

Dalam penelitian ini, analisis keterampilan bermain bolavoli perlu dilakukan agar dapat memperoleh poin dengan teknik yang benar. Hal ini bisa dicapai dengan adanya teknis lainnya yang dapat dijadikan acuan di kemudian hari. Berdasarkan (Hayrinen, 2004: 194) olahraga bola voli memperoleh poin melalui empat teknik, yaitu: *servis*, *smash*, *blok*, atau lewat keabsahan musuh.

Pada final bolavoli Kejurnas Putra 2021 antara pasundan vs perkasa belum mendapatkan poin dari setiap tim, sehingga peneliti melakukan “analisis keterampilan bermain pertandingan bola voli final kejurnas putra 2021 pasundan vs perkasa”.

## METODE

Penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif menggunakan statistik dari tiga variabel, yaitu: Bolavoli, Analisis, Keterampilan bermain. Bertujuan mendeskripsikan peristiwa atau fenomena yang terjadi menggunakan angka, menurut Maksum (2008: 16) Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk menggambarkan gejala, fenomena atau peristiwa tertentu. Pengumpulan data dilakukan untuk mendapatkan informasi terkait dengan fenomena kondisi, atau variabel tertentu.

Populasi dalam penelitian ini atlet pemain bola voli pada team pasundan dan perkasa. Teknik pengumpulan data dalam penelitian menghitung keterampilan bermain secara keseluruhan yaitu: keterampilan penghasil poin (*serve*, *smash*, *block*) dan bukan penghasil poin (*receive*, *set up*, *dig*). Teknik analisis data, data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan. Sumber data berasal dari data sekunder hasil rekaman video pertandingan final bolavoli yang di upload pada media youtube.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

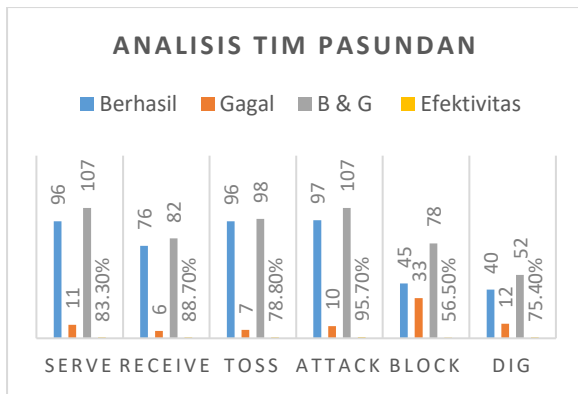
### Hasil

Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis sebuah video kejuaraan kerjuna putra 2021 Pasundan vs Perkasa. Hasil analisa dikaitkan dengan keterkaitan bermain yang dilakukan pada tiap tim sehingga bisa mendapatkan point. Dalam mencakup suatu keterampilan bermain yaitu yang mencakup seperti teknik *Serve*, *Attack (Spike)*, serta *Block*. Pada situasi *rally* teknik tersebut sangatlah penting untuk bisa mendapatkan point.

**Tabel 1 Analisis keterampilan bermain keberhasilan dan kegagalan tim Pasundan tahun 2021**

No	Keterampilan	Berhasil	Gagal	B & G	Efektivitas
1	<i>Serve</i>	96	11	107	83,3%
2	<i>Receive</i>	76	6	82	88,7%
3	<i>Toss</i>	96	7	98	78,8%
4	<i>Attack</i>	97	10	107	95,7%
5	<i>Block</i>	45	33	78	56,5%
6	<i>Dig</i>	40	12	52	75,4%
<b>Jumlah</b>		440	79	524	

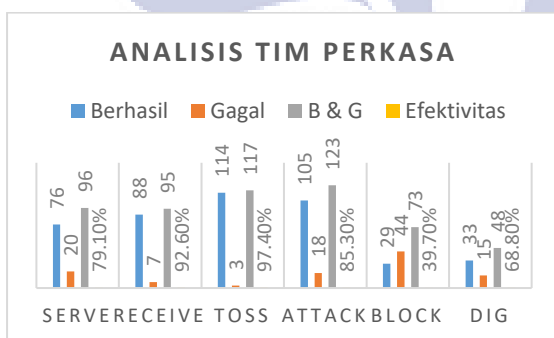
Keterangan : B adalah Berasil dan G adalah Gagal



**Tabel 2 Hasil analisis keterampilan bermain keberhasilan dan kegagalan tim Perkasa tahun 2021**

No	Keterampilan	Berhasil	Gagal	B & G	Efektivitas
1	Serve	76	20	96	79,1%
2	Receive	88	7	95	92,6%
3	Toss	114	3	117	97,4%
4	Attack	105	18	123	85,3%
5	Block	29	44	73	39,7%
6	Dig	33	15	48	68,8%
<b>Jumlah</b>		445	107	552	

Keterangan : B adalah Berasil dan G adalah Gagal



### Pembahasan

Berdasarkan grafik tabel 1 diatas menunjukkan bahwa tim Pasundan melakukan serve sebesar 107 kali dengan keberhasilan 96 kali kegagalan 11 kali dengan efektivitas 83,3%, receive sebesar 82 kali dengan keberhasilan 76 kali kegagalan 6 kali dengan efektivitas 88.7%, toss sebesar 98 kali dengan keberhasilan 96 kali kegagalan 7 kali dengan efektivitas 78,8%, attack sebesar 107 kali dengan keberhasilan 97 kali

kegagalan 10 kali dengan efektivitas 95,7%, block sebesar 78 dengan keberhasilan 45 kali kegagalan 33 kali dengan efektivitas 56.5%, serta dig sebesar 52 kali dengan keberhasilan 40 kali kegagalan 12 kali dengan efektivitas 75.4%.

Berdasarkan grafik tabel 2 di atas menunjukkan bahwa tim Perkasa serve sebesar 96 kali dengan keberhasilan 76 kali kegagalan 20 kali dengan efektivitas 79.1%, receive sebesar 95 kali dengan keberhasilan 88 kali kegagalan 7 kali dengan efektivitas 92.6%, toss sebesar 117 kali dengan keberhasilan 114 kali kegagalan 3 kali dengan efektivitas 97.4%, attack sebesar 123 kali dengan keberhasilan 105 kali kegagalan 18 kali dengan efektivitas 85.3%, block sebesar 73 dengan keberhasilan 29 kali kegagalan 44 kali dengan efektivitas 39.7%, serta dig sebesar 48 kali dengan keberhasilan 33 kali kegagalan 15 kali dengan efektivitas 68.8%.

Pada kejurnas antar club U-17 Pasundan vs Perkasa dimenangkan oleh Team dari Pasundan, karena faktor keberhasilan terjadinya karena dapat dilakukan dengan *serve* yang baik oleh pasundan serta penerimaan *serve* yang tepat pada pasundan dan perkasa dalam hasil persentase Perkasa efektivitasnya 79,1% dan pada team pasundan efektivitasnya 83,3%. Sehingga penerimaan yang tepat maka akan mendapatkan point dari *Toss*. Ketika toss dengan teknik yang baik akan meningkatkan serangan (*Attack*) untuk mendapatkan serangan yang baik dan menghasilkan point, maka *Block* juga diperlukan keterampilan bermain dengan tepat bisa menjaga pertahanan agresif lawan, ketika serangan lawan tak dibendung dapat pertahanan akhir ialah *dig*, namun *dig* dapat menerima kepada lawan dapat menghasilkan point.

Faktor kekalahan perkasa sebab seringkali terjadinya suatu permasalahan pada serve serta block, apabila perkasa seringkali melakukan salah teknik baik serve serta block akan terjadinya memberikan poin kepada lawan secara percuma. Ada banyak faktor dalam gagalnya teknik yang setiap kali terjadi melakukan block akibatnya lawan mendapatkan point, diantaranya adalah faktor kesalahan atau kegagalan dalam faktor bermain yaitu:

- Saat meloncat Gerakan tangan atau lengan tak sempurna
- Melebihi dari net
- Kedua tangan terlalu terbuka atau tidak tertutup rapi sebagai akibatnya bola bisa secara praktis menembus ke 2 tangan.

Jadi buat tim Perkasa harus memerhatikan dengan peningkatan teknik saat dalam keterampilan bermain yang paling penting yaitu pada block karena seringkali pada tim perkasa melakukan kesalahan saat block. Supaya tak terjadi dengan kesalahan yang sama serta bisa merugikan tim sendiri saat bertanding dan memberikan poin secara percuma kepada lawan akibatnya tim tidak bisa mencapai kemenangan. Block atau membendung bola ialah salah satu benteng bertahan yang paling utama saat memblock bola. Suatu pertahanan yang paling utama adalah dari cara blocking dengan benar agar bola dari lawan tidak masuk dalam petak lapangan sendiri (FIVB, 2011:111).

Sukses dan Gagalnya Keterampilan Bermain Tim Pasundan Vs Perkarasa Turnamen Antar Klub U-17 Putra 2021. Antara tim Pasundan Vs Perkasa dimenangkan oleh tim Pasundan, alasan keberhasilan ini terjadi karena servis yang baik dari tim Pasundan serta penerimaan servis dengan tepat (get), secara dengan tepat maka menghasilkan lemparan buat mengoper serta mendukung serangan (assault) untuk melakukan penyerangan yang baik bisa mendapatkan poin, kemudian membuat blok membutuhkan keterampilan dengan tepat bisa membuat bertahan dari lawan. Serangan musuh tak dapat di tahan, apabila defend akhir ialah memakai teknik *Dig*. Namun *Dig* bisa didapat dengan tepat maka serangan berikutnya bisa dapat dilakukan lagi pada lawan untuk mencetak poin.

Mengibatkan sebuah umpan buat melakukan (assault) tak mampu maksimal, Bila perkasa sendiri seringkali melakukan kesalahan dari serve assault serta blocking maka Pasundan mendapatkan poin dengan mudahnya. terdapat kesalahan sering terjadi waktu serve sebagai akibatnya terdapat faktor kesalahan serta menyebabkan musuh menerima point. Berdasarkan Sarumpaet, dkk (1992:99) faktor kegagalan dalam serve yaitu:

- a. ketika serve tak sempurna saat pukulan bola
- b. bola terlalu lambung mencondong keatas serta kedepan
- c. tak terdapat fleksibilitas semua tubuh serta tak terdapat dengan tepat motilitas baik kaki, tangan dan tubuh atlet

Untuk Pasundan dapat meningkatkan segi teknik pada saat bermain supaya keterampilan bermain terpenting ialah serve, supaya tak melakukan kesalahan yang bisa membuat tim menjadi kalah serta dengan mudah kepada musuh mendapatkan poin, sebagai akibatnya tim mampu

menerima kemenangan. berdasarkan Yunus (1992:69) menjelaskan serve ialah salah satu agresif dengan menerima poin supaya dalam satu tim dapat menang dalam kejuaraan.

## PENUTUP

### Simpulan

Berdasarkan hasil analisa video untuk sebelumnya, menunjukkan Pasundan berhasil mendapatkan 96 kali dengan presentase 78,8% dan Perkasa mendapatakan keberhasilan toss sebanyak 114 kali dengan presentase 97,4%. Pasundan mendapat kegagalan pada *block* 33 kali dengan presentase 56,5% sedangkan Perkasa mendapat kegagalan 44 kali dengan presentase 39,7%. Hasil analisis semua dari perolehan Keberhasilan dan kegagalan dalam keterampilan bermain yaitu pada tim Pasundan *Serve* 83,3%, *receive* 88,7%, *toss* 78,8%, *attack* 95,7%, *block* 56,5%, *dig* 75,4% dan sedangkan pada team perkasa *Serve* 79,1%, *receive* 92,6%, *toss* 97,4%, *attack* 85,3%, *block* 39,7%, *dig* 68,8%. Sehingga kesimpulan dalam suatu kejuaraan kejurnas antar club-17 putra Pasundan Vs Perkasa 2021 yaitu keberhasilan yang paling sering terjadi di antara dua tim tersebut adalah *attack* dan *toss*. Kegagalan yang sering terjadi antara kedua tim tersebut adalah *block*.

### Saran

Berdasarkan peneliti yang dapat diberikan kepada para peneliti atau penulis yaitu:

1. Untuk kedua tim yaitu Pasundan dan Perkasa diharapkan lebih meningkatkan lagi skill bermain bola voli khususnya pada skill block karena pada pertandingan ini skill block sering gagal.
2. Keberhasilan dan kegagalan sering terjadi karena kurangnya penguasaan dan kurangnya pemain dalam melakukan keterampilan bermain. Dengan hasil penelitian ini pelatih dapat memperbaiki segala kekurangan dan kelemahan baik pemain maupun tim.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi bola voli Indonesia agar lebih baik dan berprestasi sehingga dapat bersaing dengan tim dunia dan menghasilkan atlet yang profesional.

## DAFTAR PUSTAKA

Achmad, I. Z., Aminudin, R., Sumarsono, R. N., & Mahardika, B. (2019). Tingkat Keterampilan Teknik Dasar Permainan Bola Voli Mahasiswa PJKR Semester II Di

- Universitas Singaperbangsa Karawang Tahun Ajaran 2018/2019 Irfan Zinat Achmad, Rizki Aminudin, Rhama Nurwasyah Sumarsono, Dhika Bayu Mahardika. *Jurnal Ilmiah PENJAS*, 5(2), 48–60.
- Anggriawan, N. (2015). *Peran Fisiologi Olahraga Dalam Menunjang Prestasi*. 11, 8–18.
- Apriantono, T., Ikhwan Hidayat, I., & Syafriani, R. (2018). Karakteristik Fisiologi Atlet Bulutangkis Ganda Campuran (Physical Test). *Jurnal Sositologi*, 17(3), 384–390. <https://doi.org/10.5614/sostek.itbj.2018.17.3.6>
- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Barris, S., & Button, C. (2008). A review of vision-based motion analysis in sport. *Sports Medicine*, 38 (12), 1025-1043.
- Beutelsthl, Dieter. (2008). *Belajar Bermain Bola Volley*. Bandung.
- Beutelsthl, Dieter. (2008). *Belajar Bermain Bola Volley*. Bandung.
- Drikos, S., Kountouris, P., Laios, Y. (2009). Correlates of team performance in volleyball. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 9(2), 149-156.
- FIK-UNP, E. (2017). Kontribusi Konsentrasi Dan Motivasi Belajar Dengan Keterampilan Bolavoli Dasar Mahasiswa. *Jurnal MensSana*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.24036/jm.v2i1.13>
- FIVB. 2011 *Coaches Manual*. Lausanne: Federation International Volleyball.
- Khoirul, R. M. dan M. (2019). Pengaruh Pemahaman Tentang Riba Dan Bagi Hasil Terhadap Keputusan Menabung Di Bni Syariah Surabaya Rifaatul. *Jurnal Ekonomi Islam*, 53(9), 1689–1699.
- Listianto, Ibnu P. 2018. Analisis Keterampilan Bermain Unit Kegiatan Mahasiswa Bolavoli Putri Universitas Negeri Surabaya. *Jurnal: UNESA*
- Maksum, Ali. 2008. *Metodologi Penelitian Dalam Olahraga*. Surabaya: FIK Unesa.
- Raihanati, E., & Wahyudi, A. (2021). Tingkat Keterampilan Teknik Dasar Bermain Bola Voli Pra Junior Putri Di Kabupaten Kudus. *Indonesian Journal for Physical Education and ...*, 2(1), 222–229. <https://www.google.com/search?q=hipertensi+pada+usia+tua+pdf+2018&oq=hipe&aqs=chrome.3.69i57j0l2j35i39j0l2.10533j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Raiola, G., Parisi, F., Glugno, Y. & Di Tore, P.A. (2013). Video analysis applied to volleyball didactics to improve sport skills. *J Hum Sport Exerc*, 8(2), pp.307-313.
- Robbah, Ahmad. 2018. Analisis Keterampilan Pemain Pada Hasil Statistika Tim Finalis Asean Volleyball Championship Putra 2017. Surabaya: Skripsi.
- Sahabuddin, S., Hakim, H., & Syahrudin. (2020). Meningkatkan Keterampilan Proses Passing Bawah Bolavoli Melalui Pembelajaran Kooperatif. *Jurnal Penjaskesrek*, 7(2), 204–217.
- Saputra, D. I. M., & Gusniar, G. (2019). Meningkatkan Hasil Belajar Passing Bawah Bola Voli melalui Bermain Melempar Bola. *Gelanggang Olahraga: Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga (JPJO)*, 3(1), 64–73. <https://doi.org/10.31539/jpjo.v3i1.862>
- Suherman, A. (2016). Pengaruh Penerapan Model Kooperatif Tipe Jigsaw Dan Tgt (Teams Game Tournament) Terhadap Keterampilan Sosial Dan Keterampilan Bermain Bolavoli. *Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 1(2), 8. <https://doi.org/10.17509/jpjo.v1i2.5659>
- Sujarwo, S., & Purnomo, A. (2020). Kontribusi Recive Servis, Dig, Cover dan Toss Pemain Libero dalam Pertandingan Final SEA GAMES 2019. *Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 10(1), 1–5. <https://doi.org/10.15294/miki.v10i1.23945>
- Suryana Nasution, N. (2015). Hubungan Kekuatan Otot Lengan dan Percaya Diri Dengan Keterampilan Open Spike Pada Pembelajaran Permainan Bola Voli Atlet Pelatkab Bola Voli Putri Kabupaten Karawang. *Jurnal Pendidikan Unsika*, 3(2), 188–199.
- Syahrudin, & Suyuti, A. (2016). Pengaruh Gaya Mengajar Latihan Dan Ga Ya Mengajar Komando Terhadap Keterampilan Passing Atas Bola Voli (The Effect Of Exercise Style Of Teaching And Command Styles Of Teaching To Over Passing Of Skills

Volly ball). *Jurnal Pedagogik Keolahragaan*, 02(01), 11–22.  
<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpor/article/view/4505>

Yudh Arisetiyawan, 2016. Analisis Keterampilan Bermain Tim Bola Voli Putra Pada Semifinal World League FIVB Volleyball 2015. Tesis tidak diterbitkan. PPs Universitas Negeri Surabaya.

Yuliatin Hasanah, 2017. Analisis Keterampilan Servis Atas Permainan Bola Voli Final Livoli Pada Tim Putra Bhayangkara Samator 2016. Tesis tidak diterbitkan. PPs Universitas Negeri Surabaya.

