

**ANALISIS PENGGUNAAN SERVIS TERHADAP POIN LANGSUNG
PADA TIM BOLA VOLI PUTRA FINALIS PORPROV
JAWA TIMUR 2025**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)
Pada Prodi PENJASKESREK



OLEH :

CATUR JAINUDIN MAULANA
NPM: 2115030130

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS (FIKS)
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2026

Skripsi oleh:

CATUR JAINUDIN MAULANA

NPM: 2115030130

Judul:

**ANALISIS PENGGUNAAN SERVIS TERHADAP POIN LANGSUNG
PADA TIM BOLA VOLI PUTRA FINALIS PORPROV
JAWA TIMUR 2025**

Telah Disetujui Untuk Diajukan Kepada
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi PENJASKESREK
FIKS UN PGRI Kediri

Tanggal: 14 Juli 2026

Pembimbing I



Dr. Wasis Himawanto, M.Or.
NIDN. 0723128103

Pembimbing II



Dr. Ruruh Andayani Bakti, M.Pd.
NIDN. 0725018205

Skripsi oleh:

CATUR JAINUDIN MAULANA

NPM: 2115030130

Judul:

**ANALISIS PENGGUNAAN SERVIS TERHADAP POIN LANGSUNG
PADA TIM BOLA VOLI PUTRA FINALIS PORPROV
JAWA TIMUR 2025**

Telah Dipertahankan Didepan Panitia Ujian/Sidang Skripsi
Prodi PENJASKESREK FIKS UN PGRI Kediri
Pada Tanggal: 14 Juli 2026

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

1. Ketua : Dr. Wasis Himawanto, M.Or.
2. Penguji I : Dr. Dhedhy Yuliawan, S.Pd., M.Or.
3. Penguji II : Dr. Ruruh Andayani Bekt, M.Pd.



Mengetahui,
Dekan FIKS



Dr. Nur Ahmad Muharrum, M.Or.
NIDN: 0703098802

Motto:

“Keberhasilan bukan milik orang pintar, Keberhasilan adalah milik mereka yang senantiasanya berusaha”

(B. J. Habibie)

“Dibalik proses yang susah, ada hasil yang indah”

(Catur Jainudin Maulana)

Kupersembahkan karya ini kepada:

- ❖ Kedua orang tua saya, bapak Jamat dan ibu Mujiatun yang saya cintai atas segala dukungan, doa dan juga nasehat selama ini.
- ❖ Kakak saya, Eko Sujarwati, Dwi Jumilah, dan Tri Junaidi yang sangat perhatian kepada saya dan selalu membantu saya saat mengalami kesulitan dalam berbagi hal.
- ❖ Keluarga saya, yang selalu memberikan motivasi untuk terus melangkah menuju masa depan yang sukses.
- ❖ Almamater Universitas Nusantara PGRI Kediri, yang menjadi tempat untuk saya berproses dalam mencari ilmu diperguruan tinggi.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Catur Jainudin Maulana
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat/Tgl Lahir : Jombang, 23 Mei 2003
NPM : 2115030130
Fak/Jur/Prodi : FIKS/ S1 PENJASKESREK

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 14 Juli 2026
Yang menyatakan



1000
SEPULUH RIBU RUPIAH
METERAI
TEMPEL
629EEAKX292845515

Catur Jainudin Maulana
NPM. 2115030130

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang selalu memberikan petunjuk serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan waktu yang telah diberikan.

Skripsi dengan judul “Analisis Penggunaan Servis Terhadap Poin Langsung pada Tim Bola Voli Putra Finalis PORPROV Jawa Timur 2025” ini ditulis guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, pada Program Studi PENJASKESREK FIKS UN PGRI Kediri.

Pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi, perhatian, semangat, dan bantuan dari pihak-pihak yang terlibat. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Zainal Afandi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk belajar di Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Nur Ahmad Muharram, M.Or., selaku Dekan FIKS Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Weda, M.Pd., selaku kepala program studi PENJASKESREK Universitas Nusantara PGRI Kediri yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Wasis Himawanto, M.Or., selaku dosen pembimbing I dan Dr. Ruruh Andayani Bkti, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang selalu meluangkan waktu, pikiran dan tenaganya untuk memberikan bimbingan, nasihat, motivasi dan arahan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen program studi PENJASKESREK atas bekal ilmu pengetahuan yang diberikan kepada penulis selama dibangku perkuliahan.
6. Orang tua tercinta yang sudah membesarkan, mendidik dan selalu mendoakan kepada penulis.
7. Teman-teman mahasiswa Universitas Nusantara PGRI Kediri angkatan 2021, khususnya kelas D program studi PENJASKESREK atas doa, bantuan, dan kerjasama dalam penyusunan skripsi ini.

8. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang mendasar dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan positif bagi kita semua.

Kediri, 14 Juli 2026
Penulis



Catur Jainudin Maulana
NPM. 2115030130

ABSTRAK

Catur Jainudin Maulana, Analisis Penggunaan Servis Terhadap Poin Langsung pada Tim Bola Voli Putra Finalis PORPROV Jawa Timur 2025, Skripsi, PENJASKESREK, FIKS UN PGRI Kediri, 2026.

Kata kunci: penggunaan servis, poin langsung, bola voli, PORPROV

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan servis terhadap poin langsung pada tim bola voli putra finalis PORPROV Jawa Timur 2025. Servis merupakan teknik dasar yang memiliki fungsi strategis sebagai awal serangan sekaligus upaya menekan pola permainan lawan. Pada pertandingan tingkat final, efektivitas servis menjadi salah satu faktor yang dapat menentukan keberhasilan tim dalam memperoleh poin langsung maupun membatasi peluang serangan lawan. Kajian mengenai strategi mengarahkan servis menunjukkan bahwa penempatan dan variasi servis berkontribusi terhadap peluang memperoleh poin serta mengurangi efektivitas serangan lawan. Oleh karena itu, diperlukan analisis yang komprehensif mengenai penggunaan servis yang dilakukan oleh tim finalis agar dapat diketahui tingkat efektivitasnya dalam menghasilkan poin langsung.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional non-eksperimental dengan teknik observasi secara langsung (*direct observation*). Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dua tim bola voli putra yang lolos di babak final PORPROV Jawa Timur Tahun 2025 yang terdiri dari tim bola voli putra Kabupaten Sidoarjo dan Kabupaten Ngawi. Instrumen penelitian berupa lembar observasi yang digunakan untuk mencatat hasil pertandingan yang meliputi jumlah servis (*total service*), jenis servis (*jump serve*, *floating serve* dan *jump float serve*), servis berhasil (*successful service*), servis gagal (*service error*), serta servis yang menghasilkan poin langsung (*service ace*). Data dianalisis menggunakan teknik statistik deskriptif dengan menghitung frekuensi, persentase, dan tingkat efektivitas servis terhadap perolehan poin langsung (*service ace*).

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan servis merupakan salah satu aspek teknik yang memberikan kontribusi terhadap perolehan poin langsung (*service ace*) selama pertandingan final. Hal ini dapat dibuktikan pada hasil kontribusi *service ace* terhadap keseluruhan poin yang diperoleh tim Kabupaten Sidoarjo sebesar 9%, sedangkan kontribusi *service ace* pada tim Kabupaten Ngawi sebesar 3%. Hasil tersebut menunjukkan bahwa meskipun sebagian besar poin dalam pertandingan diperoleh melalui hasil *rally* permainan, *service ace* tetap memberikan kontribusi yang penting terhadap perolehan skor masing-masing tim. Semakin besar persentase kontribusi *service ace*, semakin besar pula pengaruh kemampuan servis terhadap keberhasilan tim dalam memenangkan pertandingan.

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	11
1. Hakikat Permainan Bola Voli	11
2. Hakikat PORPROV Jawa Timur	32
3. Analisis Penggunaan Servis dalam Pertandingan	42
4. Poin Langsung (<i>Service Ace</i>)	46
B. Penelitian Tedahulu yang Relevan	54
C. Kerangka Berfikir	58
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	62
B. Definisi Operasional	63
C. Teknik Pengumpulan Data	66

D. Instrumen Penelitian	67
E. Tempat dan Jadwal Penelitian	71
F. Populasi dan Sampel	73
G. Prosedur Penelitian	73
H. Teknik Analisis Data	76
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	80
B. Pembahasan	87
 BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	95
B. Implikasi	95
C. Keterbatasan	96
D. Saran	97
 Daftar Rujukan	 99
Lampiran	103

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
3.1 : Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	68
3.2 : Skala Efektivitas Hasil Servis	69
3.3 : Lembar Pengambilan Data Servis	69
3.4 : Jadwal Pelaksanaan Penelitian	72
4.1 : Jumlah Servis Keseluruhan	81
4.2 : Distribusi Jenis Servis	82
4.3 : Hasil Pelaksanaan Servis	83
4.4 : Jumlah Servis Poin Langsung (<i>Service Ace</i>)	84
4.5 : Efektivitas Servis	85
4.6 : Kontribusi <i>Service Ace</i> Terhadap Total Poin	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1 : Teknik <i>Service</i> Bawah	16
2.2 : Teknik <i>Service</i> Atas	18
2.3 : Teknik <i>Service</i> Lompat	19
2.4 : Teknik <i>Passing</i> Bawah	20
2.5 : Teknik <i>Passing</i> Atas	21
2.6 : Teknik <i>Smash</i>	22
2.7 : Teknik <i>Block</i>	26
2.8 : Ukuran Lapangan Bola Voli	30
2.9 : Ukuran Jaring (<i>Net</i>)	31
2.10 : Ukuran Bola Voli	32
4.1 : Grafik Jumlah Servis Keseluruhan	82
4.2 : Grafik Distribusi Jenis Servis.....	83
4.3 : Grafik Hasil Pelaksanaan Servis	84
4.4 : Grafik Jumlah Servis Poin Langsung	85
4.5 : Grafik Efektivitas Servis	86
4.6 : Grafik Kontribusi <i>Service Ace</i> Terhadap Total Poin	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1 : Surat Izin Penelitian	103
2 : Surat Keterangan Penelitian	104
3 : Berita Acara Kemajuan Pembimbingan Penulisan KTI	105
4 : Surat Keterangan Bebas Similarity	107
5 : Lembar Instrumen Validator	108
6 : Lembar Observasi	10
7 : Dokumentasi	106

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Olahraga merupakan salah satu aspek penting dalam pembangunan sumber daya manusia karena tidak hanya berperan dalam meningkatkan kesehatan dan kebugaran jasmani, tetapi juga membentuk karakter, disiplin, tanggung jawab, serta sportivitas. Dalam konteks olahraga prestasi, pembinaan atlet harus dilakukan secara sistematis melalui proses latihan yang berkesinambungan, kompetisi yang terprogram, serta evaluasi berdasarkan pendekatan ilmiah. Perkembangan ilmu keolahragaan saat ini menunjukkan bahwa peningkatan prestasi atlet tidak hanya dipengaruhi oleh kemampuan fisik, tetapi juga oleh analisis teknik, taktik, dan performa pertandingan. Menurut Widiyatmoko & Kushartanti (2020), “keberhasilan pembinaan teknik dalam cabang olahraga harus didukung oleh evaluasi keterampilan secara berkelanjutan sehingga pelatih dapat mengetahui efektivitas latihan yang diberikan kepada atlet”. Dengan demikian, pembinaan olahraga prestasi memerlukan pendekatan yang berbasis data agar program latihan yang disusun mampu meningkatkan kualitas performa atlet secara optimal.

Cabang olahraga yang mengalami perkembangan pesat di Indonesia adalah bola voli. Meningkatnya jumlah kejuaraan, pembinaan klub, serta kompetisi antar daerah menunjukkan bahwa bola voli menjadi salah satu olahraga yang memiliki tingkat persaingan tinggi. Permainan bola voli menuntut penguasaan teknik dasar, kondisi fisik, kemampuan taktik, serta kerja

sama antar pemain agar dapat menghasilkan permainan yang efektif. Annajih *et al.* (2020), menjelaskan bahwa “kualitas penguasaan teknik dasar merupakan faktor utama yang menentukan keberhasilan seorang pemain dalam menampilkan performa terbaik saat pertandingan berlangsung”. Oleh karena itu, setiap pemain dituntut mampu menguasai seluruh teknik dasar secara benar sebelum mengembangkan strategi permainan yang lebih kompleks.

Salah satu teknik dasar yang memiliki peranan penting dalam permainan bola voli adalah servis. Seiring berkembangnya bola voli *modern*, fungsi servis tidak lagi hanya sebagai teknik untuk memulai permainan, tetapi telah berkembang menjadi bentuk serangan pertama (*first attack*) yang bertujuan memberikan tekanan kepada lawan sejak awal *rally*. Zen *et al.* (2025), mengemukakan bahwa “pada pertandingan bola voli tingkat kompetitif, keberhasilan servis tidak hanya diukur dari kemampuan memasukkan bola ke daerah lawan, tetapi juga dari kemampuannya menciptakan tekanan, menghasilkan kesalahan lawan, dan memperoleh poin langsung (*service ace*)”. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa efektivitas servis menjadi salah satu indikator penting dalam menentukan keberhasilan sebuah tim.

Dalam pertandingan bola voli *modern*, variasi servis seperti *float serve*, *jump float serve*, dan *jump serve* banyak digunakan karena mampu menghasilkan arah, kecepatan, serta lintasan bola yang sulit diprediksi oleh lawan. Pemilihan jenis servis biasanya disesuaikan dengan kondisi pertandingan, kemampuan *server*, dan kelemahan penerima servis lawan. Menurut Ghani *et al.* (2020), menjelaskan bahwa “keberhasilan pelaksanaan

servis dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti *power* otot lengan, koordinasi mata-tangan, serta penguasaan teknik gerak yang baik”. Oleh karena itu, kualitas pelaksanaan servis menjadi salah satu aspek yang selalu mendapatkan perhatian khusus dalam proses latihan atlet bola voli.

Dalam olahraga prestasi, evaluasi terhadap teknik permainan tidak hanya dilakukan melalui pengamatan secara langsung, tetapi juga menggunakan pendekatan *match analysis* atau analisis pertandingan. Pendekatan ini memungkinkan pelatih memperoleh data objektif mengenai frekuensi penggunaan teknik, tingkat keberhasilan, kesalahan yang dilakukan pemain, hingga kontribusi setiap teknik terhadap hasil pertandingan. Penelitian Zen *et al.* (2025), “pada pertandingan final Proliga Putra menunjukkan bahwa tingkat keberhasilan servis mencapai sekitar 73%, namun servis yang mampu menghasilkan poin langsung masih kurang dari 17%, sehingga efektivitas penggunaan servis perlu terus dianalisis sebagai dasar penyusunan strategi dan program latihan berikutnya”. Data tersebut menunjukkan bahwa analisis statistik pertandingan memiliki peran penting dalam meningkatkan kualitas permainan suatu tim.

Keberhasilan suatu tim dalam pertandingan bola voli tidak hanya dipengaruhi oleh kemampuan menyerang melalui *spike*, tetapi juga ditentukan oleh efektivitas setiap teknik dasar yang diterapkan selama permainan berlangsung. Setiap teknik memiliki fungsi yang saling berkaitan dalam membangun pola permainan yang sistematis. Servis yang baik akan menghasilkan penerimaan bola pertama yang kurang sempurna dari lawan

sehingga peluang untuk membangun serangan menjadi semakin terbatas. Andani & Sulaiman (2023), menjelaskan bahwa “pelaksanaan *floating serve* yang benar harus memperhatikan fase persiapan, fase pelaksanaan, dan fase lanjutan agar bola memiliki lintasan yang sulit diprediksi oleh penerima servis”. Ketepatan teknik pada setiap fase tersebut sangat menentukan kualitas servis yang dihasilkan sehingga mampu memberikan tekanan kepada lawan.

Selain teknik pelaksanaan, variasi jenis servis juga menjadi bagian dari strategi permainan yang diterapkan oleh setiap tim. Pada pertandingan tingkat prestasi, pemain tidak hanya menggunakan satu jenis servis, tetapi mampu menyesuaikan jenis servis dengan kondisi pertandingan, rotasi pemain lawan, serta kelemahan penerima servis. Penggunaan *jump serve* umumnya bertujuan menghasilkan kecepatan bola yang tinggi, sedangkan *jump float serve* lebih menekankan pada perubahan arah lintasan bola yang sulit diperkirakan. Pemilihan jenis servis tersebut merupakan bagian dari strategi pelatih dalam memperoleh keuntungan sejak awal *rally*, sehingga setiap keputusan penggunaan servis memiliki nilai taktis yang sangat penting.

Perkembangan permainan bola voli *modern* menunjukkan bahwa proses evaluasi pertandingan tidak lagi hanya berfokus pada hasil akhir berupa kemenangan atau kekalahan suatu tim, tetapi juga didasarkan pada analisis statistik yang mampu menggambarkan performa setiap komponen teknik secara lebih objektif dan terukur. Menurut Zen *et al.* (2025), mengemukakan bahwa “analisis statistik pertandingan memberikan informasi mengenai jumlah servis berhasil, *service error*, dan *service ace* yang dapat digunakan sebagai

dasar evaluasi performa pemain maupun tim”. Pernyataan tersebut menunjukkan bahwa data statistik tidak hanya berfungsi sebagai dokumentasi hasil pertandingan, tetapi juga menjadi dasar dalam pengambilan keputusan teknis dan taktis untuk meningkatkan kualitas permainan pada pertandingan berikutnya. Dengan demikian, analisis terhadap penggunaan servis menjadi aspek yang sangat penting karena mampu memberikan gambaran mengenai tingkat efektivitas pelaksanaan servis dalam menghasilkan poin langsung maupun meminimalkan kesalahan yang dapat menguntungkan lawan.

Pendekatan analisis pertandingan (*match analysis*) saat ini menjadi salah satu metode yang banyak digunakan dalam olahraga prestasi karena mampu menghasilkan data yang objektif mengenai performa atlet selama pertandingan berlangsung. Perkembangan teknologi olahraga turut mendorong penggunaan analisis pertandingan sebagai bagian dari proses evaluasi yang berbasis bukti, sehingga keputusan yang diambil oleh pelatih tidak hanya didasarkan pada pengamatan subjektif, tetapi juga didukung oleh data statistik yang akurat. Analisis dilakukan melalui pengamatan pertandingan secara langsung yang kemudian diklasifikasikan berdasarkan jenis teknik, frekuensi penggunaan, tingkat keberhasilan, hingga kontribusi terhadap perolehan angka. Data tersebut selanjutnya disusun dalam bentuk statistik sehingga memberikan gambaran yang komprehensif mengenai performa individu maupun tim pada setiap set dan keseluruhan pertandingan. Hasil analisis dapat menunjukkan pola permainan, efektivitas strategi, dan kecenderungan teknik yang menjadi keunggulan maupun kelemahan suatu tim.

Pekan Olahraga Provinsi (PORPROV) Jawa Timur merupakan salah satu kompetisi olahraga terbesar di tingkat provinsi yang mempertemukan atlet-atlet terbaik dari seluruh kabupaten dan kota di Jawa Timur. Kompetisi ini menjadi tolok ukur keberhasilan pembinaan atlet sekaligus sarana untuk mengevaluasi kemampuan teknik, taktik, fisik, dan mental yang telah dikembangkan selama proses latihan. Tingkat persaingan yang tinggi menjadikan setiap pertandingan menampilkan kualitas teknik dan strategi permainan yang lebih baik dibandingkan kompetisi pada level di bawahnya. Kondisi tersebut menyebabkan setiap tim dituntut mampu menerapkan strategi permainan yang efektif dan memaksimalkan penguasaan teknik dasar untuk memperoleh kemenangan. Oleh karena itu, pertandingan final bola voli putra PORPROV Jawa Timur 2025 menjadi objek penelitian yang sangat relevan karena mempertemukan dua tim dengan performa terbaik selama kompetisi berlangsung. Melalui analisis terhadap pertandingan tersebut, khususnya pada penggunaan teknik servis, diharapkan dapat diperoleh informasi mengenai frekuensi penggunaan servis, tingkat keberhasilan, jumlah *service error*, serta kontribusi *service ace* terhadap perolehan poin langsung.

Pada pertandingan final, setiap poin memiliki nilai yang sangat menentukan karena selisih skor antar tim umumnya relatif tipis. Tingginya tekanan kompetisi pada babak final menuntut setiap pemain mampu menampilkan performa terbaik dengan tingkat konsentrasi, ketepatan, dan konsistensi yang tinggi dalam setiap pelaksanaan teknik permainan. Dalam kondisi tersebut, keberhasilan memperoleh angka melalui servis (*service ace*)

akan memberikan keuntungan yang sangat besar bagi tim karena poin dapat diraih secara langsung tanpa harus melalui rangkaian penerimaan bola, penyusunan serangan, maupun penyelesaian serangan yang berisiko mengalami kegagalan. Sebaliknya, kesalahan dalam melakukan servis (*service error*) justru menguntungkan lawan karena memberikan poin secara langsung tanpa adanya usaha menyerang dan sekaligus berpotensi mengubah momentum pertandingan. Oleh karena itu, efektivitas servis menjadi indikator penting yang perlu dianalisis untuk mengetahui kontribusi servis terhadap perolehan poin langsung dan mendukung keberhasilan tim dalam memenangkan pertandingan final bola voli putra PORPROV Jawa Timur 2025.

Beberapa penelitian di Indonesia telah membahas keterampilan servis bola voli, namun sebagian besar masih berorientasi pada peningkatan kemampuan teknik melalui metode latihan. Silitonga *et al.* (2022), membuktikan bahwa “latihan variasi jarak servis memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan ketepatan servis atas atlet bola voli. Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa latihan teknik mampu meningkatkan kualitas servis, namun belum menjelaskan bagaimana teknik tersebut diterapkan dalam pertandingan sesungguhnya”. Oleh karena itu, penelitian yang menganalisis penggunaan servis pada pertandingan resmi, khususnya pada level kompetisi prestasi seperti final PORPROV Jawa Timur 2025, menjadi penting untuk memberikan gambaran empiris mengenai frekuensi penggunaan servis, tingkat keberhasilan, jumlah *service error*, serta kontribusi *service ace* terhadap perolehan poin langsung.

Penelitian lain yang dilakukan Herudin *et al.* (2022), “juga lebih berfokus pada analisis tingkat keterampilan servis bawah peserta ekstrakurikuler bola voli. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan servis siswa berada pada kategori baik, tetapi penelitian tersebut masih terbatas pada pengukuran keterampilan individu dan belum mengkaji efektivitas penggunaan servis dalam situasi pertandingan kompetitif. Kondisi ini menunjukkan bahwa penelitian berbasis analisis pertandingan masih relatif sedikit dilakukan di Indonesia, khususnya pada level olahraga prestasi”. Meskipun demikian, penelitian tersebut masih terbatas pada pengukuran kemampuan teknik individu melalui pelaksanaan tes keterampilan dan belum mengkaji bagaimana efektivitas penggunaan servis ketika diterapkan dalam situasi pertandingan yang sesungguhnya. Dengan kata lain, hasil penelitian hanya menggambarkan tingkat penguasaan teknik dasar atlet, tetapi belum mampu menjelaskan kontribusi servis terhadap jalannya pertandingan, seperti frekuensi penggunaan, tingkat keberhasilan, jumlah *service error*, maupun kemampuan menghasilkan *service ace* sebagai poin langsung.

Berdasarkan uraian tersebut, dapat diketahui bahwa masih terdapat kesenjangan penelitian (*research gap*) mengenai analisis penggunaan servis dalam pertandingan bola voli tingkat prestasi, khususnya pada pertandingan final PORPROV Jawa Timur 2025. Sebagian besar penelitian sebelumnya lebih menitikberatkan pada peningkatan keterampilan servis melalui perlakuan latihan, sedangkan penelitian yang menganalisis penggunaan servis berdasarkan data pertandingan aktual masih sangat terbatas. Oleh karena itu,

penelitian ini menjadi penting untuk memberikan gambaran mengenai jenis servis yang digunakan, frekuensi penggunaannya, serta kontribusi masing-masing jenis servis terhadap perolehan poin langsung pada tim bola voli putra finalis PORPROV Jawa Timur 2025. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi bagi pelatih dalam menyusun strategi pertandingan maupun program latihan servis yang lebih efektif dan berbasis bukti ilmiah.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, perumusan masalah merupakan hal yang sangat penting untuk memperoleh hasil dari suatu penelitian. Maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana penggunaan servis terhadap poin langsung pada tim bola voli putra finalis PORPROV Jawa Timur 2025?

C. Tujuan Penelitian

Berlandaskan dengan rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya, adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui penggunaan servis terhadap poin langsung pada tim bola voli putra finalis PORPROV Jawa Timur 2025.

D. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi teoritis dan praktis bagi pengembangan bola voli, khususnya teknik servis pada pertandingan tingkat kompetisi tinggi seperti PORPROV. Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Manfaat Teoretis

Secara teoretis, dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kepelatihan olahraga, khususnya pada cabang olahraga bola voli yang berkaitan dengan analisis performa pertandingan (*match analysis*). Penelitian ini juga diharapkan dapat memperkaya kajian ilmiah mengenai efektivitas penggunaan servis dalam menghasilkan poin langsung (*service ace*) pada pertandingan tingkat prestasi.

2. Manfaat Praktis

- a. Bagi pelatih, dapat menjadi bahan evaluasi dalam mengetahui efektivitas penggunaan servis selama pertandingan. Informasi mengenai frekuensi penggunaan jenis servis, tingkat keberhasilan servis, serta kontribusinya terhadap perolehan poin langsung dapat dimanfaatkan sebagai dasar dalam menyusun program latihan yang lebih terarah.
- b. Bagi atlet, dapat memberikan informasi kepada atlet mengenai pentingnya strategi servis dalam pertandingan. Hasil penelitian dapat menjadi bahan evaluasi untuk meningkatkan ketepatan, konsistensi, variasi, dan efektivitas servis sehingga mampu memberikan kontribusi terhadap keberhasilan tim dalam memperoleh poin langsung.
- c. Bagi peneliti selanjutnya, dapat menjadi sumber referensi ilmiah bagi peneliti yang memiliki ketertarikan pada bidang analisis pertandingan bola voli. Selain itu, hasil penelitian dapat dijadikan sebagai dasar untuk mengembangkan penelitian lanjutan mengenai analisis performa atlet maupun strategi pertandingan dalam cabang olahraga bola voli.

DAFTAR RUJUKAN

- Alaallaa, M. A., & Nurhidayat. (2024). Hubungan kekuatan otot lengan dan koordinasi mata-tangan terhadap kemampuan servis atas bola voli. *VENUE: Jurnal Olahraga*, 1(1), 17–23.
- Andani, A., & Sulaiman, S. (2023). Analisis biomekanika keterampilan floating serve bola voli pada pemain putri. *Indonesian Journal for Physical Education and Sport*, 4(1), 82–90.
- Andara, M. S., Ratimiasih, Y., & Hudah, M. (2021). Pembinaan prestasi cabang olahraga bola voli di Klub Bina Taruna Kota Semarang Tahun 2021. *STAND: Journal Sports Teaching and Development*, 2(1), 28–38.
- Annajih, N. N., Herlambang, T., & Kusumawardhana, B. (2020). Analisis gerak teknis service atas bola voli di PBV Bina Taruna Semarang usia 12 tahun. *Journal of Sport Coaching and Physical Education*, 5(1), 33–41.
- Aprilian, K., Muharram, N. A., & Kurniawan, W. P. (2022). Tingkat kemampuan serve pada final four pemain putra Proliga. *PHEDHERAL: Physical Education, Health and Recreation Journal*, 19(2), 78–86.
- Darumoyo, K., Nugroho, G. S., & Wahyudi, A. N. (2024). Hubungan kekuatan otot lengan terhadap ketepatan servis atas. *Jurnal Porkes*, 7(1), 84–95.
- Fauzi, R. (2021). Pengaruh Latihan Servis Terhadap Efektivitas Permainan Bola Voli. *Jurnal Kepelatihan Olahraga*, 5(2), 45–53.
- Federation Internationale de Volleyball. (2021). *Official volleyball rules 2021–2024*. Lausanne, Switzerland: FIVB.
- Firdaus, M., & Nugroho, A. (2023). Analisis Penempatan Servis Dalam Permainan Bola Voli. *Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga*, 8(1), 22–31.
- Ghani, M. A., Parlindungan, D., & Yulianingsih, R. (2020). Hubungan power otot lengan, koordinasi mata–tangan, dan rentang tangan terhadap hasil servis atas bola voli. *Riyadhoh: Jurnal Pendidikan Olahraga*, 3(2), 71–79.
- Herlambang, D. (2024). Hubungan Kondisi Fisik Dengan Keberhasilan Servis pada Atlet Bola Voli. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 10(1), 14–25.
- Herudin, H., Supriyanto, S., & Lesmana, H. (2022). Analisis keterampilan servis bawah bola voli pada peserta ekstrakurikuler sekolah menengah. *Edu Sportivo: Jurnal Pendidikan Olahraga*, 3(2), 132–140.
- Hidayat, A., Prasetyo, D., & Nugroho, R. (2022). Manajemen pembinaan olahraga prestasi melalui kompetisi daerah. *Jurnal Keolahragaan*, 10(2), 95–108.

- Huda, M. N., & Irsyada, M. (2023). Indikator Permainan Bolavoli Proliga Putra 2023. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 6(2), 18–25.
- Kurniawan, I., Juita, A., & Vai, A. (2023). Pengaruh Latihan Variasi terhadap Ketepatan Servis Atas pada Siswa yang Mengikuti Ekstrakurikuler Bola Voli Putra di SMA Negeri 3 Bangko PusakoKabupaten Rokan Hilir. *Journal on Education*, 5(4), 14956-14963.
- Mashud. (2015). Pendekatan Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan di Era Abad 21. *Jurnal Multilateral*, 14(2), 89–114.
- Maulana, A., Pratama, R., Romadhoni, S., Hadi, H., & Yudhistira, D. (2025). Pengembangan Strategi Mengarahkan Servis Untuk Mendapatkan Poin Dan Meminimalisir Variasi Serangan Lawan Dalam Bola Voli. *Journal Of Sport Vypedumeu: LPPM-PMP Universitas Siliwangi Tasikmalaya*, 9(1), 36-52.
- Maulana, F. (2021). Efektivitas Jump Float Serve Dalam Permainan Bola Voli. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 6(2), 66–74.
- Mawarti, S. (2019). Permainan Bola Voli Mini Untuk Anak Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 6(2), 67–72.
- Muslimin. (2020). *Model Pembelajaran Permainan Bola Voli*. Bening Media PUBLISHING.
- Nopiyanto, Y. E., Kurniawan, E., Raibowo, S., Rizky, O. B., Prabowo, A., & Tapo, Y. B. O. (2025). Pengaruh Metode Variasi Latihan Terhadap Kemampuan Servis Atas Bola Voli Putri Pada Ekstrakurikuler SMPN 8 Kota Lubuklinggau. *Sport Gymnastics: Jurnal Ilmiah Pendidikan Jasmani*, 5(2), 178-190.
- Permatasari, A. C. (2024). Evaluasi kondisi fisik atlet bolavoli putri Surabaya dalam persiapan PORPROV VIII Jatim. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 7(4), 264–271.
- Polanda, Y., Astuti, Y., Rasyid, W., & Sepriadi, S. (2024). Pengembangan Model-Model Permainan Untuk Kemampuan Teknik Dasar Bolavoli Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Enam Lingkung. *Jurnal JPDO*, 7(3), 60-67.
- Prasetyo, A. (2020). Analisis Penggunaan Jump Serve pada Pertandingan Bola Voli. *Jurnal Pendidikan Olahraga*, 4(1), 10–18.
- Prasetyo, M., & Wibowo, A. (2023). Dampak penyelenggaraan event olahraga terhadap pembangunan ekonomi daerah. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Nusantara*, 8(1), 44–56.
- Prastyawan, R. P., Pratama, B. A., Kurniawan, W. P., & Bkti, R. A. (2022). Tingkat Kemampuan Service: Floating Service, Jump Float Service dan Jumping Service Top Spin pada Final Four Pemain Putri Proliga 2019. *In prosiding seminar nasional dies natalis utp Surakarta*, 2(1), 83-88.

- Prastyo, M. C. A. (2024). Analisis Kemampuan Service Floating, Jump Float, dan Jumping Top Spin Putaran Pertama pada Pemain Putri Proliga 2024. *In Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran*, 4(1), 39-52.
- Pratama, V. D., & Sulistyarto, S. (2025). Analisis Ketrampilan Bermain Tim Bolavoli Sidoarjo VS Surabaya pada Final Pekan Olahraga Provinsi (PORPROV) VIII Jawa Timur Tahun 2023. *Journal of Creative Student Research*, 3(1), 91-107.
- Puspitasari, R. A. D. (2020). The evaluation of the preparation of the KONI Mojokerto Regency in the context of the 2019 East Java Province PORPROV: Evaluation. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 3(4), 30–38.
- Putra, R. (2023). Efektivitas Servis Terhadap Perolehan Poin Dalam Bola Voli. *Jurnal Performa Olahraga*, 7(3), 55–64.
- Putri, A. (2022). *Ukuran Lapangan Bola Voli Standar Internasional*. Matamu.Net.
- Rahmawati, S. (2021). Kontribusi Jump Serve Terhadap Poin Langsung pada Pertandingan Bola Voli. *Jurnal Bola Voli Indonesia*, 3(2), 40–49.
- Ramadhan, M. (2022). Pengaruh Mental dan Konsentrasi Terhadap Keberhasilan Servis Bola Voli. *Jurnal Psikologi Olahraga*, 5(1), 28–37.
- Saputra, A., & Hidayat, R. (2022). Hubungan Daya Ledak Otot Tungkai Terhadap Kemampuan Jump Serve. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 9(2), 71–80.
- Sarwita, T. (2017). Pengaruh Latihan Passing Bawah Berpasangan Terhadap Ketepatan Passing Bawah Dalam Permainan Bola Voli Pada Klub Pervodac. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 4(1), 31–37.
- Satriyono, G., & Marwanto, H. (2020). Pengembangan IPTEK dan pembinaan olahraga prestasi KONI Kota Kediri dalam rangka PORPROV VI Jawa Timur 2019. *RISK: Jurnal Riset Bisnis dan Ekonomi*, 1(2), 117–126.
- Sawali, L. (2023). Pengaruh Latihan Kekuatan Otot Lengan Terhadap Kemampuan Servis Atas pada Permainan Bola Voli. *Pendidikam Jasmani Kesehatan dan Rekreasi*, 4(3), 37–49.
- Setiawan, B. (2020). Tingkat Kesalahan Jump Serve Dalam Pertandingan Bola Voli. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 6(1), 33–41.
- Silitonga, D. H., Giartama, G., Bayu, W. I., & Solahuddin, S. (2022). Latihan variasi jarak servis terhadap ketepatan servis atas bola voli. *Journal of Sport Coaching and Physical Education*, 7(2), 118–122.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Suriatno, A. , & Y. R. (2023). Pengaruh Latihan Total Indurance Terhadap Peningkatan Vo2max dan Performa Lompatan Atlet Asvtc. *Journal Transformation of Mandalika*, 4(7), 57-65.
- Suryadi, A., & Komaini, A. (2021). Sistem kompetisi berjenjang dalam pembinaan olahraga prestasi di Indonesia. *Jurnal Patriot*, 3(4), 276–289.
- Susila, L. (2021). Pengaruh metode latihan high intensity interval training (HIIT) dalam meningkatkan power otot tungkai dan kelincahan pada permainan bola voli. *Ainara Journal*, 2(3), 230-238.
- Syaifullah. (2022). *Model Pembelajaran Gerak Dasar Passing Bola Voli pada Siswa SMP (1st ed.)*. Bening Media PUBLISHING.
- Trysetiowati, A. R., & Rahayu, S. (2024). Survei pembinaan prestasi olahraga bola voli indoor putri di PBVSI Kota Semarang. *Jurnal Penjakora*, 11(2), 162–169.
- Wahyudi, E. (2022). *Pengaruh Latihan Lompat Gawang dan Bola Gantung Terhadap Kemampuan Smash Bola Voli pada Siswi SMP Negeri 3 Pangabuan Tanjung Jabung Barat* (Doctoral dissertation, Kevelatihan olahraga).
- Widiyatmoko, F. A., & Kushartanti, B. M. W. (2020). Pengaruh modifikasi jarak servis terhadap hasil belajar servis bawah bola voli. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 16(2), 84–91.
- Winarno, Tomi, A., Sugiono, I., & Shandy, D. (2013). *Teknik Dasar Bermain Bola Voli*. Universitas Negeri Malang.
- Wulandari, D., & Kurniawan, F. (2021). Peranan Servis Sebagai Strategi Serangan Dalam Bola Voli Modern. *Jurnal Pendidikan Jasmani Indonesia*, 7(2), 50–59.
- Yudiana, Y. (2015). Implementasi Model Pendekatan Taktik dan Teknik dalam Pembelajaran Permainan Bola Voli pada Pendidikan Jasmani Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Kajian Pendidikan*, 5(1), 95–114.
- Yulia, W. (2023). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Servis Bawah Bola Voli Dengan Menggunakan Modifikasi Bola Pada Siswa Kelas Vii B SMP Negeri 2 Noyan Kabupaten Sanggau* (Doctoral dissertation).
- Yuliana, N., & Arifin, H. (2022). Efektivitas Jump Float Serve Terhadap Kualitas Receive Lawan. *Jurnal Pendidikan Jasmani dan Kesehatan*, 8(1), 17–26.
- Yusmar, A. (2021). Hakikat teknik dasar permainan bola voli dalam pembelajaran pendidikan jasmani. *Jurnal Pendidikan Olahraga Indonesia*, 3(2), 89–98.
- Zen, M. Z., Cahyono, F. D., Hamid, F., & Sulisty, Y. W. (2025). Analisa servis dalam pertandingan final bola voli putra pada event Proliga. *SPRINTER: Jurnal Ilmu Olahraga*, 6(3), 857–862.