

Analisis *shooting* dan *passing* terhadap akurasi tendangan pada tim U-19 Sheyfa Futsal Academy Kendal

Bangkit Yusril Mahendra ¹ *, Fajar Awang Irawan ¹, Tania Arlita Safitri Prastiwi ¹, Minh Nghia Le Trans ²

¹ Universitas Negeri Semarang. Kampus Sekaran Gunungpati Semarang, 50229, Indonesia

² Ton Duc Thang University Vietnam. 19 Nguyen Huu Tho Street, Tan Phong ward, District 7, Ho Chi Minh City, Vietnam

* Coressponding Author. E-mail: bangkityusrilmahendra@students.unnes.ac.id

Received: 24 July 2022; Revised: 28 August 2022; Accepted: 14 October 2022

Abstrak: Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui hasil analisis *shooting* dan *passing* terhadap akurasi tendangan pada tim U-19 Sheyfa Futsal Academy Kendal. Seluruh pemain U-19 putra Sheyfa Futsal Academy menjadi populasi dan sampel pada penelitian ini. Metode penelitian yang digunakan berupa Pilot Study karena hanya dilakukan pada satu pertandingan saja. Data diperoleh dengan cara melakukan analisis pada pertandingan trofeo yang dilaksanakan pada tanggal 22 Maret 2022 menggunakan *scoresheet* pada setiap pertandingan selama 2x20 menit. Data kemudian dianalisis menggunakan Microsoft Excel 2013 untuk diperoleh rata-rata dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *shooting* pemain kategori cukup sebesar 40% dengan total pemain pada kategori ini sebanyak 8 orang. Sedangkan 12 pemain lain berada pada kategori baik dengan persentase sebesar 60%. Tingkat keakuratan *passing* yang dihasilkan oleh sampel, yang berada pada kategori baik sebesar 45% dengan jumlah pemain sebanyak 9 orang. Sampel yang berhasil melakukan *passing* dengan kategori sangat baik berjumlah 11 orang dengan hasil persentase sebesar 55%. Penelitian yang akan datang, diharapkan dapat menggunakan sampel yang jumlahnya lebih besar serta membahas terkait hal-hal yang mempengaruhi tingkat akurasi *passing* dan *shooting*.

Kata Kunci: *Passing, Shooting, Akurasi, Futsal.*

Analysis of shooting and passing on kick accuracy in the U-19 Sheyfa Futsal Academy Kendal team

Abstract: The purpose of this study was to determine the results of shooting and passing on kick accuracy on the u-19 team at Sheyfa Futsal Academy Kendal. All male U-19 players of Sheyfa Futsal Academy became the population and sample in this study. The research method used is descriptive quantitative. The data was obtained by analyzing the Trofeo match, which was held on March 22, 2022, using a scoresheet in each match for 2x20 minutes. The data was then analyzed using Microsoft Excel 2013 to obtain the average and percentage. The results showed that the shooting category of players was sufficient by 40%, with a total of 8 players in this category. While the other 12 players are in the good category with a percentage of 60%. The level of accuracy passing produced by the sample, which is in the good category, is 45% with a total of 9 players. The sample who succeeded in passing in the very good category was 11 people with a percentage result of 55%. Future research is expected to be able to discuss matters that affect the level of accuracy of passing and shooting.

Keywords: *Passing, Shooting, Accuracy, Futsal.*

How to Cite: Mahendra, B., Irawan, F., Prastiwi, T., & Trans, M. (2022). Analisis shooting dan passing terhadap akurasi tendangan pada tim U-19 Sheyfa Futsal Academy Kendal. *Sepakbola*, 2(2), 40-46. doi:<http://dx.doi.org/10.33292/sepakbola.v2i2.175>



PENDAHULUAN

Olahraga menjadi aktivitas yang sering dilakukan oleh semua orang. Olahraga sendiri memiliki banyak macam cabang dan berbagai variasi yang mulai diminati oleh masyarakat, salah satunya cabang olahraga futsal. Futsal dapat dikategorikan sebagai varian dari sepak bola yang dimainkan di dalam ruangan dan mulai diminati di seluruh dunia (Purnomo & Irawan, 2021). Futsal telah berkembang sejak FIFA melakukan standardisasi peraturan dan dilaksanakannya kompetisi internasional pertama pada tahun 1989 di Rotterdam, Belanda (Vicente-Vila & Lago-

Peñas, 2016). Futsal dimainkan secara beregu di dalam ruangan dengan ukuran panjang lapangan 38-42meter dan lebar 15-25meter dimana setiap regu terdiri dari 5 pemain termasuk penjaga gawang. Cara bermain futsal hampir sama dengan sepakbola, dimana dua tim memainkan dan memperebutkan bola di antara para pemain dengan tujuan dapat memasukkan bola ke gawang lawan dan mempertahankan gawang dari kemasukan bola (Ameldi & Ahsyar, 2018). Untuk meraih kemenangan, dibutuhkan sebuah taktik dan strategi permainan yang benar. Maka dari itu dibutuhkan keterampilan teknik dasar yang baik di dalam bermain futsal (Suhardianto & Ismail, 2019). Teknik dasar dalam bermain futsal, terdiri dari: mengumpan (*passing*), teknik dasar menahan bola (*control*), teknik dasar mengumpan lambung (*chipping*), teknik dasar menggiring bola (*dribbling*), dan teknik dasar menembak bola (*shooting*) (Arrahman, Dlis & Karrnawijaya., 2019).

Prestasi yang diperoleh oleh suatu tim tentunya didukung oleh beberapa faktor seperti ketersediaan alat dan fasilitas yang memadai. Kecakapan seorang pelatih dalam memberikan materi maupun teknik pada program latihan juga harus dipersiapkan dengan matang. Teknik shooting sangat penting dalam bermain futsal karena memiliki tujuan utama untuk menciptakan sebuah gol. Hal ini senada dengan yang disampaikan dengan Dedi et al. (2019) bahwa shooting dalam futsal merupakan senjata paling ampuh untuk mencetak gol diantara teknik dasar permainan futsal yang lain. Seorang pemain harus bisa melakukan shooting dengan akurat, karna setiap peluang sebisa mungkin harus menjadi gol. Pemain harus benar-benar menguasai akurasi tendangan shooting supaya hasil tendangan sesuai target. Pemain yang melakukan shooting menggunakan kaki bagian dalam akan lebih efektif untuk bisa masuk ke gawang karena kaki bagian dalam memiliki kontur untuk lebih mudah mengontrol bola (Nugraha & Hidayah, 2019). Menurut Saputra, Supriatna & Sulistyorini (2019) menyebutkan bahwa shooting akan lebih baik apabila dilakukan menggunakan punggung kaki dan punggung kaki yang digunakan untuk menendang berada ditengah-tengah perkenaan bola. Selain itu, berkonsentrasi ketika melakukan shooting dapat membantu pemain untuk dapat melakukan shooting secara maksimal (Utomo, 2017). Tujuan dalam bermain futsal salah satunya untuk memberikan umpan kepada teman satu tim. Passing adalah salah satu teknik yang sangat mendasar yang harus dimiliki oleh setiap pemain (Nurhidayatim, Triansyah & Hidasari, 2019). Teknik passing yang benar sangat dibutuhkan dalam mempermudah rekan satu tim untuk menerima bola. Hal ini menunjukkan bahwa penguasaan teknik passing yang baik sangat dibutuhkan. Apabila kualitas passing yang dimiliki oleh para atlet dalam suatu tim tidak sesuai yang diharapkan, akan menyebabkan tim tersebut kesulitan untuk menguasai pertandingan. Hal ini sesuai dengan penelitian yang dilakukan oleh Fikri & Fahrizqi (2021), yang menyatakan bahwa banyaknya error atau kesalahan yang dilakukan ketika passing akan merugikan tim dan akan menghambat strategi untuk membobol pertahanan lawan. Selain itu, tim akan kesulitan mencetak poin dalam gawang lawan. Untuk meningkatkan kemampuan pemain dalam melakukan passing dan shooting maka diperlukan beberapa teknik yang lebih variative untuk dapat menghasilkan tendangan yang lebih akurat (Hamzah et al., 2018). Selain latihan, terdapat hal lain yang perlu diperhatikan dalam menunjang performa pemain, yaitu memelihara kondisi fisik. Menurut Aprilianto & Fahrizqi (2020), komponen kondisi fisik yang diperlukan oleh pemain futsal diantaranya daya tahan, kecepatan, koordinasi dan akurasi. Ketika melakukan passing dan shooting, komponen koordinasi dan akurasi sangat dibutuhkan. Kemampuan koordinasi seseorang dapat dilihat dari hasil gerakan yang dilakukan secara halus, efisien, cepat, dan tepat (Anam et al., 2018).

Sheyfa futsal academy merupakan klub futsal yang berasal dari Kota Kendal, sekertariat berada di Jalan Lingkar selatan Nawangsari Weleri Kendal. Anggota Sheyfa futsal academy berasal dari berbagai daerah, sekolahan, universitas dan terdapat bermacam kelompok usia mulai dari U-15, U-17, U-20, dan senior. Klub Sheyfa futsal academy memiliki latihan rutin pada hari Selasa dan hari Jum'at di Gor Karya Buah Weleri. Berkaitan dengan pembinaan untuk meningkatkan kemampuan pemain maka perlu di adakannya latihan rutin. Hasil Observasi wawancara dengan pelatih usai pertandingan uji coba hari Selasa tanggal 13 April 2021 melawan klub lokal asal Weleri menunjukkan bahwa dalam pertandingan tersebut taktik defend yang di jalankan tim Sheyfa berjalan dengan baik, namun taktik *offense* kurang memuaskan. Serangan yang efektif menurut Schregel, Cruz & Zulch, (2021) harus memperhatikan setiap posisi pemain dan strategi menyerang yang taktis dan efektif. Menurut Fitranto dan Budiawan (2019), serangan (*offense*)

terdiri dari passing, dribbling, dan diakhiri dengan shooting ke gawang lawan. Skema permainan ini yang diharapkan oleh pelatih dilapangan dalam melakukan penyerangan ke tim lawan dan memanfaatkan setiap peluang baik passing maupun *shooting* (Herskedal, 2016) dengan mencetak gol sebanyak banyaknya ke gawang lawan. Hal ini membuat penulis tertarik untuk melakukan analisis terhadap kemampuan shooting dan passing pada klub Sheyfa Futsal Academy.

METODE

Penelitian ini menggunakan model *Pilot Study* (Sugiyono, 2013) untuk menguji efektifitas *shooting* dan *passing* terhadap akurasi tendangan. Data penelitian ini didapat dari perhitungan pada hasil permainan pada 2 pertandingan. Terdapat 2 variabel yang digunakan, yaitu variabel bebas dan variabel terikat, dimana variabel bebas yaitu kemampuan *shooting* dan *passing*, sedangkan variabel terikat pada penelitian ini yaitu tingkat akurasi tendangan. Populasi dalam penelitian ini terdiri dari 20 pemain tim futsal putra Sheyfa Academy yang mengikuti pertandingan trofeo. Sampel dari penelitian ini adalah pemain tim futsal putra Sheyfa Academy yang memiliki kriteria usia rata-rata 19 tahun atau kelahiran tahun 2002 (Arikunto, 2006). Di dalam penelitian ini teknik penarikan sampel menggunakan total sampling yang berpartisipasi dalam penelitian. Teknik pengumpulan data berasal dari data survey di lapangan melalui *score sheet* yang telah divalidasi oleh ahli dibidang futsal yang memiliki lisensi kepelatihan dan pengurus futsal yang memiliki pengetahuan dan pengalaman yang mumpuni. Data penelitian kemudian dikumpulkan dan dianalisis menggunakan excel (Ardiyanto et al., 2021; Arifin et al., 2021) untuk mengetahui skor kemampuan dari *shooting* dan *passing* pada futsal.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Melalui analisis *shooting* dan *passing* terhadap akurasi tendangan tim U-19 Sheyfa Futsal Academy, dalam penelitian ini diperoleh berdasarkan dari hasil menganalisa pertandingan trofeo tim Sheyfa Futsal Academy. Hasil penelitian ini akan di deskripsikan dari data yang telah diolah dengan bantuan Microsoft Excell 2013 dilihat dari persentase pada tabel 1.

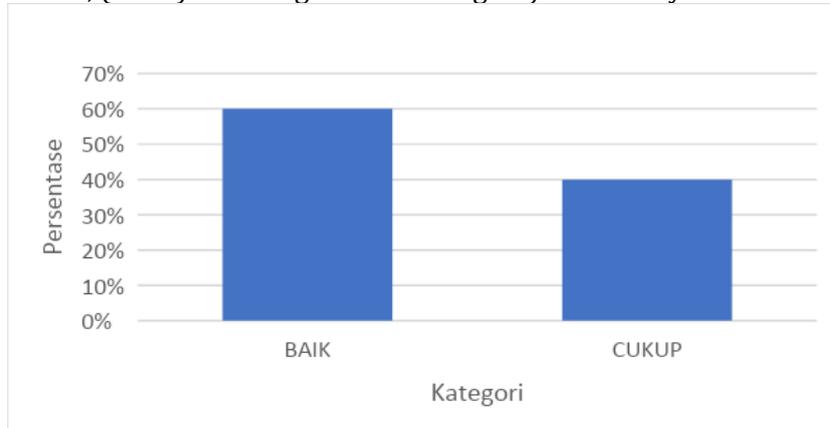
Tabel 1. Data Hasil Penelitian *Shooting*

Nilai	Klasifikasi	Frekuensi	Persentase
≥ 15	Sangat Kurang (E)	0	0%
10-14	Kurang (D)	0	0%
5-9	Cukup (C)	8	40%
0 - 4	Baik (B)	12	60%

Berdasarkan Tabel 1 didapatkan hasil bahwa kemampuan *shooting* pemain pada kategori cukup terdapat 8 pemain dengan persentase sebesar 40%. Pada kategori baik terdapat 12 pemain dengan persentase sebesar 60%.

Analisis shooting terhadap akurasi tendangan pada tim Sheyfa Futsal Academy Berdasarkan hasil pertandingan dan perhitungan menggunakan Ms. Excell, rata-rata akurasi tendangan shooting yang diperoleh para pemain adalah 4,35. Rata-rata diperoleh dari jumlah shooting yang dilakukan setiap pemain dibagi jumlah total sampel. Berdasarkan hasil pertandingan dan perhitungan menggunakan Ms. Excell akurasi tendangan shooting yang diperoleh para pemain, terdapat 12 pemain atau 60% pemain yang termasuk dalam kategori baik, dan selebihnya termasuk dalam kategori cukup atau sebesar 40% yaitu 8 pemain. Pemain diharapkan dapat melakukan shooting dalam segala posisi ataupun dari seluruh arah. Menurut Rosita, Hernawan, & Fachrezzy (2019) dan Anam et al., (2018, 2021), keseimbangan dan koordinasi dibutuhkan mendukung tingkat keberhasilan dalam melakukan shooting. Selain itu, semakin tinggi tingkat akurasi seseorang juga akan meningkatkan keberhasilan sebuah shooting. Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh Alfian & Faruk (2019) diketahui bahwa efektifitas shooting yang paling efektif yaitu menggunakan kaki bagian dalam dimana tendangan tersebut dapat menghasilkan tendangan dengan hasil yang baik. Penelitian serupa juga dilakukan oleh Wardana, (2013) yang menyatakan bahwa efektifitas shooting menggunakan kaki bagian dalam lebih baik dari pada menggunakan efektifitas shooting yang lain. Semakin efektif dalam bermain

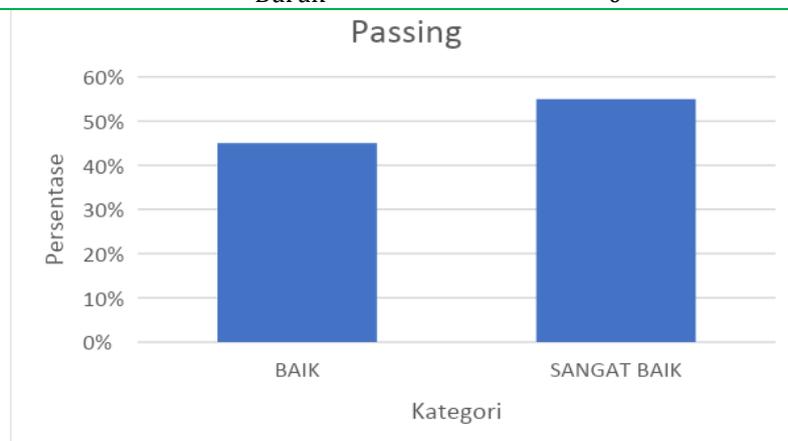
dan memanfaatkan momentum untuk melakukan shooting maka akan memunculkan peluang terciptanya gol. Dalam perkenaan teknik shooting, efektifitas teknik tergantung dari jarak shooting yang dilakukan. Menurut Lapresa et al., (2013) semakin dekat dengan area gawang maka akan semakin efektif dalam mencetak gol. Hal ini juga sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Arifin & Kusuma, (2019) dimana gol lebih sering terjadi di wilayah dua.



Gambar 1. Data Hasil Penelitian *Shooting*

Tabel 2. Data Hasil Penelitian *Passing*

Nilai	Kategori	Frekuensi	Persentase
≥ 30	Sangat Baik	11	55%
20 - 29	Baik	9	45%
10 - 19	Cukup	0	0%
0 - 9	Buruk	0	0%



Gambar 2. Data Penelitian *Passing*

Analisis passing terhadap akurasi tendangan pada tim Sheyfa Futsal Academy yang dilakukan berdasarkan hasil pertandingan dan perhitungan menggunakan Ms. Excell. Analisis penghitungan data ini merujuk dari Arjunnaja, Irawan, & Purnom (2022). Rata-rata akurasi tendangan passing yang diperoleh para pemain adalah 29,5%. Rata-rata tersebut diperoleh dari pembagian antara jumlah total passing dengan jumlah total sampel. Pada kategori baik jumlah pemain mencapai 9 orang dengan persentase sebesar 45%. Sedangkan angka yang dihasilkan pada kategori sangat baik sebesar 55% dengan total pemain yang masuk pada kategori ini sebanyak 11 orang pemain. Pada passing ada beberapa konsep dasar yang harus dikuasai menurut Oktavia & Hariyanto, (2017) yaitu (1) anda harus menendang atau mengoper bola ke arah kaki pemain lain dalam satu tim anda. Jika tembakan tidak akurat, teman satu tim akan kesulitan menangkap bola, (2) tubuh harus menghadap bola, sementara lutut harus ditekuk ke arah bola, (3) dekatkan ujung kaki ke bola tersebut, dan telapak kaki menghadap ke arah sasaran bola, (4) sebelum menendang pergelangan kaki harus kaku kemudian ayunkan kaki untuk

menyelesaikan tendangan. Keterampilan mengoper bola memang penting untuk dikuasai pemain, tetapi pemain yang menerima bola harus dapat mengendalikan atau menghentikan bola untuk menyelesaikan serangan.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa analisis *shooting* terhadap akurasi tendangan pada tim U-19 Sheyfa Futsal Academy terdapat 12 pemain atau 60% pemain yang termasuk dalam kategori baik. Terdapat 8 pemain atau 40% pemain yang masuk dalam kategori cukup. Analisis *passing* terhadap akurasi tendangan pada tim U-19 Sheyfa Futsal Academy berdasarkan hasil pertandingan Trofeo terdapat 9 pemain atau 45% pemain yang termasuk dalam kategori baik, dan 11 pemain atau 55% dari total sampel termasuk dalam kategori sangat baik. Penelitian ini hanya membahas terkait tingkat akurasi *shooting* dan *passing* pada pemain futsal. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat mendalami terkait hal-hal yang mempengaruhi tingkat akurasi dan teknik *shooting* dan *passing* untuk peningkatan performa pemain futsal.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, D., Faruk, M., Pd, S., & Kes, M. (2019). Effektivitas shooting Liga Futsal Profesional Indonesia 2018 (Studi pada Vamos FC Mataram). *Jurnal Prestasi Olahraga*, 2(1). <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-prestasi-olahraga/article/view/31048>
- Ameldi, R., & Ahsyar, T. K. (2018). Sistem informasi reservasi lapangan futsal berbasis android pada lapangan futsal. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 4(1), 81–90. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24014/rmsi.v4i1.5619>
- Anam, K., Irawan, F. A., & Nurrachmad, L. (2018). Pengaruh metode latihan dan koordinasi mata-kaki terhadap ketepatan tendangan jarak jauh. *Jurnal Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 8(2), 57–62.
- Anam, K., Zulfa, G. M., Irawan, F. A., Permana, D. F. W., Nurrachmad, L., & Susanto, N. (2021). Latihan akurasi shooting sepakbola: Sasaran gawang besar-kecil dan sasaran ban, mana yang efektif? *Journal of Sport Education (JOPE)*, Vol.3(No.2), pp.63-74. <https://doi.org/DOI:http://dx.doi.org/10.31258/jope.4.1.55-63>
- Aprilianto, M. V., & Fahrizqi, E. B. (2020). Tingkat Kebugaran Jasmani Anggota Ukm Futsal Universitas Teknokrat Indonesia. *Journal of Physical Education (JouPE)*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.33365/joupe.v1i1.122>
- Ardiyanto, R., Irawan, F. A., & Chuang, L. (2021). Manajemen klub sepakbola profesional PSIS Semarang pada masa pandemi Covid-19 Management of the PSIS Semarang club during the Covid-19 pandemic. *Sepakbola*. 1(2), 48–55.
- Arifin, S., & Kusuma, I. D. M. A. W. (2019). Analisis terjadinya gol tim futsal putra Universitas Negeri Surabaya Pada Pomda Futsal Tahun 2019. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 2(4). <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-prestasi-olahraga/article/view/31487>
- Arifin, Z., Sulaiman, S., & Irawan, F. A. (2021). Go referee application for futsal association at Wonosobo Regency. *Journal of Physical Education and Sports*. 10(4), 413–421.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arjunnaja, Irawan, F. A., & Purnomo, P. S. (2022). Analisis gerak tendangan shooting menggunakan punggung kaki pada atlet Popda Kabupaten Temanggung. *Journal of Sport Coaching and Physical Education*, 7(1), 27–36.
- Arrahman, Dlis, F., & Karrnawijaya, Y. S. (2019). Model latihan teknik dasar futsal (As) berbasis permainan untuk anak usia SMP. *Jurnal Penjaskesrek*, 6(2), 152–158. <https://doi.org/https://doi.org/10.46244/penjaskesrek.v6i2.889>

- Dedi, Triansyah, A., & Haetami, M. (2019). Pengaruh latihan target terhadap akurasi shooting futsal. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 8(12), 1–9. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/jppk.v8i12.37878>
- Fahrizqi, E. B. (2018). Hubungan panjang tungkai, power tungkai dan koordinasi mata-kaki dengan kemampuan passing pada pemain unit kegiatan mahasiswa olahraga futsal perguruan tinggi teknokrat. *Journal of S.P.O.R.T.*, 2(1), 32–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.37058/sport.v2i1.508>
- Fikri, Z., & Fahrizqi, E. B. (2021). Penerapan model latihan variasi passing futsal di ekstrakurikuler SMAN 1 LIWA. *Journal of Physical Education (JouPE)*, 2(2), 23–28. <https://doi.org/https://doi.org/10.33365/joupe.v2i2.1356>
- Fitranto, N., & Budiawan, R. (2019). Analisis menyerang timnas futsal putri Indonesia pada Piala Aff Women Futsal Championship Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Sport Coaching And Education*, 3(1), 23–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.21009/JSCE.03103>
- Hamzah, B., Hadiana, O., & Muhammadiyah Kuningan, S. (2018). Pengaruh Penggunaan model problem based learning terhadap keterampilan passing dalam permainan futsal. *JUARA : Jurnal Olahraga*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.33222/juara.v3i1.210>
- Herskedal, K. M. (2016). *Exploring the managerial cycle of professional football league managers in England and Norway*. Doctoral thesis, Liverpool John Moores University.
- Lapresa, D., Álvarez, L., Arana, J., Garzón, B., & Caballero, V. (2013). Observational analysis of the offensive sequences that ended in a shot by the winning team of the 2010 UEFA Futsal Championship. *J Sport Sci*, 31(15), 1731–1739. <https://doi.org/10.1080/02640414.2013.803584>
- Nugraha, S., & Hidayah, T. (2019). Development of drill shooting training aid at futsal club in Wonosobo Regency. *Journal of Physical Education and Sports*, 8(2), 168–175.
- Nurhidayatim, M., Triansyah, A., & Hidasari, F. P. (2019). Pengaruh variasi permainan terhadap hasil passing pada siswa ekstrakurikuler futsal di SMA Negeri 10 Pontianak. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Khatulistiwa*, 8(10), 2019. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/jppk.v8i10.36228>
- Oktavia, R. D., & Hariyanto, D. (2017). Pengaruh latihan passing berpasangan statis dan latihan passing bergerak dinamis terhadap ketepatan passing pada permainan futsal. *Jp.Jok (Jurnal Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan)*, 1(1), 30–41. <https://doi.org/10.33503/JPJOK.V1I1.249>
- Purnomo, A., & Irawan, F. A. (2021). Analisis kecepatan dan kelincahan dalam menggiring bola pada tim futsal. *Sepakbola*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33292/sepakbola.v1i1.90>
- Rosita, T., Hernawan, H., & Fachrezzy, F. (2019). Pengaruh keseimbangan, kekuatan otot tungkai, dan koordinasi terhadap ketepatan shooting futsal. *Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan*, 4(2), 117–126. <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/jtikor.v4i2.18991>
- Saputra, T. H., Supriatna, & Sulistyorini. (2019). Meningkatkan kemampuan teknik dasar shooting futsal menggunakan metode drill. *Indonesia Performance Journal (IPJ)*, 3(2), 80–86.
- Schregel, J. P., Cruz, J. M., & Zulch, H. (2021). *Identifying football management variables that lead to sustainable success in professional european football clubs a literature Review* (Issue No.191).
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan tindakan*. Alfabeta Bandung.
- Suhardianto, & Ismail, A. (2019). Pengaruh latihan variasi tiang bintang terhadap keterampilan shooting dalam permainan futsal pada mahasiswa Universitas Megarezky. *Prosiding Seminar Nasional Fkip Universitas Muslim Maros*, 1, 132–136.
- Utomo, E. B. (2017). Kontribusi tingkat konsentrasi terhadap ketepatan shooting Futsal. *Jurnal Kesehatan Olahraga*, 07(3), 1–5.

- Vicente-Vila, P., & Lago-Peñas, C. (2016). The goalkeeper influence on ball possession effectiveness in futsal. *Journal of Human Kinetics*, 51, 217–224. <https://doi.org/https://doi.org/10.1515/hukin-2015-0185>
- Wardana, J. E. I. (2013). Pengaruh latihan permainan target terhadap ketepatan Shooting menggunakan kaki bagian dalam pemain futsal SFC Planet Sleman. In *Journal Students UNY*. <https://journal.student.uny.ac.id/>