

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR KEKALAHAN TIM NASIONAL FUTSAL PUTRA INDONESIA  
DI AFF CHAMPIONSHIP 2018  
(Studi Kasus Berdasarkan Statistik Pertandingan)**

**Widi Anggia Swastika**

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

**Achmad Widodo**

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

**ABSTRAK**

Peranan statistik dalam pertandingan futsal adalah memberikan gambaran suatu pertandingan kepada pemain, pelatih, atau penonton. Statistik dalam pertandingan futsal berisi angka-angka yang menggambarkan kejadian di dalam suatu pertandingan. Statistik pertandingan juga mempunyai peranan penting bagi pelatih yaitu untuk bahan evaluasi dan menganalisis kelebihan atau kelemahan lawan yang akan dihadapi. Tujuan dari penelitian untuk menganalisis faktor-faktor kekalahan Indonesia di AFF championship 2018 studi kasus berdasarkan statistik pertandingan. Penelitian ini menggunakan deskriptif dengan menggunakan rumus presentase dan mean. Proses pengambilan data menggunakan statistik pertandingan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) pada pertandingan fase group Indonesia melawan Malaysia, Indonesia unggul dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 84,11% (233 passing berhasil masuk dari 277 total passing), passing gagal yaitu sebesar 15,88% (44 Passing gagal dari 277 total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 40% (20 Shot on target dari 50 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 60% (30 Shot off target dari 50 total shot). Sedangkan Malaysia dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 82,96% (224 Passing berhasil masuk dari 270 Total Passing), Passing gagal yaitu sebesar 17,03% (46 Passing gagal dari 270 Total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 44,11% (15 Shot on target dari 34 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 55,88% (19 Shot off target dari 34 total shot). 2) pada pertandingan semi final Indonesia melawan Thailand, Thailand unggul dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 92,15% (364 passing berhasil masuk dari 395 total passing), passing gagal yaitu sebesar 7,84% (31 Passing gagal dari 395 total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 56,89% (33 Shot on target dari 58 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 43,1% (25 Shot off target dari 58 total shot). Indonesia dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 83,05% (250 Passing berhasil masuk dari 301 Total Passing), Passing gagal yaitu sebesar 16,94% (51 Passing gagal dari 301 Total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 50% (18 Shot on target dari 36 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 50% (18 Shot off target dari 36 total shot).

**Kata kunci :** Futsal, Statistik

**ABSTRACT**

The role of statistics in futsal matches is to give a picture of a match to players, coaches, or spectators. Statistics in futsal matches contain numbers that describe events in a match. Match statistics also have an important role for the coach, namely for material evaluation and analyzing the strengths or weaknesses of opponents to be faced. The purpose of the study was to analyze the factors of Indonesia's defeat in the AFF championship 2018 case study based on match statistics. This research uses descriptive by using percentage formula and mean. The process of retrieving data uses match statistics. The results showed that: 1) in the Indonesian group phase match against Malaysia, Indonesia excelled in the statistical component of Passing Success which was equal to 84.11% (233 passes successfully entered from 277 total passing), passing failed which was 15.88% (44 passings failed of 277 total passes), Shot on Target is equal to 40% (20 Shot on target of 50 total shots), Shot off target is as much as 60% (30 Shot off targets of 50 total shots). Whereas Malaysia in the component of statistics Passing Successful is equal to 82.96% (224 Passing successfully entered from 270 Total Passing), Passing failed which is equal to 17.03% (46 Passing failed from 270 Total Passing), Shot on Target that is equal to 44.11% (15 Shot on target from 34 total shots), Shot off target that is as much as 55.88% (19 Shot off targets from 34 total shots). 2) in the Indonesian semi-final match against Thailand, Thailand excelled in the statistical component Passing Successful which was 92.15% (364 passes successfully entered from 395 total passing), passing failed which was 7.84% (31 passes failed from 395 total passes), Shot on Target which is equal

to 56.89% (33 Shot on targets from 58 total shots), Shot off the target as many as 43.1% (25 Shot off targets from 58 total shots). Indonesia in the component of statistics Passing Successful is 83.05% (250 Passings have been successfully entered from 301 Total Passing), Passing failed which is 16.94% (51 Passings failed from 301 Total Passing), Shot on Target which is equal to 50% (18 Shot on target of 36 total shots), Shot off target that is as much as 50% (18 Shot off targets of 36 total shots).

**Keywords:** futsal, statistics.

## **PENDAHULUAN**

Olahraga adalah segala kegiatan atau usaha yang dapat mendorong kita untuk mengembangkan dan membina potensi jasmani dan rohani seseorang dalam bentuk permainan, perlombaan atau pertandingan dan dapat meraih prestasi puncak dalam pembentukan manusia Indonesia seutuhnya yang berkualitas (Hawindri, 2016:285). Menurut Wiarto (2015: 22) olahraga adalah kegiatan fisik yang dicirikan gerak tubuh dengan pola tertentu yang berkesinambungan, teratur untuk mencapai tujuan olahraga tersebut. Olahraga merupakan bagian dari aktivitas fisik manusia yang berguna membentuk jasmani dan rohani yang sehat. Dalam olahraga sendiri terdiri atas berbagai cabang olahraga. Salah satu cabang olahraga yang banyak digemari oleh masyarakat yaitu cabang olahraga futsal. Saat ini, futsal di Indonesia mulai menunjukkan perkembangan sangat pesat. Sekarang ini banyak sekali terdapat lapangan futsal di berbagai kota maupun pelosok tanah air. Itu merupakan tanda bahwa masyarakat di tanah air mulai menyukai permainan futsal.

Futsal merupakan salah satu cabang olahraga yang sekarang ini banyak digemari oleh anak-anak, remaja, dan bahkan orang dewasa. Futsal adalah permainan yang mempunyai satu tujuan yaitu mencetak goal ke gawang lawan. Permainan futsal dimainkan oleh dua tim yang masing-masing terdiri dari 5 orang. Selain pemain 5 orang tersebut, setiap tim juga dibolehkan memiliki cadangan pemain. Dalam permainan futsal ada 4 posisi pemain yaitu (1) penjaga gawang adalah pemain yang menjaga gawang agar tidak kebobolan. (2) anchor adalah pemain belakang seperti bek tujuan pemain ini yaitu bertahan dan mengatur serangan tim. (3) flank adalah pemain sayap tujuan dari pemain ini yaitu membantu penyerangan. (4) pivot adalah pemain depan atau ujung tombak, tujuan dari pemain ini yaitu menyelesaikan peluang menjadi gol. Dalam permainan futsal ada teknik dasar seperti mengoper (passing), mengontrol bola (control),

menggiring (dribbling), mengumpan lambung (chipping), menendang bola (shooting).

Pada tanggal 5 sampai 11 November 2018 di Universitas Negeri Yogyakarta diadakan ajang piala AFF Futsal championship 2018. Piala AFF Futsal championship 2018 yang merupakan ajang tahunan akan digelar di Indonesia. Timnas futsal Indonesia tergabung dalam group A bersama Myanmar, Malaysia dan Kamboja. Pada pertandingan pertama tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Myanmar meraih kemenangan dengan skor 5-1. Pada pertandingan kedua Tim nasional futsal Indonesia mengalami kekalahan saat berhadapan dengan timnas futsal Malaysia. Pada laga tersebut Indonesia takluk 5-7 dari Malaysia. Kekalahan dari Malaysia menggagalkan misi kudeta skuat timnas Indonesia kepada Malaysia yang kokoh di puncak klasemen group A. Mengoleksi 6 poin, sementara Indonesia masih tetap dengan koleksi tiga poin. Setelah melawan Malaysia, tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Kamboja menang dengan skor 13-0. Dengan demikian Indonesia berhasil lolos sebagai runner up group. Pada pertandingan selanjutnya timnas Indonesia melawan timnas Thailand. Timnas Indonesia gagal melaju ke babak final Piala AFF championship 2018. Timnas Indonesia kalah 2-3 dari Thailand dalam laga semifinal di Gor Universitas Negeri Yogyakarta. Pada awal laga, Indonesia banyak mendapat tekanan. Imbasnya gawang timnas Indonesia sudah kebobolan pada menit keenam. Memasuki menit ke sepuluh, Indonesia mulai bisa mengambil alih pertandingan akan tetapi pada menit 12 Thailand menambah keunggulan menjadi 0-2. Pada babak kedua tim nasional futsal Indonesia berhasil memperkecil ketertinggalan dengan skor 1-2. Tim nasional futsal Indonesia berhasil menambah goal pada menit-menit akhir babak kedua, skor berubah menjadi 2-2. Laga pun berakhir dan harus dilanjutkan lewat babak tambahan waktu. Pada tambahan waktu tim nasional futsal Thailand berhasil menambah goal 2-3 untuk

keunggulan tim nasional futsal Thailand. Ketika hampir berakhir sebenarnya tim nasional Indonesia banyak mendapatkan peluang untuk mengejar ketertinggalan namun Tim nasional futsal Indonesia belum bisa memaksimalkan peluang tersebut. Pada akhir laga skor pertandingan berakhir 2-3 untuk kemenangan tim nasional futsal Thailand.

Dalam suatu pertandingan olahraga, statistik merupakan bagian yang penting. Beberapa cabang olahraga di jaman modern ini sudah menggunakan statistik sebagai komponen yang tidak bisa dipisahkan dengan olahraga. Menurut (Dwi,2017:3) banyak sekali kejadian-kejadian yang luput dari pengamatan, tetapi semua itu dapat tercatat pada data statistik pertandingan. Statistik pertandingan juga mempunyai peranan penting bagi pelatih yaitu untuk bahan evaluasi dan mengalisis kelebihan atau kelemahan lawan yang akan dihadapi.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor kekalahan tim nasional futsal di piala AFF championship 2018 berdasarkan statistik pertandingan.

**METODE**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Sumber data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari hasil rekaman video pertandingan yang di ambil dari jaringan internet, salah satunya dari youtube yang terdapat video pertandingan tim nasional futsal Indonesia melawan Malaysia dan tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Thailand pada AFF championship 2018. Data dalam penelitian ini berupa non tes yang diperoleh dari hasil pengamatan video pertandingan, pertandingan tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Malaysia dan tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional Thailand pada AFF championship 2018 yang dimasukkan ke dalam tabel penelitian untuk membantu peneliti dalam menjelaskan data yang dimasukkan ke dalam tabel, dengan cara menghitung banyak jumlah goal, passing berhasil, passing gagal, jumlah shot, shot target, penyelamatan kiper, tendangan sudut, pelanggaran, kartu merah, kartu kuning. Analisis data yang digunakan adalah mean dan presentase.

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Hasil**

1. Tim Nasional Futsal Indonesia melawan Tim Nasional Futsal Malaysia

Pertandingan fase group A yang kedua antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Malaysia dilaksanakan pada tanggal 6 November 2018 di Gor Universitas Negeri Yogyakarta. Pada pertandingan kedua group A antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Malaysia Berhasil

Timnas Futsal Indonesia		Timnas Futsal Malaysia	
5	Gol	7	
233 (84,11%)	passing berhasil	224 (82,96%)	
44 (15,88%)	passing gagal	46 (17,03%)	
277	total passing	270	
20 (40%)	Shot on target	15 (44,11%)	
30 (60%)	Shot off target	19 (55,88%)	
50	total shot	34	
4	penyelamatan kiper	13	
12	tendangan sudut	4	
9	Pelanggaran	6	
0	kartu merah	0	
2	kartu kuning	2	

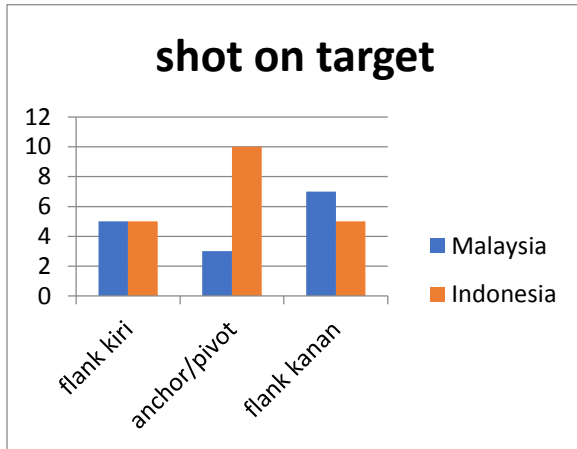
dimenangkan oleh Tim nasional Futsal Malaysia dengan skor 5 – 7. Berikut ini adalah data statistik pertandingan antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim nasional Futsal Malaysia.

Tabel Analisis statistik pertandingan Indonesia vs Malaysia

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa pada pertandingan kedua fase group A antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Malaysia. Tim Nasional Futsal Indonesia unggul dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 84,11% (233 passing berhasil masuk dari 277 total passing), passing gagal yaitu sebesar 15,88% (44 Passing gagal dari 277 total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 40% (20 Shot on target dari 50 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 60% (30 Shot off target dari 50 total shot). Sedangkan Tim Nasional Futsal Malaysia dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 82,96% (224 Passing berhasil masuk dari 270 Total

Passing), Passing gagal yaitu sebesar 17,03% (46 Passing gagal dari 270 Total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 44,11% (15 Shot on target dari 34 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 55,88% (19 Shot off target dari 34 total shot).

Grafik Shot On Target Pemain Indonesia dan pemain Malaysia



Berdasarkan diagram diatas dapat diketahui hasil penelitian dari statistik pemain Indonesia melakukan shot on target saat melawan Malaysia yaitu dari posisi Flank kanan sebanyak 5 kali, anchor/pivot sebanyak 10 kali, flank kiri sebanyak 5 kali. Sedangkan pemain Malaysia melakukan shot on target saat melawan Indonesia yaitu dari posisi flank kanan sebanyak 7 kali, anchor/pivot sebanyak 3 kali, flank kiri sebanyak 5 kali.

2. Tim Nasional Futsal Indonesia melawan Tim Nasional Futsal Thailand

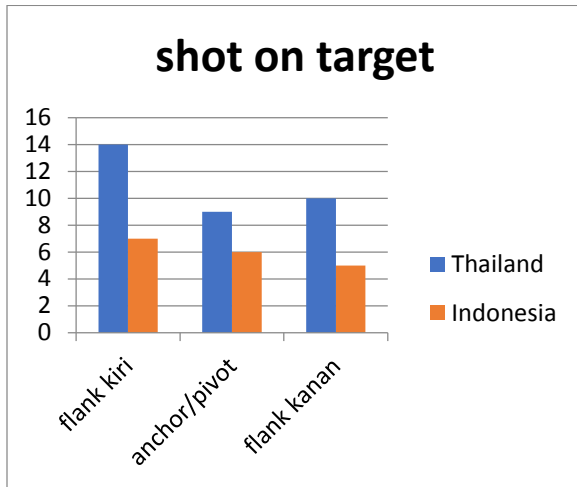
Pertandingan semi final yang pertama antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Thailand dilaksanakan pada tanggal 9 November 2018 di Gor Universitas Negeri Yogyakarta. Pada pertandingan semi final yang pertama antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Thailand Berhasil dimenangkan oleh Tim nasional Futsal Thailand dengan skor 2 – 3. Berikut ini adalah data statistik pertandingan antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim nasional Futsal Thailand.

Tabel Analisis statistik pertandingan Indonesia vs Thailand

Timnas Futsal Indonesia	Timnas Futsal Thailand	
2	Gol	3
250 (83,05%)	passing berhasil	364 (92,15%)
51 (16,94%)	passing gagal	31 (7,84%)
301	total passing	395
18 (50%)	Shot on target	33 (56,89%)
18(50%)	Shot off target	25 (43,1%)
36	total shot	58
10	penyelamatan kipper	8
14	tendangan sudut	14
11	pelanggaran	9
0	kartu merah	0
2	kartu kuning	1

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa pada pertandingan semi final yang pertama antara Tim Nasional Futsal Indonesia vs Tim Nasional Futsal Thailand. Tim Nasional Futsal Thailand unggul dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 92,15% (364 passing berhasil masuk dari 395 total passing), passing gagal yaitu sebesar 7,84% (31 Passing gagal dari 395 total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 56,89% (33 Shot on target dari 58 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 43,1% (25 Shot off target dari 58 total shot). Sedangkan Tim Nasional Futsal Indonesia dalam komponen statistik Passing Berhasil yaitu sebesar 83,05% (250 Passing berhasil masuk dari 301 Total Passing), Passing gagal yaitu sebesar 16,94% (51 Passing gagal dari 301 Total Passing), Shot on Target yaitu sebesar 50% (18 Shot on target dari 36 total shot), Shot off target yaitu sebanyak 50% (18 Shot off target dari 36 total shot).

Grafik Shot On Target Pemain Indonesia dan Pemain Thailand



Berdasarkan diagram diatas dapat diketahui hasil penelitian dari statistik pemain Indonesia melakukan shot on target saat melawan Thailand yaitu dari posisi Flank kanan sebanyak 5 kali, anchor/pivot sebanyak 6 kali, flank kiri sebanyak 7 kali. Sedangkan pemain Thailand melakukan shot on target saat melawan Indonesia yaitu dari posisi Flank kanan sebanyak 10 kali, anchor/pivot sebanyak 9 kali, flank kiri sebanyak 14 kali.

### Pembahasan

Dari hasil penelitian yang di dapat maka dibuat pembahasan tentang analisis faktor-faktor kekalahan tim nasional futsal putra Indonesia studi kasus berdasarkan statistik pertandingan antara tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Malaysia dan tim nasional futsal Indonesia melawan tim nasional futsal Thailand.

1. Tim Nasional Futsal Indonesia melawan Tim Nasional Futsal Malaysia
  - a. Berdasarkan tabel diatas nilai passing berhasil, passing gagal, shot on target dan shot off target memiliki persentase lebih tinggi daripada timnas Malaysia. Akan tetapi hasil pertandingan dimenangkan oleh timnas Malaysia dengan memasukkan bola sebanyak 7 sedangkan Indonesia hanya bisa memasukkan bola ke gawang Malaysia 5. Hal ini dikarenakan tingkat efektivitas Indonesia lebih rendah dari Malaysia. disebutkan shot on target Indonesia 20 dengan persentase 40%, dan shot off target 30 dengan persentase 60%, dari total shot 50

kali. sedangkan Malaysia memiliki tingkat persentase shot on target lebih tinggi yaitu 15 dengan persentase 44,11%, dari total shot 34 kali.

- b. Menurut grafik diatas Malaysia lebih dominan melakukan penyerangan di sisi flank kanan dan flank kiri, sesuai hasil analisis sesuai Malaysia sudah melakukan penyerangan tersebut sebanyak 7 dari sisi flank kanan dan 5 disisi flank kiri, oleh karena itu Indonesia memiliki kelemahan pada pertahanan di sisi bagian flank kanan dan flank kiri.
  - c. Dari skema gol diatas dapat diketahui pemain Malaysia memasukkan bola ke gawang Indonesia sebanyak 7 gol yaitu melalui sisi pivot sebanyak 1, set piece sebanyak 1, flank kanan sebanyak 2, anchor sebanyak 2, flank kiri sebanyak 1.
2. Tim Nasional Futsal Indonesia melawan Tim Nasional Futsal Thailand
    - a. Berdasarkan tabel diatas nilai passing berhasil, passing gagal, shot on target dan shot off target di dominasi oleh tim nasional Thailand . Indonesia hanya memiliki total passing 301, yaitu passing berhasil 250 dengan tingkat persentase 83,05 % dan passing gagal dari timnas Indonesia 51 dengan persentase 51%. Sedangkan total shot Indonesia 36 kali dengan shot on target 18 kali dengan tingkat persentase 50% dan shot off target 18 kali dengan tingkat persentase 50%.
    - b. Menurut grafik diatas Indonesia lebih dominan diserang di sisi bagian flank kanan dan flank kiri. sesuai hasil analisis, Thailand melakukan penyerangan tersebut sebanyak 14 dari sisi flank kanan dan 10 disisi flank kiri, oleh karena itu Indonesia memiliki kelemahan pada pertahanan di sisi bagian flank kanan dan flank kiri.
    - c. Dari skema gol diatas Thailand memasukkan bola melalui sisi flank kiri sebanyak 2 kali dan kesalahan pada kiper Indonesia 1 kali.

## PENUTUP

### Simpulan

1. Pada saat melawan Malaysia yaitu dari segi efektivitas shot on target yang masuk ke dalam gawang, kelemahan pertahanan melalui flank kanan dan flank kiri.
2. Pada saat melawan Thailand yaitu dari segi total passing, shot on target, lemahnya pertahanan melalui flank kanan dan kesalahan pada kiper.

### Saran

1. Bagi pelatih penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan acuan untuk meningkatkan kualitas tim dan pemain secara maksimal baik teknik, taktik, maupun strategi timnya agar dapat bermain maksimal pada pertandingan selanjutnya.
2. Berdasarkan hasil penelitian diharapkan bagi para pelatih futsal lebih memanfaatkan data statistik pertandingan karena data statistik pertandingan dapat digunakan untuk menganalisis kelemahan dan kelebihan lawan..

## DAFTAR PUSTAKA

Arganata, Muhammad Alif. 2016. "Kekalahan Pemain Bulutangkis Ganda Putra Indonesia Dari Pemain Ganda Putra Korea". *Jurnal Kesehatan Olahraga*.

Asmar, Jaya. 2008. *Futsal Gaya Hidup Peraturan dan Tips-tips Permainan*. Yogyakarta: Pustaka Timur

Brian, Raka Juang 2015. "Analisis Kelebihan Dan Kelemahan Keterampilan Teknik Bermain Bulutangkis Pada Pemain Tunggal Putra Terbaik Indonesia Tahun 2014". *Jurnal Kesehatan Olahraga*

Dwi, Alfian Prasetyo. 2017. "Pengembangan Statistik Pertandingan Futsal Pada PON XIX Jawa Barat 2016". *Jurnal Prestasi Olahraga*, (online), (<http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnalprestasiolahraga/article/view/20365> diunduh 11 April 2018).

Erman. 2009. *Metodelogi Penelitian Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press.

FIFA. 2012. *Futsal Coaching Manual*. Zurich: FIFA.

Hawindri, Susi Brilia. 2016. "Pemanfaatan Panduan Latihan Teknik Dasar Futsal Bagi Atlet Pemula". *Prosiding seminar nasional peran pendidikan jasmani dalam menyangga interdisipliner ilmu keolahragaan*.

Herman, Vic. 2011. *Futsal, Techniqie, Tactics, Training*. United Kingdom: Mayer&Mayer Sport.

Irawan, Andri. 2009. *Teknik Dasar Modern Futsal*. Jakarta: PT Pena Pundi Aksara.

Irianto, Agus. 2009. *Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta : Kencana.

Lhaksana, Justinus. 2011. *Taktik Dan Strategi Futsal Modern*. Jakarta: Be Champion (Penebar Swadaya Group).

Maksum, Ali. 2007. *Buku Ajar Matakuliah Statistik Dalam Olahraga*. Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Surabaya.

Maksum, Ali. 2012. *Metedologi Penelitian*. Surabaya: Unesa University Press.

Maksum, Ali. 2018. *Statistik Dalam Olahraga*. Surabaya: Unesa University Press.

Sabri, Sutanto. 2010. *Statistik Kesehatan*. Jakarta: Kharisma Putra Utama Offset.

Sriundy, I Made Mahardika. 2014. *Evaluasi Pengajaran*. Surabaya: Unesa University Press.

Wiarso, Giri. 2015. *Olahraga dalam Perspektif Sosial, Politik, Ekonomi, IPTEK dan Hiburan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.