

**PELATIHAN *DECISION MAKING* DALAM *INTERCEPT* DAN *PASSING*
TERHADAP PERFORMA ATLET FUTSAL**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga*



oleh:

Ipang Aditia Pratama

2101205

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KEPELATIHAN

FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

Ipang Adina Pratomo
2101205

**PELATIHAN DECISION MAKING DALAM INTERSEP DAN PASSING
TERHADAP PERFORMA ATLET FUTSAL**

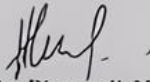
Pembimbing Skripsi I :



Prof. Dr. H. Dildatik Zafar Sidik, M.Pd

NIP. 1968121181994021001

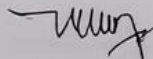
Pembimbing Skripsi II :



Dr. Alen Rismasudi, M. Pd.

NIP. 197612282008121002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Keolahragaan



Dr. H. Mulana, M. Pd.

NIP. 19710804199802100

LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI
PELATIHAN DECISION MAKING DALAM INTERCEPT DAN PASSING
TERHADAP PERFORMA ATLET FUTSAL

Oleh
Ipang Aditia Pratama

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Kepelatihan Olahraga pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan
Kesehatan

© Ipang Aditia Pratama, 2025
Universitas Pendidikan Indonesia
Maret, 2025

Hak Cipta dilindungi Undang Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak
ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa izin penulis

PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan skripsi dengan judul “Pelatihan Decision Making Dalam Intercept Dan Passing Terhadap Performa Atlet Futsal ” beserta seluruh isinya merupakan karya tulis penulis sendiri. Pada penelitian ini tidak ada yang merupakan plagiat atau menjiplak dari karya orang lain dan penulis tidak melakukan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, penulis siap menanggung resiko/sanksi apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak terkait terhadap keaslian karya penulis ini.

Bandung, 15 Maret 2025

Yang membuat pernyataan

Ipang Aditia Pratama

NIM.2101205

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji dan Syukur penulis haturkan kehadiran Alloh SWT, karena berkat Rahmat dan Cintanya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pelatihan Decision Making Dalam Intercept Dan Passing Terhadap Performa Atlet Futsal”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad Shallallahu’alaihi Wasallam beserta keluarga, sahabat, yang senantiasa memberikan syafaat serta menjunjung tinggi nilai murni ajaran islam serta memberikan petunjuk atas Rahmat Alloh kepada kita selaku umatnya hingga akhir zaman. Aamiin Ya Robbal Alamin.

Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir dalam perkuliahan dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga. Dalam proses menyelesaikan skripsi ini, penulis melewati berbagai rintangan yang selalu menghadang. Namun berkat Rohmat Alloh melalui perantara ciptaanya bantuan penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis berharap dapat belajar lebih luas serta dalam lagi untuk menyempurnakan ilmu yang penulis didapatkan. Penulis sangat berharap kepada pembaca secara umum dan pembaca secara khusus yaitu masyarakat Kepelaatihan agar dapat memberi saran dan kritik sehingga dapat menjadikan skripsi ini lebih baik dan juga bermanfaat bagi siapapun.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, 15 Maret 2025
Penulis

Ipang Aditia Pratama
NIM.2101205

KESAN

Puji Syukur penulis panjatkan segala puji kehadirat Alloh SWT yang telah memberikan Rohmat serta Cintanya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk mendapatkan gelar Sarjana, penulis menyadari penuh memiliki keterbatasan juga pengetahuan sehingga tanpa pertolongan Alloh melalui perantara ciptaannya tidaklah mungkin akan berjalan dengan baik dan menyelesaikan Skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada:

Bapak H. Dr. Mulyana, M.Pd. selaku ketua Prodi Pendidikan Kepelatihan Olahraga selalu membantu dan memudahkan penulis selama menempuh perkuliahan disini.

Bapak Prof. Dr. H. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd. selaku Pembimbing I dan Bapak Alen Rismayadi, M.Pd. selaku pembimbing II sekaligus Wali Dosen penulis, yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan benar.

Kepada NIM 2106078 Ucapan terimakasih banyak sudah pernah kebersamaan penulis hingga awal tahun 2025, terimakasih sudah bersama mengenal lebih jauh indahnya Bandung, Dan sudah menemani dan memberikan semangat hingga penelitian ini selesai.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang penulis telah membantu. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih kepada seluruh pihak yang telah membantu, Aamiin.

Bandung, 15 Maret 2025

Penulis

Ipang Aditia Pratama
NIM.2101205

PELATIHAN DECISION MAKING DALAM INTERCEPT DAN PASSING TERHADAP PERFORMA ATLET FUTSAL

Ipang Aditia Pratama Email:

ipangaditiapratama2607@upi.edu

Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Universitas Pendidikan Indonesia

Pembimbing I : Prof. Dr. H. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd. Pembimbing

II : Dr. Alen Rismayadi, M.Pd

ABSTRAK

Decision-making adalah salah satu kemampuan yang diperlukan atlet untuk memutuskan suatu tindakan dalam suatu permainan. *Decision-making* adalah suatu komponen dasar dalam cabang olahraga apapun, terutama pada olahraga lingkungan yang kompleks, terbuka, dan waktu yang terbatas seperti cabang olahraga futsal. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh yang signifikan metode pelatihan *decision Making* dalam *intercept* dan *passing* terhadap performa atlet futsal. Metode eksperimen digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan one group pretest posttest design dengan melibatkan 24 atlet futsal ekstrakurikuler SMPN 23 BANDUNG. Pemilihan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Perlakuan 16 kali pertemuan kepada sampel secara intensif, sebelum dan setelah perlakuan sampel instrument yang digunakan adalah *Game Performance Assesment Instrumen* (GPAI). Hasil penelitian dianalisis menggunakan uji paired t-test pada SPSS menyatakan data hasil nilai rata-rata performa pemain sebesar 0,54 untuk pre-test dan 0,63 untuk post-test, serta skor terendah pre-test sebesar 0,42 skor tertinggi 0,72 dan skor terendah post-test sebesar 0,51 skor tertinggi 0,75. Pada uji Paired Sample T Test, test awal dan test akhir *Game Performance Assesment Instrument* (GPAI) diketahui nilai sig. (2-tailed) $0,000 < 0,05$, maka dapat diambil kesimpulan terdapat pengaruh yang signifikan dari hasil metode pelatihan *decision Making* dalam *intercept* dan *passing* terhadap performa atlet futsal.

Kata Kunci: *Decision Making*, Performa, Futsal, GPAI

DECISION MAKING TRAINING IN INTERCEPT AND PASSING ON THE PERFORMANCE OF FUTSAL ATHLETES

Ipang Aditia Pratama Surel:

ipangaditiapratama2607@upi.edu

Sports Coaching Education Study Program

Indonesian University of Education

Advisor I: Prof. Dr. H. Dikdik Zafar Sidik, M.Pd. Advisor

II: Dr. Alen Rismayadi, M.Pd

ABSTRACT

Decision-making is one of the abilities that athletes need to decide on an action in a game. Decision-making is a basic component in any sport, especially in complex, open, and time-limited environmental sports such as futsal. This study aims to determine the significant effect of the Decision Making training method in intercept and passing on the performance of futsal athletes. Experimental method was used in this research by using one group design involving 24 extracurricular futsal athletes of SMPN 23 BANDUNG. Sample selection using purposive sampling technique. Treatment of 16 meetings to the sample intensively, before and after treatment of the sample the instrument used is the Game Performance Assessment Instrument (GPAI). The results of the study were analysed using the paired t-test on SPSS stating the data from the average player performance score of 0.54 for the pretest and 0.63 for the post-test, as well as the lowest pre-test score of 0.42 the highest score of 0.72 and the lowest post-test score of 0.51 the highest score of 0.75. In the Paired Sample T Test, the initial test and the final test of the Game Performance Assessment Instrument (GPAI), the sig. (2-tailed) $0.000 < 0.05$, then it can be concluded that there is a significant effect of the result of the decision making training method in intercept and passing on the performance of futsal athletes.

Keywords : Decision Making, Performance, Futsal, GPAI

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
KESAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Struktur Organisasi Penelitian	5
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Cabang Olahraga Futsal	6
2.1.1 Definisi Futsal	6
2.1.2 Teknik Dasar Futsal	7
2.1.3 Teknik dasar mengoper bola (<i>passing</i>)	8
2.1.4 Teknik dasar menahan bola (<i>control</i>)	8
2.1.5 Teknik dasar menggiring bola (<i>dribbling</i>)	9
2.1.6 Teknik dasar menendang bola (<i>shooting</i>)	10

2.1.7 Teknik dasar menyundul (<i>heading</i>)	10
2.2 Hakekat <i>Intercept</i> dalam Taktik Individu	11
2.2.1 Definisi <i>Intercept</i>	11
2.3 Hakekat Taktik Individu	13
2.4 Hakikat <i>Passing</i> Dalam Futsal	13
2.4.1 Definisi <i>Passing</i>	13
2.4.2 Tipe atau jenis-jenis <i>Passing</i>	14
2.4.3 Cara Melakukan <i>Passing</i>	15
2.5. Performa Atlet Futsal	15
2.5.1. Definisi Performa Atlet Futsal	15
2.5.2. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Performa	16
2.5.3. Karakteristik Performa.....	17
2.5.4. Aspek Performa	18
2.5.5 Aspek-aspek yang Berhubungan dengan Keadaan Atlet	19
2.5.6 Aspek-aspek yang Berhubungan dengan Latihan dan Pelatih	19
2.6 <i>Decision Making</i>	19
2.6.1. Faktor Yang Mempengaruhi <i>Decision Making</i>	22
2.6.2. Aspek <i>Decision Making</i>	23
2.7 Penelitian Terdahulu	24
2.8 Kerangka Berpikir	28
2.9 Hipotesis	29
BAB III	31
METODE PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian	31
3.2 Desain Penelitian	31
3.3 Populasi dan Sampel	32
3.3.1 Populasi	32
3.3.2 Sampel	32
3.4 Instrumen Penelitian	33
3.4.1 Tes <i>Rondo Game</i>	34
3.4.2 <i>Passing Under Pressure</i>	35
3.4.3 Norma Tes	36
3.5 Perlakuan Penelitian	36
3.6 Program Latihan	37

3.7 Prosedur Penelitian	38
3.8 Analisis Data	40
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Hasil	41
4.1.1 Data Deskriptif	41
4.2. Analisis Data	43
Tabel 4.3 Deskripsi Statistik	43
4.3.1. Uji Normalitas	44
4.3.2. Uji Homogenitas	44
4.3.3. Uji Hipotesis	45
4.3. Pembahasan	46
4.4.1. Terdapat Pengaruh yang signifikan Pelatihan <i>Decision Making</i> dalam <i>Intercept</i> terhadap Performa Atlet Futsal.....	47
4.4.2. Terdapat Pengaruh yang signifikan Pelatihan <i>Decision Making</i> dalam <i>Passing</i> terhadap Performa Atlet Futsal	48
BAB V	49
SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	49
5.1. Simpulan	49
5.2. Implikasi	49
5.3. Keterbatasan Penelitian	49
5.4. Rekomendasi	50
DAFTAR PUSTAKA	52
DAFTAR TABEL	
Table 3.1 Desain penelitian	31
Table 3.2 Game Performance Assesment Instrumen GPAI	32
Table 4.1 Hasil Data Pre-test	40
Table 4.2 Hasil Data Post-test	40
Table 4.3 Deskripsi Stastistik	41
Table 4.4 Hasil Uji Normalitas	41
Table 4.5 Hasil Uji Homogenitas	42
Table 4.6 Hasil Uji Hipotesis	43
DAFTAR GAMBAR	

Gambar 2.1 Passing	8
Gambar 2.2 Ball Control	9
Gambar 2.3 Dribbling	9
Gambar 2.4 Shooting	10
Gambar 2.5 Heading	11
Gambar 2.6 Intercept	12
Gambar 2.7 Kerangka Berpikir	28
Gambar 3.1 Rondo Game	32
Gambar 3.2 Passing Under Pressure	33
Gambar 3.3 Norma Tes	34
Gambar 3.4 Program Latihan	36
Gambar 3.5 Prosedur Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SK Pembimbing	52
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	54
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian	54
Lampiran 4. Instrumen GPAI	55
Lampiran 5. Program Latihan Decision Making	55
Lampiran 6. Hasil Pre-Test dan Post-Test GPAI	62
Lampiran 7 Analisis Data SPSS	63
Lampiran 8. Kartu Bimbingan	63
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian	64

DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, João, Hugo Sarmento, Seamus Kelly, and Bruno Travassos. 2019. "Coach Decision-Making in Futsal: From Preparation to Competition." *International Journal of Performance Analysis in Sport* 19(5):711–23. doi: 10.1080/24748668.2019.1648717.
- Anon. 2018. "The Hot Hand." 203–13.
- Ashford, Michael, Andrew Abraham, and Jamie Poolton. 2021. "Understanding a Player's Decision-Making Process in Team Sports: A Systematic Review of Empirical Evidence." *Sports* 9.
- Barbero-Alvarez, J. C., V. M. Soto, V. Barbero-Alvarez, and J. Granda-Vera. 2008. "Match Analysis and Heart Rate of Futsal Players during Competition." *Journal of Sports Sciences* 26(1):63–73. doi: 10.1080/02640410701287289.
- Beise, Dorothy, and Virginia Peaseley. 1937. "The Relation of Reaction Time, Speed, and Agility of Big Muscle Groups to Certain Sport Skills." *Research Quarterly of the American Physical Education Association* 8(1):133–42. doi: 10.1080/23267402.1937.10761808.
- BUSARA, J., T. CHENTANEZ, M. PINTONG, and ... 2015. "The Effects of the 11+ on Agility Performance in Adolescent Futsal Players." *Journal of Sports ...* (April). doi: 10.13140/RG.2.2.33715.32804.
- Cachón Zagalaz, Javier, J. Cachón-Zagalaz, Rodrigo-Conde Salazar, ; Campoy-Aranda, ; Linares-Girela, and ; Zagalaz-Sánchez. 2012. "Fútbol Sala Y Educación. Aprendizaje De Un Deporte Colectivo Para Los Escolares Futsal and Education. a Collective Sport Learning for Schoolchildren." *J Sport Health Res Journal of Sport and Health Research* 2012(3):145–254.
- Chen, Zichao, Shan-shan Li, Qianjin Wu, Zhusheng Wu, and Shuang Xin. 2022. "The Decision-Making Determinants of Sport Tourists: A Meta-Analysis." *Current Issues in Tourism* 26:1894–1914.
- Corrêa, Umberto C., Keith Davids, Silvia L. Silva, Renata A. Denardi, and Go Tani. 2014. "The Influence of a Goalkeeper as an Outfield Player on Defensive Subsystems in Futsal." *Advances in Physical Education* 04(02):84–92. doi: 10.4236/ape.2014.42012.
- Corrêa, Umberto Cesar, Silvia Teixeira de Pinho, Silvia Letícia da Silva, Fabian

- Alberto Romero Clavijo, Thiago de Oliveira Souza, and Go Tani. 2016. "Revealing the Decision-Making of Dribbling in the Sport of Futsal." *Journal of Sports Sciences* 34(24):2321–28. doi: 10.1080/02640414.2016.1232488.
- Corrêa, Umberto Cesar, Luis Vilar, Keith Davids, and Ian Renshaw. 2014. "Interpersonal Angular Relations between Players Constrain Decision-Making on the Passing Velocity in Futsal." *Advances in Physical Education* 04(02):93–101. doi: 10.4236/ape.2014.42013.
- Corrêa, Umberto Cesar, Luís Vilar, Keith Davids, and Ian Renshaw. 2014. "Informational Constraints on the Emergence of Passing Direction in the Team Sport of Futsal." *European Journal of Sport Science* 14(2):169–76. doi: 10.1080/17461391.2012.730063.
- Heil, J. 1984. "Imagery for Sport: Theory, Research and Practice." In, *Straub, W.F. and Williams, J.M. (Eds.), Cognitive Sport Psychology, Lansing, N.Y., Sport Science Associates, C1984, p. 245-252.* (January 1984).
- Hilmi 2016. 2016. "No ANALISIS TACTICAL INDIVIDUAL DEFENCE (BLOCK DAN INTERCEPT) TIM FUTSAL UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA PADA UGM FUTSAL CHAMPIONSHIP 2016 MuchtarTitle." 4(August):30–59.
- Hoff, Jan. 2005. "Training and Testing Physical Capacities for Elite Soccer Players." *Journal of Sports Sciences* 23(6):573–82. doi: 10.1080/02640410400021252.
- Husyaeri, Edwar, and Bachtiar M. Saleh. 2022. "Metode Latihan Drill Untuk Meningkatkan Kemampuan Passing Pada Permainan Futsal." *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 8(2):521–25. doi: 10.31949/educatio.v8i2.1966.
- Junge, Astrid, and Jiri Dvorak. 2010. "Injury Risk of Playing Football in Futsal World Cups." *British Journal of Sports Medicine* 44(15):1089–92. doi: 10.1136/bjism.2010.076752.
- Machado, Guilherme, Sixto González-Víllora, Hugo Sarmento, and Israel Teoldo. 2020. "Development of Tactical Decision-Making Skills in Youth Soccer Players: Macro- and Microstructure of Soccer Developmental Activities as a Discriminant of Different Skill Levels." *International Journal of Performance Analysis in Sport* 20(6):1072–91. doi: 10.1080/24748668.2020.1829368.

- Martínez-Mesa, Jeovany, David Alejandro González-Chica, Rodrigo Pereira Duquia, Renan Rangel Bonamigo, and João Luiz Bastos. 2016. "Sampling: How to Select Participants in My Research Study?" *Anais Brasileiros de Dermatologia* 91(3):326–30. doi: 10.1590/abd1806-4841.20165254.
- Moore, R., S. Bullough, S. Goldsmith, and L. Edmondson. 2014. "A Systematic Review of Futsal Literature." *American Journal of Sports Science and Medicine* 2(3):108–16. doi: 10.12691/ajssm-2-3-8.
- Naser, Naser, Ajmol Ali, and Paul Macadam. 2017. "Physical and Physiological Demands of Futsal." *Journal of Exercise Science and Fitness* 15(2):76–80. doi: 10.1016/j.jesf.2017.09.001.
- Nem\vcić, Tihana, and Julio Calleja-González. 2021. "Evidence-Based Recovery Strategies in Futsal." *Kinesiology* 53:131–40.
- de Oliveira, Ricardo Stochi, and João Paulo Borin. 2021. "Monitoring and Behavior of Biomotor Skills in Futsal Athletes During a Season." *Frontiers in Psychology* 12.
- Ottavio, S. Tefano D., J. U. A. N. G. Randa V Era, C. Arlos B. Arbero A, Universidad De Granada, and Scienze Motorie. 2009. "A f f p d c L." 23(7):2163–66.
- Petiot, Grégory Hallé, Rafael Bagatin, Rodrigo Aquino, and Markus Raab. 2021. "Key Characteristics of Decision Making in Soccer and Their Implications." *New Ideas in Psychology* 61:100846.
- de Pinho, Silvia Teixeira, Silvia Leticia da Silva, Fabian Alberto Romero Clavijo, Daniel Alves, and Umberto Cesar Corrêa. 2021. "The Learning of Decision-Making on Interception and Passing in Futsal." *International Journal of Sport and Exercise Psychology* 19(6):1005–21. doi: 10.1080/1612197X.2020.1803950.
- Ribeiro, Rodrigo Nogueira, and Leonardo Oliveira Pena Costa. 2006. "Epidemiologic Analysis of Injuries Occurred during the 15th Brazilian Indoor Soccer (Futsal) Sub20 Team Selection Championship." *Revista Brasileira de Medicina Do Esporte* 12(1):1–5.
- Rico-González, Markel, José Pino-Ortega, Filipe Manuel Clemente, Daniel Rojas-Valverde, and Asier Los Arcos. 2020. "A Systematic Review of Collective

- Tactical Behaviour in Futsal Using Positional Data.” *Biology of Sport* 38:23–36.
- Ridlo, Azi Faiz, and Angga Prananda Bakti. 2021. “The Influence Of Imagery Training On The Passing Ability Of Futsal Players, Islamic University 45 Bekasi.” *Jipes-Journal of Indonesian Physical Education and Sport* 7(02):43–50.
- Silva, Ana Filipa, Daniele Conte, and Filipe Manuel Clemente. 2020. “Decision-Making in Youth Team-Sports Players: A Systematic Review.” *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17.
- Spyrou, Konstantinos, Tomás T. Freitas, Elena Marín-Cascales, and Pedro Emilio Alcaraz. 2020. “Physical and Physiological Match-Play Demands and Player Characteristics in Futsal: A Systematic Review.” *Frontiers in Psychology* 11.
- Sugiono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kualitatif Dan R and D*. Vol. 3.
- Sugiyono. 2016. *METODE PENELITIAN KUANTITATIF KUALITATIF, DAN R&D*. Bandung: ALFABETA, CV.
- Susworo Dwi Marhaendro, Agus. 2019. “Reliability of Futsal Skill Test for High School Players.” 278(YISHPESS):160–65. doi: 10.2991/yishpess-cois-18.2018.42.
- Travassos, Bruno, Duarte Araújo, Keith Davids, Pedro Esteves, and Orlando Fernandes. 2012. “Improving Passing Actions in Team Sports by Developing Interpersonal Interactions between Players.” *International Journal of Sports Science and Coaching* 7(4):677–88. doi: 10.1260/1747-9541.7.4.677.
- Vaeyens, Roel, Matthieu Lenoir, A. Mark Williams, and Renaat M. Philippaerts. 2007. “Mechanisms Underpinning Successful Decision Making in Skilled Youth Soccer Players: An Analysis of Visual Search Behaviors.” *Journal of Motor Behavior* 39(5):395–408. doi: 10.3200/JMBR.39.5.395-408.
- Vilar, Luís, Duarte Araújo, Keith Davids, and Bruno Travassos. 2012. “Constraints on Competitive Performance of Attacker-Defender Dyads in Team Sports.” *Journal of Sports Sciences* 30(5):459–69. doi: 10.1080/02640414.2011.627942.
- Yung, Kate K., Clare L. Ardern, Fabio R. Serpiello, and Sam Robertson. 2024.

“Judgement and Decision Making in Clinical and Return-to-Sports Decision Making: A Narrative Review.” *Sports Medicine (Auckland, N.Z.)* 54:2005–17.