

Analisis Statistik Pertandingan Tim Elit Bola Basket Indonesia

Taufik*, B. Nugrahani, A.H. Wicaksono

Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Malang
Jalan Semarang No 5, Malang, Jawa Timur, 65145, Indonesia
Penulis koresponden: taufik.fik@um.ac.id

Artikel diterima: 01 Agustus 2020; direvisi: 20 September 2020; disetujui: 15 Oktober 2020

Abstract: *The purpose of this research is to find out the technical analysis of Bima Perkasa Jogja and STAPAC Jakarta athletes in the IBL series Malang and Yogyakarta in 2019. The method used in this study is descriptive quantitative. This research was conducted in the IBL (Indonesian Basketball League) series Malang and Yogyakarta competition in 2019 which took place on February 8-10, 2019 in Malang and February 14-17, 2019 in Yogyakarta. This research was conducted in the IBL (Indonesian Basketball League) series Malang and Yogyakarta competition in 2019 which took place on February 8-10, 2019 in Malang and February 14-17, 2019 in Yogyakarta. The data source used secondary data from the statistics of IBL 2019 Bima Perkasa Jogja and STAPAC Jakarta matches on the IBL website [www. iblindonesia.com](http://www.iblindonesia.com), secondary data used for the analysis of minute matches, field goals, 2 points, three points, free throws, assists, turnovers, steals, blocks, points. The results of this study were obtained from all match analyses conducted using match statistics. a total field goal with 46% percentage, 2 points 53%, 3 points 23%, free-throw 56%, total rebounds 231 times, assists 87 times, turnovers 62 times, steals 32 times, blocks 23 times, and total points total 388 points. In conclusion in this study, all match analyses conducted using the best match statistics. this is inferred from the points obtained from the results of the match, and the 5 components of the winning factor, namely field goals, free throws, rebounds, turnovers, and assists.*

Key word: Match stats, Elite team, Basketball

Abstrak: Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui analisis teknik atlet Bima Perkasa Jogja pada IBL series Malang dan Yogyakarta tahun 2019. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada kompetisi IBL (*Indonesian Basketball League*) series Malang dan Yogyakarta tahun 2019 yang berlangsung pada tanggal 8-10 Februari 2019 di Malang dan 14-17 Februari 2019 di Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan pada kompetisi IBL (*Indonesian Basketball League*) series Malang dan Yogyakarta tahun 2019 yang berlangsung pada tanggal 8-10 Februari 2019 di Malang dan 14-17 Februari 2019 di Yogyakarta. Sumber data yang digunakan data sekunder dari hasil statistik pertandingan IBL 2019 Bima Perkasa Jogja dan STAPAC Jakarta di website IBL [www. iblindonesia.com](http://www.iblindonesia.com), data sekunder yang digunakan untuk analisis pertandingan *minute, field goal, 2 point, three points, free throw, assist, turn over, steal, block, points*. Hasil penelitian ini diperoleh dari semua analisis pertandingan yang dilakukan menggunakan statistik pertandingan. total keseluruhan *field goal* dengan persentase 46%, *2 points* 53%, *3 point* 23%, *free throw* 56%, total keseluruhan *rebound* 231 kali, *assist* 87 kali, *turnover* 62 kali, *steal* 32 kali, *block* 23 kalin dan total keseluruhan *point* sebanyak 388 poin. Simpulan pada penelitian ini, dari semua analisis pertandingan yang dilakukan menggunakan statistik pertandingan paling baik. hal ini disimpulkan dari poin yang didapat dari hasil pertandingan, dan 5 komponen faktor kemenangan yaitu *field goal, free throw, rebound, turnover, dan assist*.

Kata kunci: Statistik pertandingan, Tim elit, Bola basket

PENDAHULUAN

Olahraga merupakan kegiatan fisik yang sesuai dengan kemampuan dan kesenangan guna meningkatkan kesehatan. Sedangkan olahraga menurut Ransone (2016) merupakan serangkaian gerak dan raga yang teratur dan terencana yang dilakukan dengan sadar guna meningkatkan kemampuan geraknya. Olahraga menimbulkan rasa suka, seperti yang dijelaskan Rosdiani (2012) tentang tujuan pendidikan jasmani, salah satu tujuannya yaitu untuk menikmati kesenangan dan keriangannya melalui aktivitas jasmani.

Bola basket dimainkan oleh dua tim yang masing-masing terdiri dari lima pemain dengan tujuan setiap tim memasukan bola ke dalam keranjang lawan dan mencegah tim lawan memasukan bola atau mencetak angka (FIBA, 2018). Olahraga bola basket merupakan permainan yang sederhana, mudah dipelajari dengan sempurna, tetapi juga menuntut perlunya melakukan latihan dengan baik (Ahmadi, 2007). Sedangkan menurut (Prasetyo & Sukarmin, 2017) Bola basket adalah olahraga yang menyenangkan, kompetitif, mendidik, menghibur dan menyehatkan, sejalan dengan perkembangan cabang olahraga Bola basket sampai saat ini permainan bola basket mulai berkembang ke arah yang lebih baik, seperti yang sudah terlihat banyaknya sekolah bola basket dan diadakannya kompetisi bola basket. Bola basket adalah cabang olahraga yang populer hal itu dikuatkan oleh pendapat Oliver (2007) bola basket adalah olahraga menyenangkan, kompetitif, mendidik, menghibur, menyehatkan, salah satu olahraga yang paling populer di dunia, dan penggemarnya dari segala usia baik pria atau wanita. Bola basket sudah menjadi olahraga yang berkembang pesat, terlihat dari semakin banyaknya kompetisi kompetisi basket dan juga klub profesional yang secara serius mengembangkan klubnya dari manajemen klub, pemain, dan sarana prasarana. Kompetisi bola basket profesional di Indonesia yang dinaungi PERBASI (Persatuan Bola basket Seluruh Indonesia) yaitu *Indonesian Basketball League* (IBL).

Indonesian Basketball League adalah liga bola basket profesional putra tertinggi di Indonesia yang didirikan oleh PERBASI yang diikuti tim profesional di Indonesia dari berbagai kota di Indonesia (Haqqi, 2016a). Bima Perkasa Jogja dan STAPAC Jakarta klub yang mengikuti kompetisi IBL ini. Bima Perkasa Jogja sebelumnya merupakan klub Bima Sakti yang berasal dari Malang yang berpindah kepemilikan dan *homebase* di Yogyakarta (Garditama, 2019). Bola basket merupakan salah satu cabang olahraga yang menggunakan perhitungan angka (kuantitatif). Oleh karena itu, analisis pemain pada olahraga ini merupakan satu hal yang penting. Analisis pemain individu maupun tim dari aspek fisik, teknik, taktik maupun mental semua sangat penting. Salah satu cara untuk menganalisis dan mengevaluasi performa pemain atau tim adalah statistik pertandingan (Rose, 2004). Statistik pertandingan sendiri merupakan data statistik yang mencatat kejadian-kejadian penting yang terjadi dalam sebuah pertandingan (Kurniawan, 2018). Adapun fungsi dari statistik pertandingan yaitu memberikan gambaran suatu pertandingan kepada pemain, pelatih dan klub. Statistik pertandingan juga sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan kualitas tim secara maksimal dan menyiapkan taktik dan strategi untuk pertandingan selanjutnya.

Analisis statistik pertandingan adalah salah satu alat yang tersedia bagi para pelatih dan atlet untuk melakukan analisis yang tepat dan konsisten. Sehingga dapat membantu dan mengevaluasi sebuah tim ataupun individu saat pertandingan untuk menjadi pedoman proses latihan. Tetapi tidak semua pelatih, pemain dan *official* bisa membaca dan memahami statistik pertandingan dengan baik, Seorang pelaku olahraga seharusnya mengetahui dan memahami pentingnya statistik pertandingan guna mengevaluasi diri sendiri atau tim. Maka perlu adanya suatu penelitian tentang analisis statistik pertandingan.

METODE

Metode yang digunakan peneliti adalah deskriptif kuantitatif. Data yang diperoleh dari hasil statistik pertandingan yang berupa angka angka kemudian di deskripsikan dengan kalimat yang jelas. Model Penelitian ini menggunakan prosedur penelitian dari Sugiyono (2016) Model ini cocok digunakan untuk penelitian ini karena hasil akhir analisis diarahkan untuk menjawab rumusan masalah yang diajukan.

Penelitian ini dilakukan pada kompetisi IBL (*Indonesian Basketball League*) series Malang dan Yogyakarta tahun 2019 yang berlangsung pada tanggal 8-10 Februari 2019 di Malang dan 14-17 Februari 2019 di Yogyakarta.

Sumber data yang digunakan data sekunder dari hasil statistik pertandingan IBL 2019 Bima Perkasa Jogja dan STAPAC Jakarta di website IBL [www. iblindonesia.com](http://www.iblindonesia.com), data sekunder yang digunakan untuk analisis pertandingan *minute, field goal, 2 point, three points, free throw, assist, turn over, steal, block, points*.

HASIL

Hasil penelitian bertujuan untuk mengetahui analisis teknik atlet Bima Perkasa Jogja pada IBL series Malang dan Yogyakarta tahun 2019. Data dalam penelitian ini adalah 5 pertandingan berdasarkan analisis statistik.

Tabel 1. Statistik Pertandingan Tim Bima Perkasa Jogja

Game	FG			2P			3P			FT			Reb	Ast	To	Stl	Blk	Pts
	M	A	%	M	A	%	M	A	%	M	A	%						
1	30	62	48%	27	51	52%	3	11	27%	15	33	45%	47	27	12	8	8	78
2	29	66	43%	21	45	46%	8	21	38%	16	21	76%	40	23	9	9	4	82
3	33	77	42%	32	64	50%	1	13	7%	7	20	35%	59	13	15	10	5	74
4	25	54	46%	23	38	60%	2	16	12%	22	33	66%	32	10	14	2	0	74
5	34	67	50%	32	58	55%	2	9	22%	10	18	55%	53	14	12	3	6	80
Average	30,2	65,2	46%	27	51,2	53%	3,2	14	21%	14	25	55%	46,2	17,4	12,4	6,4	4,6	77,6

Tabel 2. Statistik pertandingan pemain Bima Perkasa Jogja

Name	FG			2P			3P			FT			Reb	Ast	To	Stl	Blk	Pts
	M	A	%	M	A	%	M	A	%	M	A	%						
DA	56	128	43%	51	85	60%	11	43	25%	30	55	54%	44	2	15	7	4	153
RP	5	12	41%	4	10	40%	1	2	50%	2	2	100%	15	12	1	3	1	13
YP	24	50	48%	24	45	53%	0	5	0%	14	22	63%	9	22	16	6	3	62
DS	52	81	49%	48	74	64%	4	15	26%	20	33	60%	50	39	11	8	3	112
GG	14	21	66%	14	21	65%	0	0	0%	2	6	33%	58	7	7	5	10	30
MA	2	11	18%	2	7	28%	0	2	0%	0	1	0%	7	3	3	1	0	4
FS	5	10	50%	1	2	50%	0	0	0%	0	2	0%	14	2	0	0	2	10
AM	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	0	0	0	0	0
AS	0	2	0%	0	1	0%	0	1	0%	1	2	50%	1	0	1	0	0	1
RDP	1	1	100%	1	1	100%	0	0	0%	1	2	50%	2	0	2	0	0	3
SP	0	1	0%	0	1	0%	0	0	0%	0	0	0%	3	0	4	2	0	0

Tabel 3 Statistik Pertandingan Tim STAPAC Jakarta

Game	FG			2P			3P			FT			Reb	Ast	To	Stl	Blk	Pts
	M	A	%	M	A	%	M	A	%	M	A	%						
1	24	54	44	17	37	45	7	17	41	14	19	73	19	13	14	8	4	69
2	14	47	29	10	25	40	4	22	18	20	29	68	26	10	15	8	2	52
3	31	60	51	17	33	51	14	27	51	8	19	42	34	18	8	14	2	84
4	25	54	46	23	38	60	2	16	12	22	23	66	32	10	14	2	0	74
5	35	64	54	26	45	57	9	19	47	10	16	62	43	26	16	7	2	89
Average	25,8	55,8	44,8	18,6	35,6	50,6	7,2	20,2	33,8	14,8	21,2	62,2	30,8	15,4	13,4	7,8	2	73,6

Tabel 4 Statistik pertandingan pemain STAPAC Jakarta

Name	FG			2P			3P			FT			Reb	Ast	To	Stl	Blk	Pts
	M	A	%	M	A	%	M	A	%	M	A	%						
ADG	51	17	61	6	9	66	11	19	57	6	8	75	8	6	5	2	0	51
AYG	20	6	37	3	7	43	3	9	33	5	6	83	3	3	3	2	0	20
FR	5	2	40	1	2	50	1	3	33	0	0	0	4	0	0	3	2	5
FR	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	75	0	0	0	0	0	3
KRG	30	12	54	10	17	58	2	5	40	4	5	80	8	6	6	1	0	30
KY	45	19	63	18	28	64	1	2	50	6	13	46	17	14	4	2	2	45
MJ	28	11	55	5	10	50	6	10	60	0	0	0	12	10	2	5	0	28
OW	3	1	20	0	0	0	1	5	20	0	0	0	1	1	1	0	0	3
RE	2	2	33	2	4	4	0	2	0	2	2	100	1	1	1	1	0	2
SRG	47	20	57	20	35	35	0	0	0	7	21	33	26	3	1	8	1	47
VK	2	1	20	1	5	5	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1	2
WPT	13	4	23	2	9	9	2	8	25	3	4	75	8	13	6	4	0	13

PEMBAHASAN

Komponen statistik yang meliputi *field goals*, *2 points*, *3 points*, *points*, *turnovers*, *rebound*, *steal*, *assist* dan *block*. Hal ini sejalan dengan penelitian Haqqi, (2016) Melalui statistik terlihat jelas bagaimana performa setiap pemain dan tim selama pertandingan. Begitu juga dengan karakter pemain, misalnya siapa pemain yang tembaknya tepat sasaran, pemain yang agresif, pemain yang suka bertahan, pemain yang ahli *rebound*, pemain yang banyak melakukan *turnovers*, dan pemain yang tembaknya tidak tepat.

Kemenangan kedua tim banyak dipengaruhi komponen *field goals*, *assisst* dan *turn over*,. Bima Perkasa Jogja *field goals* 46%, *assisst* 17,4 dan *turn over* 12,4, STAPAC Jakarta *field goals* 44,8%, *assisst* 15,4 dan *turn over* 13,4. Ketiga komponen tersebut yang menjadi fokus pembahasan, *field goals* memiliki penguasaan yang baik pada pertandingan ini karena memiliki *rebound* yang tinggi, *assist* yang tinggi dan mampu meminimalisir *turnover*. Sejalan dengan penelitian Ramadhani & Hariyanto (2017) yang menunjukkan bahwa faktor yang mempengaruhi kemenangan tim jawa timur yaitu komponen *field goals*, *free throws*, *rebound*, *assist*, dan *steal*. Berbeda dengan penelitian Fitriasmara (2017) menurutnya untuk mengetahui keunggulan sebuah tim dengan perbandingan *possession* dan *field goal*.

Selain Poin yang tinggi faktor lain yang mempengaruhi keunggulan pertandingan ini yaitu tim bima perkasa mampu meminimalisir angka *turnover* dengan 9 kali *turnover* dan memiliki *assist* yang baik sebanyak 23 kali. Semakin meminimalisir *turnover* berarti penguasaan bola semakin baik, sejalan dengan pendapat Fylaktakidou, dkk (2012) semakin mengurangi turnover berarti dapat meningkatkan penguasaan bola yang efektif. Selain itu *assist* merupakan faktor yang berpengaruh pada penguasaan pertandingan (Yosua, dkk, 2015).

Faktor lain yang mempengaruhi keunggulan pada pertandingan ini yaitu *field goal*, *free throw*, dan *rebound*. Selain itu tim Bima Perkasa mampu meminimalisir *turnover* dengan *turnover* sebanyak 12 kali. Hal tersebut mempengaruhi tim Bima perkasa bermain cukup baik pada pertandingan ini. Sejalan dengan penelitian García, dkk (2013) Kematangan tim untuk mencetak poin berhubungan dengan *assist* dan *turnover* sehingga tim bisa bermain dengan baik. dengan penelitian García, dkk (2013) Kematangan tim untuk mencetak poin berhubungan dengan *assist* dan *turnover* sehingga tim bisa bermain dengan baik.

SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis mengenai analisis statistik pertandingan bola basket tim elit IBL (*Indonesian Basketball League*) yang sudah dibahas pada pembahasan, maka kesimpulan pada penelitian ini menyatakan bahwa. Faktor kemenangan ada 3 faktor kemenangan yaitu *field goal*, *turnover*, dan *assist*.

DAFTAR RUJUKAN

- Ahmadi, N. (2007). *Permainan Bola Basket*. Era Intermedia.
- FIBA. (2018). *2018 Official Basketball Rules*. October, 98.
- Fitriasmara, D. (2017). Analisis Keunggulan Tim Putra Bola Basket Sidoarjo Pada Porprov Jawa Timur 2015. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 2.
- Fylaktakidou, A., Tsamourtzis, E., & Zaggelidis, G. (2012). The Turnovers Analysis to the Women's National League Basketball Games. *Sport Science Review*, 20(3-4), 69-83.
<https://doi.org/10.2478/v10237-011-0055-2>
- García, J., Ibáñez, S. J., De Santos, R. M., Leite, N., & Sampaio, J. (2013). Identifying basketball performance indicators in regular season and playoff games. *Journal of Human Kinetics*, 36(1), 161-168.
<https://doi.org/10.2478/hukin-2013-0016>
- Garditama, T. A. (2019). *Strategi Rebranding Klub Bola Basket Bima Perkasa Jogja*.
- Haqqi, R. (2016a). Analisis pertandingan per- game dan statistik pertandingan pada ibl (indonesian basketball league) seri iii yogyakarta 2016 analysis of match per-game statistics and game on ibl (indonesian basketball league) series iii yogyakarta 2016. 2-6.
- Haqqi, R. (2016b). Analisis pertandingan per- game dan statistik pertandingan pada ibl (indonesian basketball league) seri iii yogyakarta 2016 analysis of match per-game statistics and game on ibl (indonesian basketball league) series iii yogyakarta 2016. *jurnal pendidikan kepelatihan olahraga*, 2-6.
- Kurniawan, R. D. (2018). Efektivitas Permainan Peserta Indonesian Basketball League (Ibl) 2017 / 2018 Pada Pertandingan Semifinal Dan Final. 1-10.
- Oliver, J. (2007). *Basketball Fundamental*. Human Kinetics.
- Prasetyo, D. W., & Sukarmin, Y. (2017). Pengembangan model permainan untuk pembelajaran teknik dasar bola basket di SMP. *Jurnal Keolahragaan*, 5(1), 12. <https://doi.org/10.21831/jk.v5i1.12758>
- Ramadhani & Hariyanto. (2017). Analisis Kemampuan Teknik Bermain Ku14 Bola Bakset Dalam Kejuaraan Nasional 2017 Di Jakarta Berdasarkan Data Statistik. 1-11.
- Ransone, J. (2016). Physiologic profile of basketball athletes. *Sports Science Exchange*, 28(163), 1-4.
- Rosdiani, D. (2012). *Model Pembelajaran Langsung Dalam Pendidikan Jasmani*. Alfabeta.
- Rose, D. De. (2004). Statistical analysis of basketball performance indicators according to home/away games and winning and losing teams. *Journal of Human Movement Studies*, 47(4), 327-336.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

61 Indonesian Performance Journal, 4 (2) 2020, 56-61

Yosua, Ade Iriani, R. L. (2015). *Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Akhir Pertandingan Bola Basket Pada.*