

S-1 PENDIDIKAN KEPELATIHAN OLAHRAGA
ANALISIS KEBERHASILAN ASSIST PADA CABANG OLAHRAGA SEPAKBOLA
(Studi Pada Tim Persib Bandung Saat Berlaga Di Kompetisi Liga 1 Indonesia Pada Bulan Mei 2017)

Ivanalif Setyogi Mandana

S1Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan,
Universitas Negeri Surabaya, ivanalifmandana@gmail.com

Drs. Arif Bulqini, M. Kes.

S1Pendidikan Kepelatihan Olahraga, Fakultas Ilmu Keolahragaan,
Universitas Negeri Surabaya

Abstrak

Permainan sepakbola merupakan permainan beregu yang menggunakan bola dan dimainkan dilapangan rumput oleh dua regu yang saling berhadapan dengan masing-masing regu terdiri dari sebelas pemain. Tujuan permainan ini dimainkan adalah untuk memasukkan bola ke gawang lawan sebanyak-banyaknya dan berusaha mempertahankan gawang sendiri dari serangan lawan. Permasalahan yang menjadi acuan dalam penelitian ini adalah bagaimana *assist* memberikan pengaruh terhadap prestasi dalam cabang olahraga sepakbola? Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui persentase keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif, deskriptif dengan pendekatan observasi yang bertujuan membuat deskripsi gambaran secara sistematis faktual mengenai fakta-fakta yang berupa dari hasil analisis *assist* pada cabang olahraga sepakbola. Sampel yang digunakan adalah pemain Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

Hasil penelitian diperoleh bahwa persentase keberhasilan *assist* pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah 5,26%, keberhasilan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah dari sisi tengah dan kiri lapangan, teknik yang lebih banyak digunakan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah *assist* jenis umpan lambung dibandingkan *assist* jenis umpan mendatar, dan teknik yang lebih banyak keberhasilannya dikonfersikan menjadi gol adalah *assist* jenis umpan mendatar.

Kata kunci : keberhasilan, *assist*, sepakbola

Abstract

Soccer the some of team game that using ball for the pass of the game. This game played between two teams which is have 11 (eleven) players that played in the fields together. The purpose of the game is to get a score while the players bring the ball into the opponent hurdles and keep the hurdles from the opponent. The set of problems that occur in this analysis is how does the assist analysis have an influence for the game? The purpose of the research is, to search the percentage of success assist analysis in the game. This research apply descriptive quantitative method, using observation techniques to create descriptive images in systematically factual regarding the facts which in form of result of assist analysis. Samples used are players Persib Bandung while competing in the competition Liga 1 Indonesia in May 2017.

The results obtained that the percentage of success assists players Persib Bandung when competing in the League 1 Indonesia in May 2017 is 5.26%, successful assists made Persib Bandung players when competing in League 1 Indonesia in May 2017 is from the middle and left of the field , a technique that is more widely used Persib Bandung players when competing in League 1 Indonesia in May 2017 is assisting the type of Long pass compared to assists Short pass, and techniques that more success is converted into goals is assists the type of Short Pass.

Keywords: Success, Assist, Soccer.

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sepakbola merupakan permainan beregu yang menggunakan bola dan dimainkan dilapangan rumput oleh dua regu yang saling berhadapan dengan masing-masing regu terdiri dari sebelas pemain. Tujuan permainan ini dimainkan adalah untuk memasukkan bola ke gawang lawan sebanyak-banyaknya dan berusaha mempertahankan gawang sendiri dari serangan lawan. Tingkat pencapaian prestasi olahraga sepakbola dapat diperoleh dengan latihan yang dilakukan secara sistematis, terarah, dan berkesinambungan agar setiap pemain dapat menghasilkan kualitas bermain yang baik. Dalam permainan sepakbola, seorang pemain bukan saja dituntut harus mempunyai fisik serta mental yang kuat, akan tetapi juga teknik dasar permainan yang baik dan benar. Dalam permainan sepakbola ada berbagai teknik yang digunakan seperti *dribbling*, *passing*, *controlling*, *shooting*, dan *heading* serta teknik khusus penjaga gawang (Sucipto, dkk., 2000: 17).

Passing atau umpan sebagai salah satu teknik dasar dalam permainan sepakbola yang dilakukan dengan cara menendang bola ke sasaran yang telah ditentukan harus dikuasai oleh seorang pemain. Karena keterampilan tersebut (tendangan) membantu dalam membangun serangan ke arah pertahanan lawan dan sekaligus memberikan *assist* untuk menciptakan peluang-peluang terjadinya gol. Serangan ke arah pertahanan lawan bisa berawal dari sisi tengah, sisi kanan, dan sisi kiri lapangan menuju ke arah kotak penalti untuk memberikan *passing* atau umpan yang bisa disambut sundulan atau tendangan langsung ke arah gawang. Umpan yang disambut untuk dikonversi menjadi gol dalam permainan sepakbola disebut dengan *Assist*.

Assist dalam dunia sepakbola dapat diartikan bantuan pemain terhadap pemain kawan, bola yang diterima dan diarahkan, shot ke gawang lawan terjadi goal (Andriyono, 2011:12). *Assist* adalah pengalihan bola terakhir sebelum disambut tendangan atau sundulan yang bisa menjadi peluang gol pada sebuah laga sepakbola. Teknik ini merupakan salah satu cara yang sering dilakukan oleh tim sepakbola untuk menghasilkan gol sebagai bentuk kerja sama tim yang baik.

Untuk melakukan teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol seorang pemain harus memperhatikan aspek-aspek yang mempengaruhinya seperti, akurasi, pandangan, tenaga dan gerakan, sehingga memberikan hasil yang memuaskan. Teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol merupakan hal yang pokok dalam permainan sepakbola, tanpa mengabaikan pentingnya gerakan-gerakan yang lain. Dalam sepakbola, teknik *passing* atau umpan menurut keadaannya dibagi menjadi dua, yakni *passing* atau umpan lambung dan *passing* atau umpan mendatar (bawah menyusur tanah).

Faktor teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *Assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol dalam permainan sepakbola akan sangat dipengaruhi bagaimana kesempurnaan teknik *passing* atau umpan dilakukan oleh suatu tim sedangkan untuk mendapatkan kualitas teknik *passing* atau umpan yang baik maka latihan-latihan yang berdasarkan pengetahuan khususnya ilmu gerak dan mekanika tubuh harus mutlak ditepakan. Artinya untuk mendapatkan kualitas teknik *passing* atau umpan yang baik maka seorang pelatih dituntut untuk menguasai ilmu-ilmu pengetahuan yang mendukung, khususnya ilmu tentang gerak dan mekanika tubuh.

Pengembangan keilmuan dalam bidang olahraga demikian penting dan sebaiknya diupayakan berkesinambungan. Salah satu upaya tersebut adalah melakukan analisa gerakan-gerakan dalam tiap cabang olahraga. Mengenai penggunaan prinsip-prinsip mekanika dan menganalisa gerakan yang baik, penting digunakan untuk memperoleh suatu gerakan yang efektif dan efisien yang merupakan hasil perbaikan dari gerakan sebelumnya. Bidang garapan analisis dalam bidang olahraga bertujuan untuk menunjang prestasi olahraga, dengan demikian halnya teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol dalam cabang olahraga sepakbola perlu menjadi perhatian khusus. Masalah ini perlu diteliti dan diselidiki dengan mengaitkan prinsip-prinsip agar kesalahan-kesalahan *passing* atau umpan yang teridentifikasi lewat potret pertandingan-pertandingan dapat sesegera mungkin diperbaiki.

Sampel yang digunakan adalah tim Persib Bandung saat berlaga di Liga 1 Indonesia 2017 pada bulan Mei 2017. Hasil data tersebut akan menjadi bahan kajian untuk seorang pelatih atau pembina cabang olahraga sepakbola untuk mengetahui keberhasilan *assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol sebuah tim peroleh.

Berdasarkan uraian diatas, penting untuk mengungkap tentang analisis keberhasilan *assist* dalam cabang olahraga sepakbola, karena permasalahan yang peneliti alami di lapangan adalah akurasi *passing* atau umpan agar menjadikan *assist* dan penyelesaian akhir pemain sepakbola Indonesia masih kurang baik dan kurangnya variasi latihan untuk teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *assist*. Maka dalam hal ini pentingnya penelitian ini dilakukan adalah agar pelatih dan atlet mengerti pentingnya teknik *passing* atau umpan agar menjadikan *assist* yang bisa dikonversikan menjadi gol.

Mengacu pada latar belakang diatas peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang "Analisis Keberhasilan *Assist* Dalam

Cabang Olahraga Sepakbola (Studi pada tim Persib Bandung saat berlaga di Kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017)".

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas yang telah diuraikan, Selanjutnya dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Berapa jumlah persentase keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017?
2. Dari sisi lapangan mana keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017?
3. Jenis teknik *assist* umpan apa yang lebih banyak digunakan tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017?
4. Jenis teknik *assist* umpan apa yang lebih banyak keberhasilannya (bisa dikonversikan menjadi gol) tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang sudah tertera diatas, maka tujuan penelitian ini, yaitu:

1. Untuk mengetahui jumlah keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.
2. Untuk mengetahui dari sisi lapangan mana keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.
3. Untuk mengetahui teknik *assist* umpan mana yang lebih banyak digunakan tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.
4. Untuk mengetahui *assist* umpan mana yang lebih banyak keberhasilannya (bisa dikonversikan menjadi gol) tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

D. Manfaat Penelitian

Sesuai dengan tujuan penelitian, maka dalam penelitian ini diharapkan mempunyai manfaat sebagai berikut:

1. Memberikan informasi tentang keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017.
2. Memberikan informasi tentang jenis *assist* umpan mana yang lebih banyak keberhasilannya atau teknik yang paling efektif dalam melakukan *assist* (bisa dikonversikan menjadi gol) tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017.
3. Dapat membantu pelatih dalam menyusun program latihan sebagai acuan memberikan teknik dan *drilling* umpan guna untuk tujuan yang lebih baik lagi yaitu meningkatkan prestasi yang optimal.
4. Menambah informasi aplikasi keilmuan terutama pada cabang olahraga sepakbola.

E. Definisi Operasional, Asumsi Dan Batasan Masalah

1. Definisi Operasional

- a. Analisis yang dimaksud peneliti berhubungan dengan keberhasilan *assist* pada tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017.
- b. Keberhasilan yang dimaksud peneliti ialah suatu tentang keberhasilan teknik *assist* yang bisa dikonversi menjadi gol pada tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017.
- c. *Assist* adalah pengalihan bola terakhir sebelum disambut tendangan atau sundulan yang diarahkan ke gawang lawan dan bisa menjadi gol atau peluang gol pada sebuah pertandingan sepakbola.
- d. Umpan lambung adalah menendang dengan punggung kaki bagian dalam sehingga bola melambung ke udara. Pada umumnya menendang dengan punggung kaki bagian dalam

digunakan untuk mengumpan jarak jauh.

- e. Umpan mendatar adalah menendang dengan kaki bagian dalam dengan kekuatan yang disesuaikan dengan jarak umpan sehingga bola mendatar di tanah. Pada umumnya umpan ini untuk memindahkan bola pada jarak yang relatif pendek.
- f. Umpan kanan tiang gawang adalah mengumpangkan bola samping kanan arah atau (pihak) yang merupakan lawan dari kiri tiang gawang yang berpaling sebagai tempat sasaran memasukkan bola.
- g. Umpan tengah tiang gawang adalah mengumpangkan bola diantara kedua samping kanan atau kiri arah atau (pihak) tiang gawang yang berpaling sebagai tempat sasaran memasukkan bola.
- h. Umpan kiri tiang gawang adalah mengumpangkan bola samping kiri arah (pihak) yang merupakan lawan dari tiang gawang yang berpaling sebagai tempat sasaran memasukkan bola.

2. Asumsi

Sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian yang telah dikemukakan diatas, maka peneliti mempunyai asumsi bahwa subyek telah mempunyai kemampuan dan kesempatan untuk melakukan *assist* yang sama karena subyek adalah atlet yang sudah melaksanakan program latihan berbagai teknik umpan untuk persiapan pertandingan.

3. Batasan Masalah

- a. Sasaran penelitian ini hanya pada tim Persib Bandung saat berlaga di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dengan jumlah pertandingan sebanyak 5 pertandingan.
- b. Peneliti hanya ingin mengetahui keberhasilan *assist* pada tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi

Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dengan jumlah pertandingan sebanyak 5 pertandingan.

METODE

A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif analisis dengan pendekatan observasi yang bertujuan untuk membuat deskriptif, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual mengenai fakta-fakta yang berupa hasil dari keberhasilan *assist* pada tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017. Adapun teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik observasi dan analisis dokumen yang direkam selama peristiwa-peristiwa berlangsung.

Dilihat dari tujuan jenis penelitian ada penelitian deskriptif yang bertujuan untuk menghasilkan gambaran deskriptif penjelasan tentang fenomena atau peristiwa yang hanya fokus pada apa yang sedang terjadi tanpa memperhatikan penyebab mengapa peristiwa tersebut terjadi (Erman, 2009:7).

DESAIN PENELITIAN



B. Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat dan waktu penelitian ini sesuai dengan jadwal pertandingan Persib Bandung di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 3.1 sebagai berikut :

Jadwal Pertandingan Persib Bandung

No	Hari/Tanggal	Pertandingan	Waktu	Tempat
1	Rabu, 03 Mei 2017	Gresik United vs Persib Bandung	18.30 WIB	Stadion Petrokimia
2	Minggu, 07 Mei 2017	Persib Bandung vs PersipuraJayapura	18.30 WIB	Stadion Gelora Bandung Lautan Api
3	Sabtu, 13 Mei 2017	Semen Padang vs Persib Bandung	18.30 WIB	Stadion H. Agus Salim
4	Sabtu, 20 Mei 2017	Persib Bandung vs Pusamania Borneo FC	18.30 WIB	Stadion Gelora Bandung Lautan Api
5	Rabu, 31 Mei 2017	Bali United vs Persib Bandung	20.30 WIB	Stadion Kapten I Wayan Dipta

(Sumber: <http://www.persib.co.id/jadwal-persib/semua.aspx>)

C. Subjek Penelitian

Dalam penelitian ini yang menjadi subjek penelitian adalah seluruh pemain Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017.

Pemain Persib Bandung :

No	No Punggung	Posisi	Pemain
1	1	Penjaga Gawang (GK)	NM
2	2	Bek Sayap Kanan (RB)	WD
3	3	Bek Tengah (CB)	VV
4	5	Gelandang Serang (AM)	ES
5	6	Bek Sayap Kiri (LB)	TS
6	7	Gelandang Sayap Kiri (LM)	AT
7	8	Gelandang Serang (AM)	GZ

8	9	Penyerang Murni (CF)	VD
9	10	Gelandang Tengah (CM)	RM
10	11	Gelandang Tengah (CM)	DK
11	12	Penyerang Murni (CF)	CC
12	13	Gelandang Sayap Kanan (RM)	FH
13	14	Gelandang Sayap Kanan (RM)	AM
14	15	Penyerang Murni (CF)	AF
15	16	Bek Tengah (CB)	AJ
16	17	Penyerang Murni (CF)	SM
17	18	Bek Sayap Kiri (LB)	JS
18	19	Gelandang Bertahan (DM)	AB
19	20	Penyerang Sayap Kanan (RW)	BL
20	21	Bek Sayap Kanan (RB)	HH
21	22	Bek Sayap Kiri (LB)	SN
22	23	Gelandang Tengah (CM)	KK
23	24	Gelandang Bertahan (DM)	HR
24	25	Penjaga Gawang (GK)	AF
25	27	Gelandang Sayap Kanan (RM)	PA
26	78	Penjaga Gawang (GK)	MW
27	82	Gelandang Sayap Kiri (LM)	TT

(Sumber:<http://www.persib.co.id/persib/squad.aspx>)

D. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam atau sosial yang diamati (Sugiyono, 2008: 102). Pada penelitian ini instrumen yang digunakan adalah hardisk untuk meminta video pertandingan Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia

pada bulan mei 2017 di kantor PT Liga Indonesia Baru dan lembar observasi.

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Dokumentasi

Teknik dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data sekunder yang bersumber dari pelaku atau sumber asli tetapi menggunakan sumber-sumber hasil dokumentasi. (Erman, 2009:123). Data yang diperoleh dari dokumentasi ini digunakan sebagai tambahan dari data yang diperoleh melalui observasi yang berhubungan dengan analisis *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

2. Observasi

Observasi merupakan cara pengamatan data yang tidak memberikan pengaruh apapun terhadap lingkungan sosial selama investigasi dilakukan dan tidak memerlukan interaksi antar obyek yang diobservasi dengan penelitian (Erman, 2009: 118). Maka data yang diperoleh melalui pengamatan sebagai data utama yang berhubungan dengan analisis *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini peneliti mengolah data yang berupa data kuantitatif dengan menggunakan pendalaman kualitatif, peneliti menggunakan jumlah *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

Dengan rumus sebagai berikut :

1. Rata-rata (Mean)

$$M = \frac{\sum x}{N}$$

Keterangan :

M : Rata-rata

$\sum x$: Jumlah dalam sampel

N : Jumlah Individu

(Maksum, 2009: 16)

2. Untuk menghitung persentase digunakan rumus sebagai berikut :

$$\text{persentase} = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

Keterangan :

n : Klasifikasi

N : Jumlah Total

(Maksum, 2007: 8)

KAJIAN PUSTAKA

A. Permainan Sepakbola

Pada hakikatnya permainan sepakbola merupakan permainan beregu yang menggunakan bola dan dimainkan dilapangan rumput oleh dua regu yang saling berhadapan dengan masing-masing regu terdiri dari sebelas pemain. Tujuan permainan ini dimainkan adalah untuk memasukkan bola ke gawang lawan sebanyak-banyaknya dan berusaha mempertahankan gawang sendiri dari serangan lawan. Ada pun karakteristik yang menjadi cirikhas permainan ini adalah memainkan bola dengan menggunakan seluruh anggota tubuh kecuali lengan. Menurut Muhajir (2004:22), "Sepakbola adalah suatu permainan yang dilakukan dengan jalan menyepak, yang mempunyai tujuan untuk memasukkan bola ke gawang lawan dengan mempertahankan gawang tersebut agar tidak kemasukan bola". Sepakbola adalah permainan dengan cara menendang sebuah bola yang diperebutkan oleh para pemain dari dua kesebelasan yang berbeda dengan bermaksud memasukan bola ke gawang lawan dan mempertahankan gawang sendiri jangan sampai kemasukan bola (Subagyo Irianto, 2010:3).

B. Assist

Assist dalam dunia sepakbola dapat diartikan bantuan pemain terhadap pemain kawan, bola yang diterima dan diarahkan, shot ke gawang lawan terjadi *goal* (Andriyono,2011:12). *Assist* atau umpan adalah sasaran yang mudah dijadikan korban (Nugraha Edy dkk,2012:2). Pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa *assist* atau umpan gol adalah pengalihan bola terakhir sebelum disambut tendangan atau sundulan yang menjadi gol pada sebuah laga sepakbola. Teknik ini merupakan salah satu cara yang sering dilakukan oleh tim sepakbola untuk menghasilkan skor sebagai bentuk kerja sama tim yang baik. Dibutuhkan kecermatan, penempatan posisi dan perhitungan laju bola yang tepat untuk menyerahkan sebuah peluang kepada pemain lain.

Assist adalah sebuah penghargaan diberikan untuk umpan yang menjadikan gol. Tidak lebih dari dua *assist* mungkin mungkin tambahan sebuah permainan. Setiap *assist* terhitung satu poin dalam catatan statistik pemain. Berikut ini adalah macam-macam kejadian yang bisa dikatakan sebagai *assist* dalam sepakbola:

1. Jika bermain penilaian terdiri dari dua umpan berturut-turut tanpa bek bertahan dapat mengontrol bola, dua *assist* mungkin bisa diberikan, asalkan pemain kedua tidak melewati bek bertahan untuk lolos. Umpan kedua harus lebih memiliki pengaruh langsung terhadap hasil gol. Jika pemain kedua harus melewati bek sebelum lolos ke gawang.

Contoh 1: Pemain A1 mengumpan bola ke pemain A2, pemain A2 menggiring bola melewati pemain B1. Pemain A2 melakukan pergerakan maju yang sedang merebutkan bola dengan pemain B1 lalu pemain A2 mengumpan bola ke pemain A3, yang menembakkan bola ke gawang. Jadi pemain A2 yang memberikan *assist*.

Contoh 2: Pemain A1 mengirimkan tendangan pojok ke area gawang yang disundul oleh pemain A2 mengarah ke pemain A3 yang mencetak gol. Jadi pemain A2 yang memberikan *assist*.

2. Tidak ada *assist* saat pemain lawan dapat mengontrol umpan.
3. Tidak ada *assist* yang diberikan pada saat mendapatkan tendangan penalti.

Contoh 1: Pemain A1 menerima umpan dari pemain A2 dan kemudian tersandung di kotak penalti, dan tim A mendapat tendangan penalti. Pemain A1 mengubah tendangan penalti. Jadi pemain A2 tidak dicatat sebagai pemberi *assist*.

4. Tidak ada *assist* yang diberikan pada saat pemain lawan melakukan gol bunuh diri "*own goal*".
5. Tendangan sudut, lemparan ke dalam atau tendangan bebas sebagai umpan yang mengarah ke satu pemain dan bisa menghasilkan gol dianggap sebagai pemberian *assist*.
6. Seorang pemain tidak dicatat sebagai pemberi *assist* gol ketika pemain yang diberi umpan tidak dapat menghasilkan gol.
7. Seorang pemain tidak dicatat sebagai pemberi *assist* jika bola pemain dicegah oleh pemain bertahan lawan.

Contoh 1: Pemain A1 menggiring bola ke tengah. Pemain B1 menjegal pemain A1, bola yang dijegal mengarah ke pemain A2, yang kemudian mencetak gol. Jadi tidak ada *assist* yang diberikan. Bukan niat pemain A1 untuk mengumpan bola ke pemain A2. Sebaliknya, bola itu hanya tersingkir oleh bek.

8. Jika tembakan pemain mengarah ke tiang gawang atau mistar gawang dan memantul kembali ke lapangan permainan dan, sebelum bek bisa menyentuh bola, penyerang lainnya menembakkan bola ke gawang, pemain yang tendangannya membentur tiang gawang dicatat sebagai pemberi *assist*.
9. Jika pemain menyerang menembak dan kiper atau bek memblokir tembakan tapi tidak dapat mengendalikan bola, dan pemain menyerang kedua segera memanfaatkan bola pantulan untuk dijadikan gol. Maka dikatakan tidak ada bantuan *assist*.

Contoh 1: Pemain A1 mengoper bola ke pemain A2, yang menggiring bola ke pojok dan menyilang bola ke pemain A3, yang megarahkan bola ke gawang. Bola memantul pemain B1, atau kiper tim B, lalu mengarah ke pemain A1, yang memasukkannya ke gawang. Jadi umpan pemain A2 ke pemain A3 tidak lagi dicatat sebagai *assist*.

10. Jika pemain menyerang menembak dan kiper atau bek memblokir tembakan tapi tidak bisa mengendalikan bola, dan pemain menyerang yang sama segera menghasilkan bola pantul untuk sebuah gol, tidak ada *assist* yang dicatatkan.

Contoh 1: Pemain A1 mengoper bola ke pemain A2, yang mengarahkan bola ke gawang. Bola memantul pemain B1 atau kiper tim B, bola pantul kembali ke pemain A1, yang memasukkannya ke gawang. Jadi tidak ada yang dicatat sebagai pemberi *assist*. Seperti pada contoh sebelumnya, sekali tembakan meloncat dari kiper (atau bek), umpan

dari pemain A1 ke pemain A2 tidak lagi berdampak langsung pada gol yang dicetak. Tertera dalam situs

(<https://www.iahsaa.org/soccer/soccerstatmanual.pdf>)

Dalam permainan sepakbola melakukan *assist* untuk dikonversi menjadi gol bisa dilakukan oleh semua pemain tidak terkecuali penjaga gawang. *Assist* bisa berasal dari bola mati, lemparan kedalam, dan yang paling sering ditemui adalah berasal dari *passing* atau umpan dari tengah, sisi kanan, dan sisi kiri lapangan menuju ke arah kotak penalti untuk disambut sundulan atau tendangan langsung ke arah gawang.



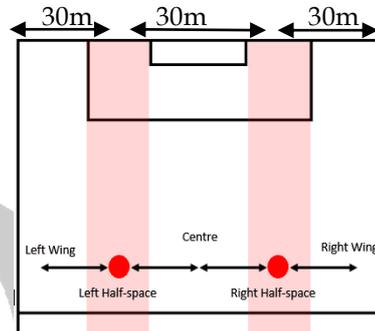
Gambar 2.1 Assist pada Sepakbola
(Sumber: <http://soccer20skills.com/player-analysis-guide/assist-left-right/>)

C. Pola Penyerangan Sepakbola

Pola penyerangan adalah suatu bentuk susunan para pemain yang dipakai untuk melakukan serangan dan memasukkan bola ke dalam gawang tim lawan. Ada beberapa hal yang harus diperhatikan dalam menyusun pola penyerangan sepakbola yakni *mobility* (mobilitas), *width and depth* (lebar dan kedalaman), *improvisation* (improvisasi), *penetration* (penetrasi), dan *finishing* (penyelesaian akhir) Komarudin (2011:68). Pola penyerangan dalam sepakbola bertujuan untuk menerobos pertahanan lawan serta untuk mencetak gol sebanyak-banyaknya sehingga bisa memenangkan suatu pertandingan.

Penggunaan pola serangan dalam sepakbola harus direncanakan sematangmatangnya, untuk itu dibutuhkan koordinasi perlini baik lini belakang, lini tengah, dan lini depan sehingga dapat memberikan tekanan

kepada tim lawan. Pola penyerangan dalam sepakbola dibagi menjadi 3 yakni dari tengah, sisi kanan, dan sisi kiri lapangan. Untuk lebih jelasnya bisa dilihat pada gambar 2.2.



Gambar 2.2 Pembagian Ruang Lapangan Sepakbola
(Sumber: https://www.vebma.com/users_media/6950/f53f855c3e39b67abab854158adf401e.png)

A. Hasil Penelitian

Analisis hasil penelitian akan dihubungkan dengan tujuan penelitian yang telah diuraikan pada BAB I, maka pada BAB ini dapat dideskripsikan data mengenai keberhasilan assist tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017. Deskripsi data yang akan disajikan berupa data yang diperoleh dengan mencatat jumlah assist yang dilakukan tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 melalui hasil observasi analisis lewat video pertandingan Persib Bandung.

Penelitian dilakukan pada tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 pekan ke 4 melawan Gresik United, pekan ke 5 melawan Persipura Jayapura, pekan ke 6 melawan Semen Padang, pekan ke 7 melawan Pusamania Borneo FC, pekan ke 8 melawan Bali United, dengan jumlah pertandingan sebanyak 5 pertandingan dan total semua pemain Persib Bandung yang dimainkan atau tidak dimainkan sebanyak 27 pemain. Hasil semua pertandingan Persib Bandung saat berlaga di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 diuraikan secara rinci sebagai berikut:

1. Pertandingan Pekan Ke 4 Melawan Gresik United

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil pertandingan melawan Gresik United sebagai berikut:

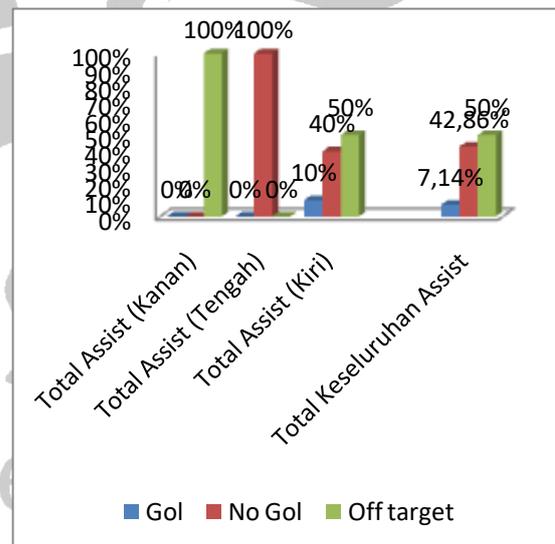
Assist melawan Gresik United

No	Jenis Assist	Assist Dari	Deskripsi	On Target		Off Target	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	2	0	2
			Rata-Rata	0	0,13	0	0,13
			Prosentase	0%	100%	0%	100%
		Kiri	Jumlah	0	3	3	6
			Rata-Rata	0	0,2	0,2	0,4
			Prosentase	0%	50%	50%	100%
2	Umpan Mendatar	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Kiri	Jumlah	1	1	2	4
			Rata-Rata	0,06	0,06	0,13	0,25
			Prosentase	25%	25%	50%	100%
Total Assist	Kanan	Jumlah	0	0	2	2	
		Rata-Rata	0	0	0,13	0,13	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Tengah	Jumlah	0	2	0	2	
		Rata-Rata	0	0,13	0	0,13	
		Prosentase	0%	100%	0%	100%	
	Kiri	Jumlah	1	4	5	10	
		Rata-Rata	0,06	0,27	0,33	0,66	
		Prosentase	10%	40%	50%	100%	
Total Keseluruhan Assist	Jumlah	1	6	7	14		
	Rata-Rata	0,06	0,4	0,47	0,93		
	Prosentase	7,14%	42,86%	50%	100%		

Assist pemain Persib Bandung melawan Gresik United

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	0	0
3	VV	(CB)	0	0	1	1
4	AJ	(CB)	0	0	0	0
5	SN	(LB)	0	1	2	3
6	DK	(CM)	0	1	0	1
7	FH	(RM)	1	0	3	4
8	RM	(CM)	0	0	0	0
9	GZ	(AM)	0	1	0	1
10	AT	(LM)	0	3	0	3
11	TT	(LM)	0	0	0	0
12	HR	(DM)	0	0	0	0
13	BL	(RW)	0	0	0	0
14	ES	(AM)	0	0	1	1
15	SM	(CF)	0	0	0	0
Jumlah			1	6	7	14

Diagram Persentase Assist Persib Bandung melawan Gresik United



Dari hasil perhitungan tabel dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist:

a. *Assist* dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 2 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,13 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,13 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. *Assist* dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari tengah lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 2 kali, serta tidak ada tidak mengarah ke gawang (*off target*).

Rata-rata *assist* dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,13 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak

0,13 kali, serta tidak ada tidak mengarah ke gawang (*off target*).

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari tengah lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

c. *Assist* dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 10 kali, dengan frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 1 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 4 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 5 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,66 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,06 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,27 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,33 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan sebesar 10%.

d. Total Keseluruhan *Assist*

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 14 kali, dengan

frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 1 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 6 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 7 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 0,93 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,06 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,4 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,47 kali.

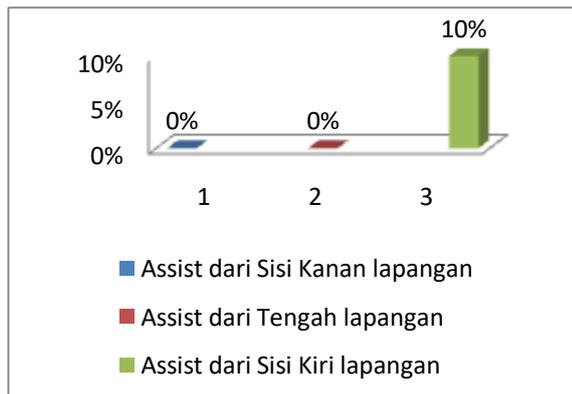
Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* sebesar 7,14%.

Dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-masing jenis *assist* yang telah dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Gresik United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan *Assist* Persib Bandung Melawan Gresik United

No	Kategori	Persentase
1	<i>Assist</i> dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	<i>Assist</i> dari Tengah Lapangan	0%
3	<i>Assist</i> dari Sisi Kiri Lapangan	10%

Diagram Keberhasilan Persentase *Assist* Persib Bandung melawan Gresik United



2. Pertandingan Pekan Ke 5 Melawan Persipura Jayapura

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil pertandingan melawan Persipura Jayapura sebagai berikut:

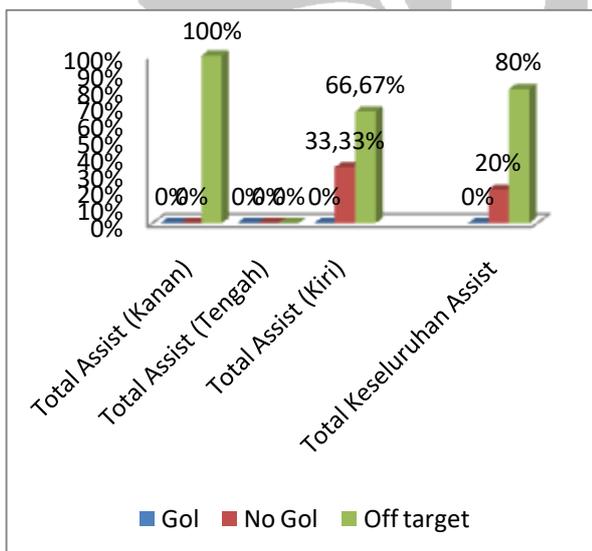
Assist melawan Persipura Jayapura

No	Jenis <i>Assist</i>	<i>Assist</i> Dari	Deskripsi	On Target		<i>Off Target</i>	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Kiri	Jumlah	0	1	1	2
			Rata-Rata	0	0,06	0,06	0,12
			Prosentase	0%	50%	50%	100%
2	Umpan Mendatar	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Kiri	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
Total Assist		Kanan	Jumlah	0	0	2	2
			Rata-Rata	0	0	0,13	0,13
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Kiri	Jumlah	1	4	5	10
			Rata-Rata	0,06	0,27	0,33	0,66
			Prosentase	10%	40%	50%	100%
Total Keseluruhan Assist		Jumlah	0	1	2	3	
		Rata-Rata	0	0,06	0,13	0,19	
		Prosentase	0%	33,33 %	66,67 %	100%	

Assist pemain Persib Bandung melawan Persipura Jayapura

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	0	0
3	VV	(CB)	0	0	0	0
4	AJ	(CB)	0	0	0	0
5	SN	(LB)	0	0	0	0
6	AM	(RM)	0	0	1	1
7	RM	(CM)	0	0	0	0
8	DK	(CM)	0	1	1	2
9	AB	(DM)	0	0	0	0
10	AT	(LM)	0	0	2	2
11	CC	(CF)	0	0	0	0
12	BL	(RW)	0	0	0	0
13	ES	(AM)	0	0	0	0
14	SM	(CF)	0	0	0	0
15	HR	(DM)	0	0	0	0
Jumlah			0	1	4	5

Diagram Persentase Assist Persib Bandung melawan Persipura Jayapura



Dari hasil perhitungan tabel dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist:

a. Assist dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan pemain Persib

Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah kegawang (no gol), serta tidak mengarah kegawang (off target) sebanyak 2 kali.

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,13 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol) dan mengarah kegawang (no gol), serta tidak mengarah kegawang (off target) sebanyak 0,13 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan assist dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. Assist dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah tidak ada, pemain Persib Bandung tidak pernah memberikan assist dari tengah lapangan.

c. Assist dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 3 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), mengarah kegawang (no gol) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah kegawang (off target) sebanyak 2 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,19 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,06 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,13 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan tidak ada yang berhasil dikonversi menjadi gol.

d. Total Keseluruhan *Assist*

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 5 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 4 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 0,33 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,06 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,27 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* tidak ada yang berhasil dikonversi menjadi gol.

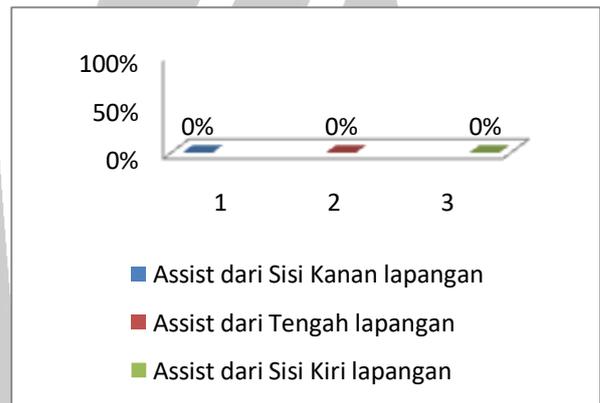
Dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-masing jenis *assist* yang telah dilakukan

pemain Persib Bandung saat melawan Persipura Jayapura di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan *Assist* Persib Bandung Melawan Persipura Jayapura

No	Kategori	Persentase
1	<i>Assist</i> dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	<i>Assist</i> dari Tengah Lapangan	0%
3	<i>Assist</i> dari Sisi Kiri Lapangan	0%

Diagram Keberhasilan Persentase *Assist* Persib Bandung Melawan Persipura Jayapura



3. Pertandingan Pekan Ke 6 Melawan Semen Padang

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil pertandingan melawan Semen Padang sebagai berikut:

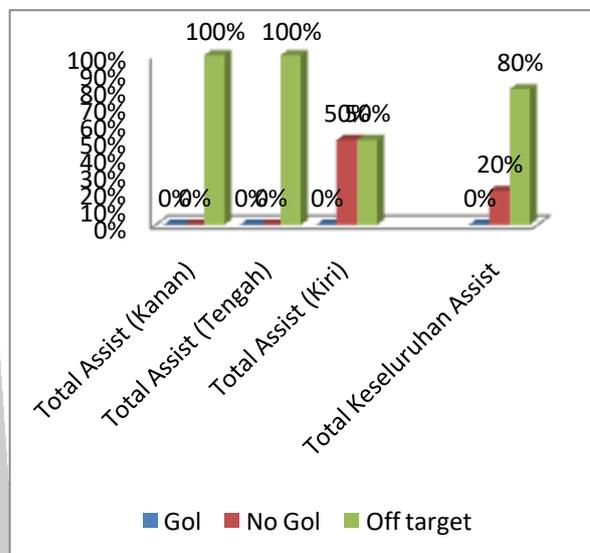
Assist melawan Semen Padang

No	Jenis <i>Assist</i>	<i>Assist</i> Dari	Deskripsi	On Target		Off Target	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,07	0,07
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
	Tengah	Jumlah	0	0	1	1	
		Rata-Rata	0	0	0,07	0,07	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Kiri	Jumlah	0	1	1	2	
		Rata-Rata	0	0,07	0,07	0,14	

			Prosentase	0%	50%	50%	100%
2	Umpan Mendatar	Kanan	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Tengah	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,07	0,07
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Kiri	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
Total Assist	Kanan	Jumlah	0	0	1	1	
		Rata-Rata	0	0	0,07	0,07	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Tengah	Jumlah	0	0	2	2	
		Rata-Rata	0	0	0,14	0,14	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Kiri	Jumlah	0	1	1	2	
		Rata-Rata	0	0,07	0,07	0,14	
		Prosentase	0%	50%	50%	100%	
Total Keseluruhan Assist	Jumlah	0	1	4	5		
	Rata-Rata	0	0,07	0,28	0,34		
	Prosentase	0%	20%	80%	100%		

13	TS	(LB)	0	0	0	0
14	RM	(CM)	0	0	0	0
Jumlah			0	1	4	5

Diagram Persentase Assist Persib Bandung melawan Semen Padang



Dari hasil perhitungan tabel dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist:

a. Assist dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 1 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah kegawang (*no gol*), serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 1 kali.

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,07 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol) dan mengarah kegawang (*no gol*), serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 0,07 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa

Assist pemain Persib Bandung melawan Semen Padang

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	1	1
3	VV	(CB)	0	0	0	0
4	AJ	(CB)	0	0	0	0
5	SN	(LB)	0	0	0	0
6	DK	(CM)	0	0	0	0
7	HR	(DM)	0	0	0	0
8	FH	(RM)	0	0	0	0
9	GZ	(AM)	0	0	0	0
10	AT	(LM)	0	0	2	2
11	SM	(CF)	0	1	1	2
12	ES	(AM)	0	0	0	0

keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. *Assist* dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari tengah lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 2 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,14 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,14 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari tengah lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

c. *Assist* dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 1 kali,

serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 1 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,14 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,07 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,07 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

d. Total Keseluruhan *Assist*

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 5 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 4 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 0,34 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,07 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,28 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

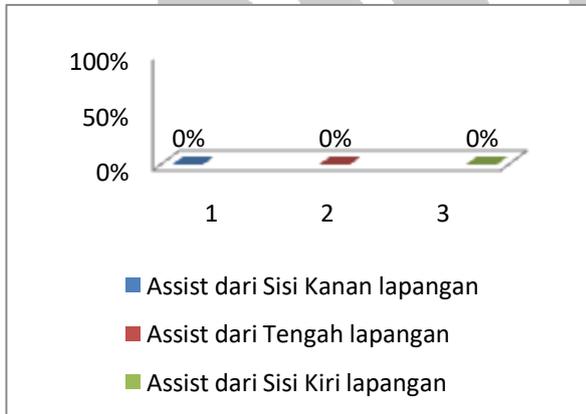
Dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-

masing jenis *assist* yang telah dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Semen Padang di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan *Assist* Persib Bandung Melawan Semen Padang

No	Kategori	Persentase
1	<i>Assist</i> dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	<i>Assist</i> dari Tengah Lapangan	0%
3	<i>Assist</i> dari Sisi Kiri Lapangan	0%

Diagram Keberhasilan Persentase *Assist* Persib Bandung Melawan Semen Padang



No	Jenis Assist	Posisi	Assist				
			Jumlah	On Target	Off Target	Total	
2	Umpan Mendatar	Kiri	Jumlah	0	1	0	1
			Rata-Rata	0	0,06	0	0,06
			Prosentase	0%	100%	0%	100%
	Total Assist	Kanan	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
		Tengah	Jumlah	1	0	0	1
			Rata-Rata	0,06	0	0	0,06
			Prosentase	100%	0%	0%	100%
Kiri	Jumlah	0	1	1	2		
	Rata-Rata	0	0,06	0,06	0,12		
	Prosentase	0%	50%	50%	100%		
Total Keseluruhan Assist	Kanan	Jumlah	0	0	4	4	
		Rata-Rata	0	0	0,26	0,26	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Tengah	Jumlah	1	0	0	1	
		Rata-Rata	0,06	0	0	0,06	
		Prosentase	100%	0%	0%	100%	
	Kiri	Jumlah	0	2	1	3	
		Rata-Rata	0	0,13	0,06	0,19	
		Prosentase	0%	66,67 %	33,33 %	100%	
Total Keseluruhan Assist			Jumlah	1	2	5	8
			Rata-Rata	0,06	0,13	0,33	0,52
			Prosentase	12,5%	25%	62,5%	100%

Assist pemain Persib Bandung melawan Pusamania Borneo FC

4. Pertandingan Pekan Ke 7 Melawan Pusamania Borneo FC

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil pertandingan melawan Pusamania Borneo FC sebagai berikut:

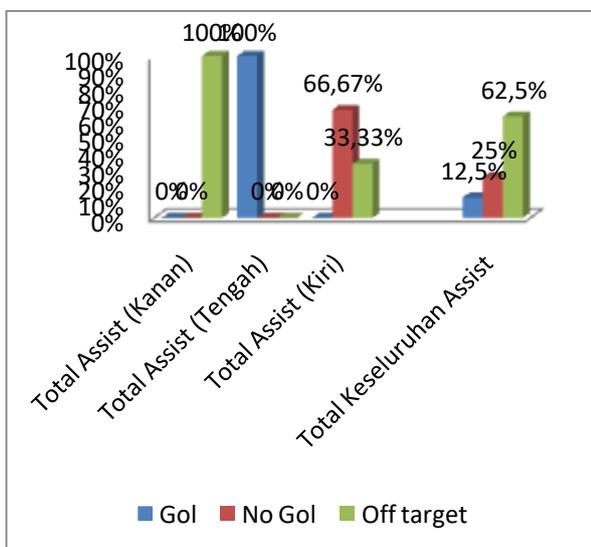
Assist melawan Pusamania Borneo FC

No	Jenis Assist	Assist Dari	Deskripsi	On Target		Off Target	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	4	4
			Rata-Rata	0	0	0,26	0,26
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	0	0
3	VV	(CB)	0	0	0	0
4	AJ	(CB)	0	0	0	0
5	TS	(LB)	0	0	0	0
6	FH	(RM)	0	1	1	2
7	ES	(AM)	0	0	3	3
8	GZ	(AM)	0	0	0	0
9	HR	(DM)	0	0	0	0
10	AT	(LM)	0	1	1	2
11	VD	(CF)	1	0	0	1
12	SN	(LB)	0	0	0	0

13	SM	(CF)	0	0	0	0
14	BL	(RW)	0	0	0	0
15	RM	(CM)	0	0	0	0
Jumlah			1	2	5	8

Diagram Persentase Assist Persib Bandung melawan Pusamania Borneo FC



Dari hasil perhitungan table dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist :

a. Assist dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Pusamania di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 4 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (no gol), serta tidak mengarah ke gawang (off target) sebanyak 4 kali.

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,26 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (no gol), serta tidak mengarah ke gawang (off target) sebanyak 0,26 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Pusamania di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan assist dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. Assist dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Pusamania di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari tengah lapangan yang dilakukan sebanyak 1 kali, dengan frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 1 kali, serta tidak ada mengarah ke gawang (no gol) dan tidak mengarah ke gawang (off target).

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,06 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,06 kali, serta tidak ada mengarah ke gawang (no gol) dan tidak mengarah ke gawang (off target).

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Pusamania di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan assist dari tengah lapangan sebesar 100%.

c. Assist dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Pusamania di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 3 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (no gol) sebanyak 2 kali,

serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 1 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,19 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (*gol*), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,13 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,06 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Pusmania di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

d. Total Keseluruhan *Assist*

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Pusmania di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 8 kali, dengan frekuensi keberhasilan (*gol*) sebanyak 1 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 2 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 5 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 0,52 kali, dengan rata-rata keberhasilan (*gol*) sebanyak 0,06 kali, dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,13 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,33 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Pusmania di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* sebesar 12,5%.

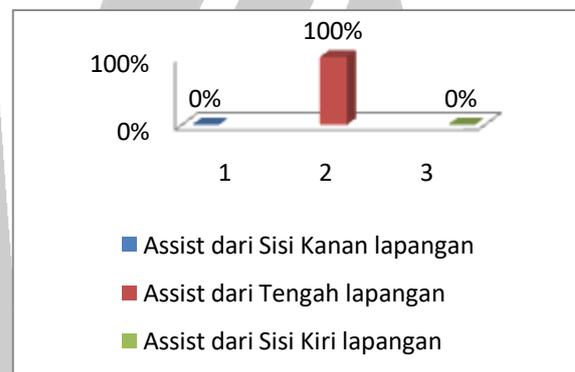
Dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-

masing jenis *assist* yang telah dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Pusmania di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan *Assist* Persib Bandung Melawan Pusmania Borneo FC

No	Kategori	Persentase
1	<i>Assist</i> dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	<i>Assist</i> dari Tengah Lapangan	100%
3	<i>Assist</i> dari Sisi Kiri Lapangan	0%

Diagram Keberhasilan Persentase *Assist* Persib Bandung Melawan Pusmania Borneo FC



5. Pertandingan Pekan Ke 8 Melawan Bali United

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil pertandingan melawan Bali United sebagai berikut:

Assist melawan Bali United

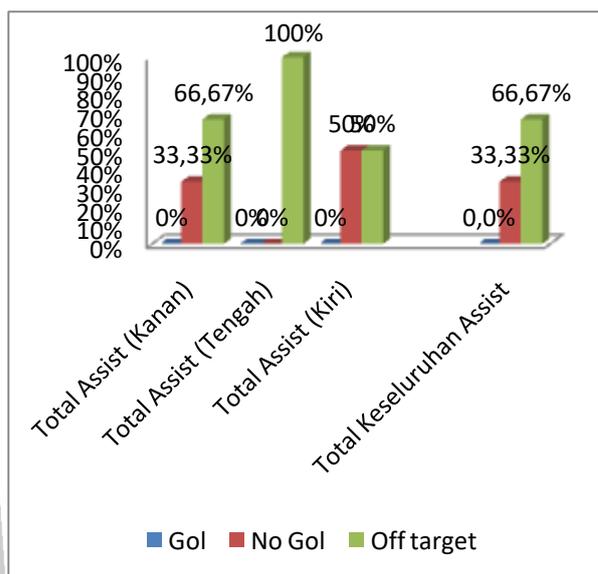
No	Jenis <i>Assist</i>	<i>Assist</i> Dari	Deskripsi	On Target		Off Target	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
	Umpan Lambung	Tengah	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
	Umpan Lambung	Kiri	Jumlah	0	1	1	2
			Rata-Rata	0	0,06	0,06	0,12
			Prosentase	0%	50%	50%	100%

2	Umpan Mendatar	Kanan	Jumlah	0	1	1	2
			Rata-Rata	0	0,06	0,06	0,12
			Prosentase	0%	50%	50%	100%
		Tengah	Jumlah	0	0	1	1
			Rata-Rata	0	0	0,06	0,06
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Kiri	Jumlah	0	0	0	0
			Rata-Rata	0	0	0	0
			Prosentase	0%	0%	0%	0%
Total Assist	Kanan	Jumlah	0	1	2	3	
		Rata-Rata	0	0,06	0,13	0,19	
		Prosentase	0%	33,33 %	66,67 %	100%	
	Tengah	Jumlah	0	0	1	1	
		Rata-Rata	0	0	0,06	0,06	
		Prosentase	0%	0%	100%	100%	
	Kiri	Jumlah	0	1	1	2	
		Rata-Rata	0	0,06	0,06	0,12	
		Prosentase	0%	50%	50%	100%	
Total Keseluruhan Assist	Jumlah	0	2	4	6		
	Rata-Rata	0	0,13	0,26	0,39		
	Prosentase	0%	33,33 %	66,67 %	100%		

Assist pemain Persib Bandung melawan Bali United

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	0	0
3	VV	(CB)	0	0	0	0
4	AJ	(CB)	0	0	0	0
5	SN	(LB)	0	0	0	0
6	DK	(CM)	0	1	0	1
7	HR	(DM)	0	0	0	0
8	FH	(RM)	0	1	1	2
9	GZ	(AM)	0	0	0	0
10	AT	(LM)	0	0	2	2
11	VD	(CF)	0	0	0	0
12	TT	(CF)	0	0	1	1
13	RM	(CM)	0	0	0	0
14	KK	(CM)	0	0	0	0
15	BL	(RW)	0	0	0	0
Jumlah			0	2	4	6

Diagram Persentase Assist Persib Bandung melawan Bali United



Dari hasil perhitungan tabel dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist :

a. Assist dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 3 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah kegawang (no gol) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah kegawang (off target) sebanyak 2 kali.

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,19 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah kegawang (no gol) sebanyak 0,06 kali, serta tidak mengarah kegawang (off target) sebanyak 0,13 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1

Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. *Assist* dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari tengah lapangan yang dilakukan sebanyak 1 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 1 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,06 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol) dan mengarah ke gawang (*no gol*), serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,06 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari tengah lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

c. *Assist* dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 2 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 1 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,12 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,06 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,06 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

d. Total Keseluruhan *Assist*

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 6 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 2 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 4 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 0,39 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan mengarah ke gawang (*no gol*) sebanyak 0,13 kali, serta tidak mengarah ke gawang (*off target*) sebanyak 0,26 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan Mei 2017 dalam melakukan *assist* tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

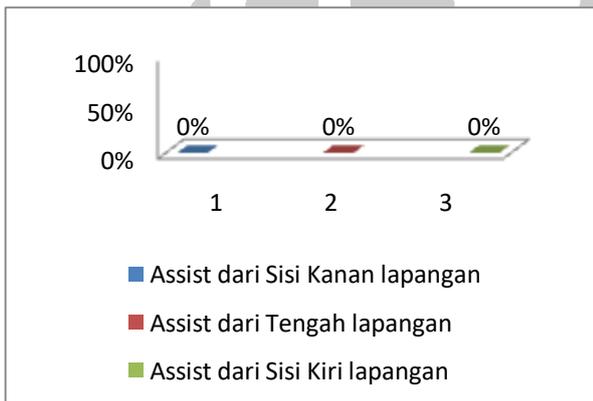
Dari hasil penelitian yang telah diuraikan di atas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-masing jenis *assist* yang telah dilakukan

pemain Persib Bandung saat melawan Bali United di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan Assist Persib Bandung Melawan Bali United

No	Kategori	Persentase
1	Assist dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	Assist dari Tengah Lapangan	0%
3	Assist dari Sisi Kiri Lapangan	0%

Diagram Keberhasilan Persentase Assist Persib Bandung Melawan Bali United



B. Deskripsi Data Hasil Seluruh Pertandingan

Berdasarkan hasil perhitungan yang dilakukan pada halaman lampiran, maka dapat disusun dalam tabel hasil seluruh pertandingan tim Persib Bandung saat berlaga di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 sebagai berikut:

Jumlah Total Assist Seluruh Pertandingan

No	Jenis Assist	Assist Dari	Deskripsi	On Target		Off Target	Total
				Gol	No Gol		
1	Umpan Lambung	Kanan	Jumlah	0	0	8	8
			Rata-Rata	0	0	0,38	0,38
			Prosentase	0%	0%	100%	100%
		Tengah	Jumlah	0	2	1	3
			Rata-Rata	0	0,09	0,04	0,13
			Prosentase	0%	66,67 %	33,33 %	100%
		Kiri	Jumlah	0	7	6	13
			Rata-Rata	0	0,33	0,28	0,61
			Prosentase	0%	53,85 %	46,15 %	100%

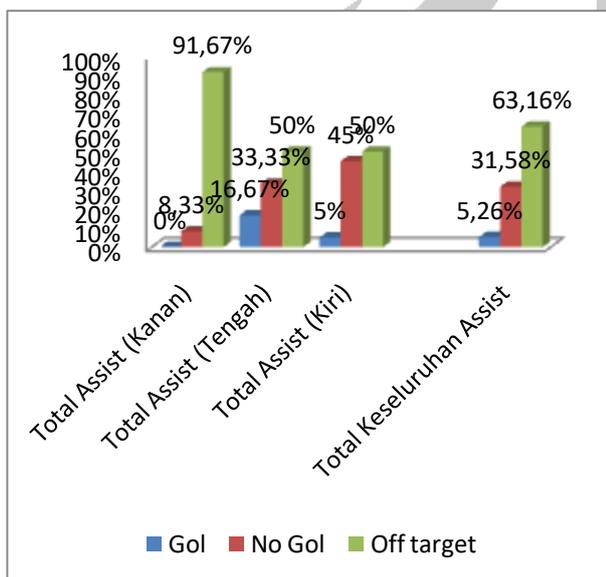
2	Umpan Mendatar	Kanan	Jumlah	0	1	3	4
			Rata-Rata	0	0,04	0,13	0,19
			Prosentase	0%	25%	75%	100%
		Tengah	Jumlah	1	0	2	3
			Rata-Rata	0,04	0	0,09	0,13
			Prosentase	33,33 %	0%	66,67 %	100%
		Kiri	Jumlah	1	2	4	7
			Rata-Rata	0,04	0,09	0,19	0,33
			Prosentase	14,29 %	28,57 %	57,14 %	100%
Total Assist	Kanan	Jumlah	0	1	11	12	
		Rata-Rata	0	0,04	0,52	0,56	
		Prosentase	0%	8,33%	91,67 %	100%	
	Tengah	Jumlah	1	2	3	6	
		Rata-Rata	0,04	0,09	0,13	0,26	
		Prosentase	16,67 %	33,33 %	50%	100%	
	Kiri	Jumlah	1	9	10	20	
		Rata-Rata	0,04	0,42	0,47	0,93	
		Prosentase	5%	45%	50%	100%	
Total Keseluruhan Assist	Jumlah	2	12	24	38		
	Rata-Rata	0,09	0,56	1,14	1,79		
	Prosentase	5,26%	31,58 %	63,16 %	100%		

Assist Pemain Persib Bandung Seluruh Pertandingan

No	Nama	Posisi	Assist			Total
			On Target		Off Target	
			Gol	No Gol		
1	MN	(GK)	0	0	0	0
2	HH	(RB)	0	0	1	1
3	VV	(CB)	0	0	1	1
4	SN	(LB)	0	1	2	3
5	AJ	(CB)	0	0	0	0
6	DK	(CM)	0	3	1	4
7	HR	(DK)	0	0	0	0
8	FH	(RM)	1	2	5	8
9	GZ	(AM)	0	1	0	1
10	AT	(LM)	0	4	7	11
11	VD	(CF)	1	0	0	1
12	TT	(CF)	0	0	1	1
13	RM	(CM)	0	0	0	0
14	KK	(CM)	0	0	0	0
15	TS	(LB)	0	0	0	0

16	ES	(AM)	0	0	4	4
17	SM	(CF)	0	1	1	2
18	BL	(RW)	0	0	0	0
19	CC	(CF)	0	0	0	0
20	AM	(RM)	0	0	1	1
21	AB	(DM)	0	0	0	0
Jumlah			2	12	24	38

Diagram Persentase Assist Persib Bandung Seluruh Pertandingan



Dari hasil perhitungan tabel dan gambar diagram diatas serta tabel dilampiran dapat diketahui bahwa total assist :

a. Assist dari Sisi Kanan Lapangan

Assist dari sisi kanan lapangan seluruh pertandingan Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan sebanyak 12 kali, dengan tidak ada frekuensi keberhasilan (gol), dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 1 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 11 kali.

Rata-rata assist dari sisi kanan lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,56 kali, dengan tidak ada rata-rata keberhasilan (gol), dan

mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 0,04 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 0,52 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan assist dari sisi kanan lapangan tidak ada yang berhasil dikonversikan menjadi gol.

b. Assist dari Tengah Lapangan

Assist dari tengah lapangan seluruh pertandingan yang dilakukan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari tengah lapangan yang dilakukan sebanyak 6 kali, dengan frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 1 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 2 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 3 kali.

Rata-rata assist dari tengah lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,26 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,04 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 0,09 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 0,13 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan assist dari tengah lapangan sebesar 16,67%.

c. Assist dari Sisi Kiri Lapangan

Assist dari sisi kiri lapangan seluruh pertandingan yang dilakukan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total assist dari sisi kiri lapangan yang dilakukan sebanyak 20

kali, dengan frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 1 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 9 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 10 kali.

Rata-rata *assist* dari sisi kiri lapangan yang dilakukan masing-masing pemain Persib Bandung sebanyak 0,93 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,04 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 0,42 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 0,47 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan *assist* dari sisi kiri lapangan sebesar 5%.

d. Total Keseluruhan Assist

Total Keseluruhan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Jumlah total *assist* yang dilakukan sebanyak 38 kali, dengan frekuensi keberhasilan (gol) sebanyak 2 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 12 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 24 kali.

Rata-rata *assist* yang dilakukan masing-masing pemain sebanyak 1,79 kali, dengan rata-rata keberhasilan (gol) sebanyak 0,09 kali, dan mengarah kegawang (*no gol*) sebanyak 0,56 kali, serta tidak mengarah kegawang (*off target*) sebanyak 1,14 kali.

Dari hasil perhitungan persentase didapatkan bahwa keberhasilan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 dalam melakukan *assist* sebesar 5,26%.

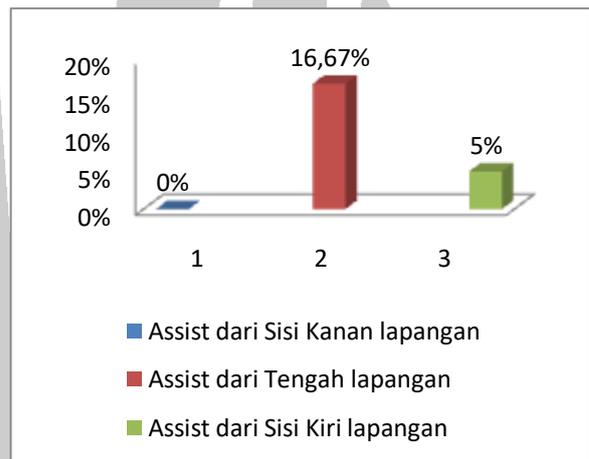
Dari hasil penelitian yang telah diuraikan diatas, maka dapat diketahui besarnya keberhasilan pada masing-

masing jenis *assist* yang telah dilakukan pemain Persib Bandung di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah sebagai berikut:

Persentase Keberhasilan *Assist* Persib Bandung Seluruh Pertandingan

No	Kategori	Persentase
1	<i>Assist</i> dari Sisi Kanan Lapangan	0%
2	<i>Assist</i> dari Tengah Lapangan	16,67%
3	<i>Assist</i> dari Sisi Kiri Lapangan	5%

Diagram Keberhasilan Persentase *Assist* Persib Bandung



C. Pembahasan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah diperoleh, maka dibahas beberapa hal yang berkaitan dengan keberhasilan *assist* yang bisa dikonversi menjadi gol pada pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017. Kategori yang teridentifikasi merupakan *assist* umpan lambung dan umpan mendatar dari tengah, sisi kanan, dan sisi kiri lapangan. Seperti yang telah diketahui bahwa karakteristik *assist* pada setiap atlet sepakbola sangat berbeda-beda. Oleh sebab itu, dalam usaha pencapaian sebuah prestasi pada suatu pertandingan seorang pelatih diharapkan dapat mengetahui kemampuan *assist* pemain yang dimiliki. Dengan begitu seorang pelatih dapat mengambil langkah-langkah persiapan yang harus dilakukan dalam menghadapi

suatu pertandingan tersebut. Sesuai dengan rumusan masalah, tujuan penelitian, dan hasil penelitian dapat diketahui bahwa:

Assist dalam dunia sepakbola dapat diartikan bantuan pemain terhadap pemain kawan, bola yang diterima dan diarahkan, shot ke gawang lawan terjadi goal (Andriyono,2011:12). *Assist* atau umpan adalah sasaran yang mudah dijadikan korban (Nugraha Edy dkk,2012:2). Pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa *assist* atau umpan gol adalah pengalihan bola terakhir sebelum disambut tendangan atau sundulan yang menjadi gol pada sebuah laga sepakbola. Teknik ini merupakan salah satu cara yang sering dilakukan oleh tim sepakbola untuk menghasilkan skor sebagai bentuk kerja sama tim yang baik. Dibutuhkan kecermatan, penempatan posisi dan perhitungan laju bola yang tepat untuk menyerahkan sebuah peluang kepada pemain lain.

Berikut ini adalah hasil keberhasilan *assist* tim Persib Bandung saat berlaga di kompetisi Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 yaitu persentase *assist* yang dilakukan sebanyak 38 kali dengan keberhasilan *assist* yang bisa dikonversi menjadi gol sebanyak 2 kali (5,26%), dengan rincian sebagai berikut: *assist* dari sisi kanan yang dilakukan tim Persib Bandung sebanyak 12 kali dengan tidak ada yang berhasil dikonversi menjadi gol, *assist* dari tengah yang dilakukan tim Persib Bandung sebanyak 6 kali dengan keberhasilan *assist* yang bisa dikonversi menjadi gol sebanyak 1 kali (16,67%), *assist* dari sisi kiri yang dilakukan tim Persib Bandung sebanyak 20 kali dengan keberhasilan *assist* yang bisa dikonversi menjadi gol sebanyak 1 kali (5%).

Ditinjau dari kategori jenis *assist* yang digunakan saat melakukan *assist* menunjukkan bahwa meskipun *assist* umpan lambung dari sisi kiri lapangan paling banyak dilakukan tetapi tidaklah efektif untuk mencetak gol bagi tim Persib Bandung karena dari 13 kali umpan lambung dari sisi kiri tidak bisa dikonversikan menjadi gol dan *assist* umpan mendatar dari tengah serta sisi kiri lapangan lebih efektif bagi tim Persib

Bandung karena dari 3 kali umpan mendatar dari tengah lapangan bisa dikonversi menjadi gol sebanyak 1 gol dan dari 7 kali umpan mendatar dari sisi kiri lapangan dapat dikonversi menjadi gol sebanyak 1 gol.

PENUTUP

Simpulan

Setelah proses penelitian, berdasarkan rumusan masalah dan tujuan penelitian maka dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jumlah keberhasilan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah 5,26%.
2. Keberhasilan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah dari sisi tengah dan kiri lapangan.
3. Teknik yang lebih banyak digunakan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 adalah *assist* jenis umpan lambung dibandingkan *assist* jenis umpan mendatar.
4. Jenis teknik yang lebih banyak keberhasilannya dikonversikan menjadi gol adalah *assist* umpan mendatar yang dilakukan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017.

Saran

Saran-saran yang dapat penulis kemukakan berkaitan dengan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil penelitian ini dapat dijadikan acuan dan kajian bagi pemain dan pelatih untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas *assist* karena tingkat keberhasilan *assist* yang dilakukan pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 masih dibawah 50%
2. Hasil penelitian menunjukkan teknik *assist* umpan lambung yang dilakukan

pemain Persib Bandung saat bertanding di Liga 1 Indonesia pada bulan mei 2017 tingkat keberhasilannya kurang baik oleh karena itu pelatih harus segera memberikan perhatian khusus agar tingkat keberhasilan dalam melakukan teknik *assist* umpan lambung menjadi lebih baik.

3. Untuk menciptakan gol beberapa aspek yang perlu diperhatikan adalah akurasi umpan untuk memudahkan teman mencetak gol serta tidak melupakan teknik yang lain seperti *shooting* dan *heading*. kedua teknik tersebut saling berkaitan dalam menunjang pemain untuk mencetak gol. Apabila *assist* tim sangat baik sedangkan tehnik *shooting* dan *heading* tidak dilatih maka hal tersebut tidak akan bisa tercapai target juara. Karena kembali lagi pada prinsip sepakbola yang mencetak gol lebih banyak kegawang lawan maka akan menjadi pemenang.
4. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dikembangkan atau sebagai bahan referensi untuk penelitian berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyono. 2011. *Professional Soccer*. Tanpa Penerbit.
- Erman. 2009 *Metodologi Penelitian Olahraga*. Surabaya: UNESA University Press.
- <http://soccer20skills.com/player-analysis-guide/assist-left-right/> diakses pada tanggal 24 mei 2017
- <http://www.persib.co.id/jadwal-persib/semua.aspx> diakses pada tanggal 24 mei 2017
- <https://liga-indonesia.id/> diakses pada tanggal 26 mei 2017
- <https://www.iahxaa.org/soccer/soccerstatmanual.pdf> diakses pada tanggal 24 mei 2017
- https://www.researchgate.net/profile/Stephen_Mellalieu/publication/233678809_Analysis_of_strategies_in_soccer_as_a_function_of_European_and_domestic_competition/links/55b4bc2d08aed621de028504/Analysis-of-strategies-in-soccer-as-a-function-of-European-and-domestic-competition.pdf diakses pada tanggal 24 mei 2017
- <https://www.vebma.com/olahraga/hal-yang-harus-kamu-tahu-sebelum-membaca-analisa-taktik/22945> diakses pada tanggal 27 mei 2017
- Komarudin. (2011). *Dasar Gerak Sepak Bola*. Yogyakarta: FIK UNY
- Maksum, Ali. 2007. *Statistika dalam olahraga*. Surabaya: Unesa University Press.
- Maksum, Ali. 2009. *Metodologi Penelitian (Buku Ajar)*. Surabaya: Fakultas Ilmu Keolahragaan - Universitas Negeri Surabaya.
- Muhajir. 2004. *Pendidikan Jasmani Teori Dan Kesehatan*. Bandung: CV. Angkasa.
- Muhammad Muhyi Faruq. 2008. *Meningkatkan Kebugaran Tubuh Melalui Permainan & Olahraga Sepakbola*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Nugraha, Edy dkk. 2012. *Kamus Istilah Sepakbola*. Tanpa Penerbit.
- Subagyo Irianto. 2010. *Pedoman Pelaksanaan Pengembangan Tes Kecakapan "David Lee" untuk Sekolah Sepakbola (SSB) Kelompok Umur 14-15 Tahun*. Yogyakarta: FIK UNY.
- Sucipto, dkk. 2000. *Sepakbola*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan menengah.

Sugiyono. 2008. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. 2016. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

Unesa, 2014. *Panduan Penulisan Dan Penilaian Skripsi*. Surabaya: UNESA.

Wawan Darmawan. 2013. *Perbedaan Ketepatan Passing Lambung (Long Pass) Antara Pemain Belakang Dengan Pemain Tengah Ukm Sepakbola Universitas Negeri Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: FIK UNY.

