

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN

#### A. Deskripsi Data

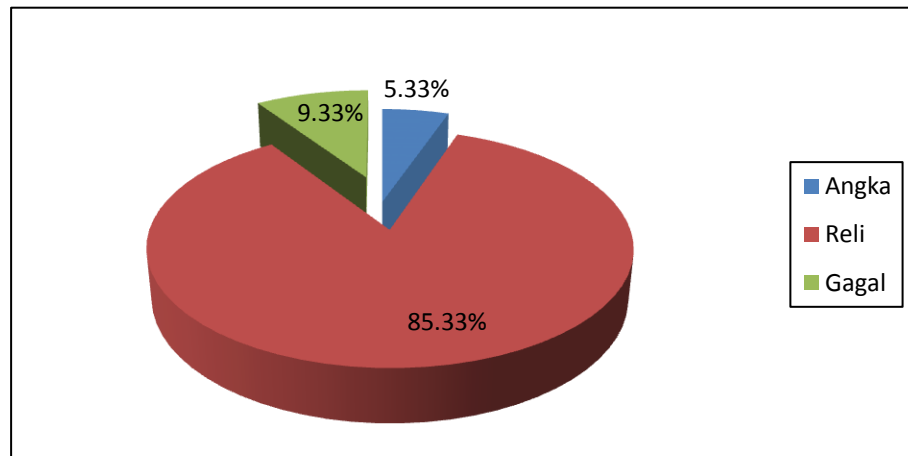
Setelah dilakukan pengambilan data, kemudian data dikumpulkan dan dihitung sesuai dengan petunjuk teknik dan diolah sebagai hasil rata-rata kemampuan *Service*, dan *Block* bola voli pasir terhadap perolehan angka tim bola voli putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 perhitungan data lengkap terdapat dalam lampiran.

#### 1. Kontribusi Perolehan Angka *Service* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen* Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015

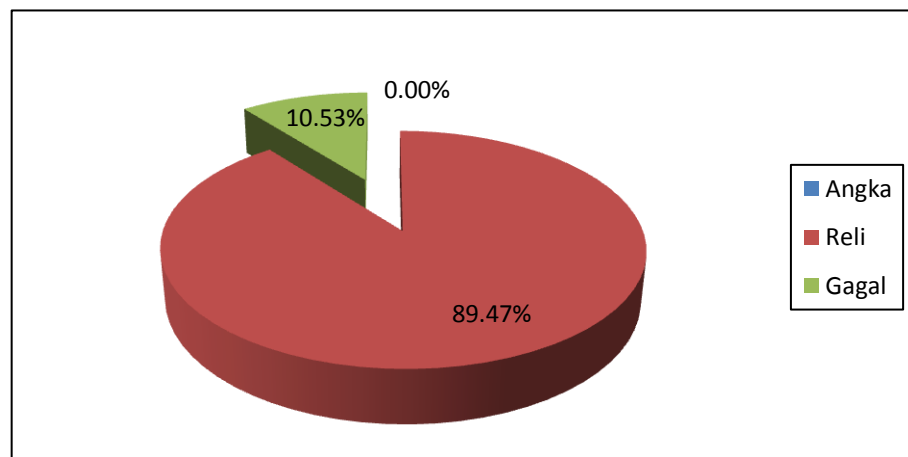
Dari data yang diperoleh jumlah keseluruhan kemampuan *service* adalah sebagai berikut :

##### 1) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta I

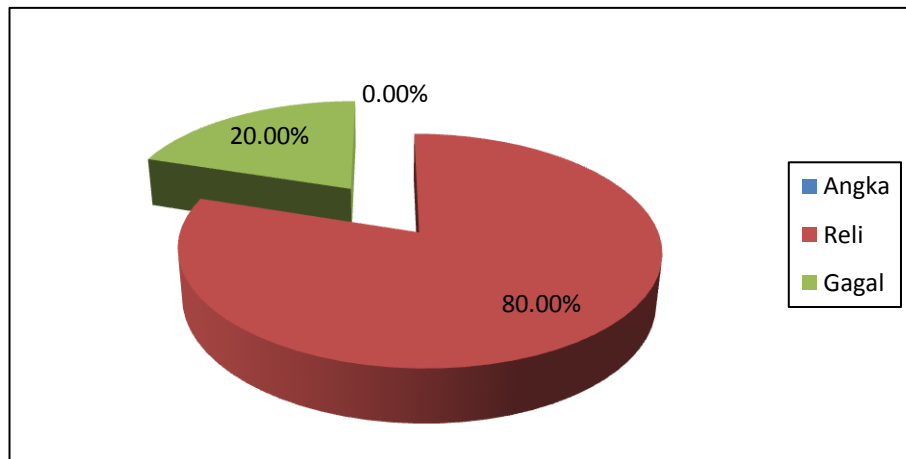
Hasil prosentase *service* tim Bola Voli Pasir DKI Jakarta I menunjukkan perolehan angka untuk jenis *service float* sebesar 5,33%, reli 85,33%, dan gagal 9,33%., *jump float* perolehan angka sebesar 0,00, reli 89,47%, dan gagal 10,53% dan pada perolehan angka *jump serve* sebesar 0,00%, reli 80,00%, dan gagal 20,00%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *service* pada tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I memperoleh angka 4,04%, reli 85,86%, dan gagal 10,10%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut:



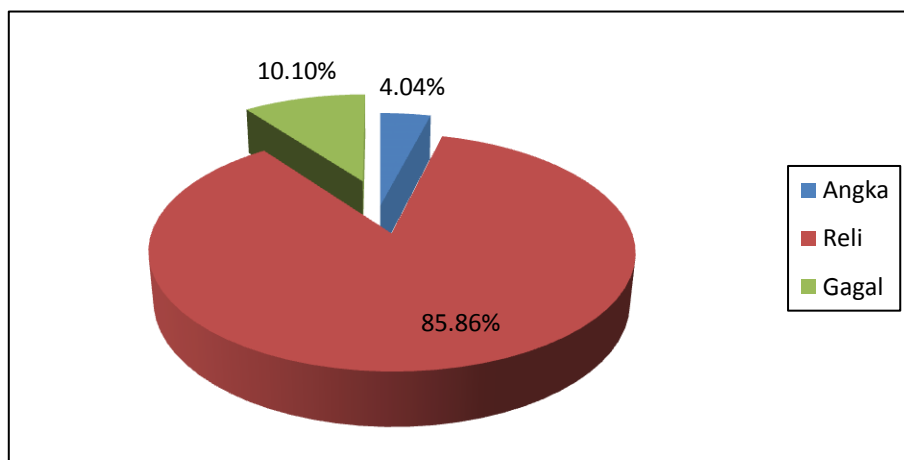
Gambar 10. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Float* Tim Putra DKI Jakarta I



Gambar 11. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Float* Tim Putra DKI Jakarta I



Gambar 12. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Serve* Tim Putra DKI Jakarta I



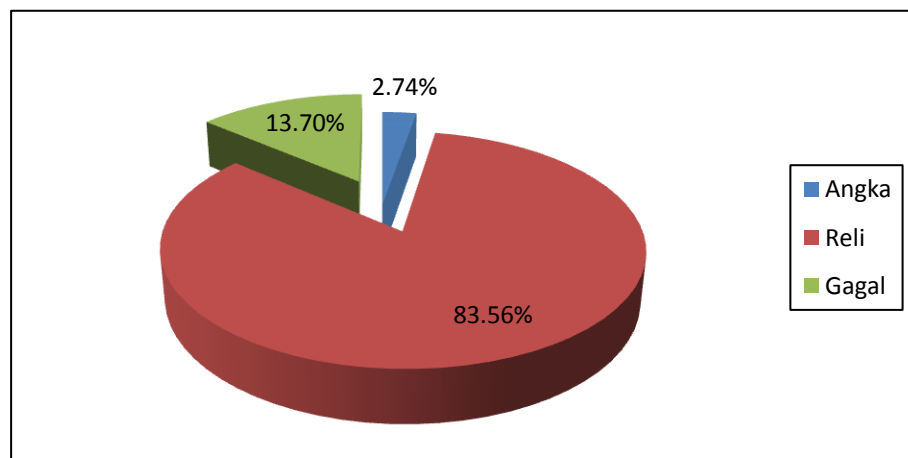
Gambar 13. Diagram Kemampuan Total Perolehan Angka *Service* Tim Putra DKI Jakarta I

Perolehan angka tim bola voli DKI I putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 121 dan angka kekalahan sebanyak 135. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *service*

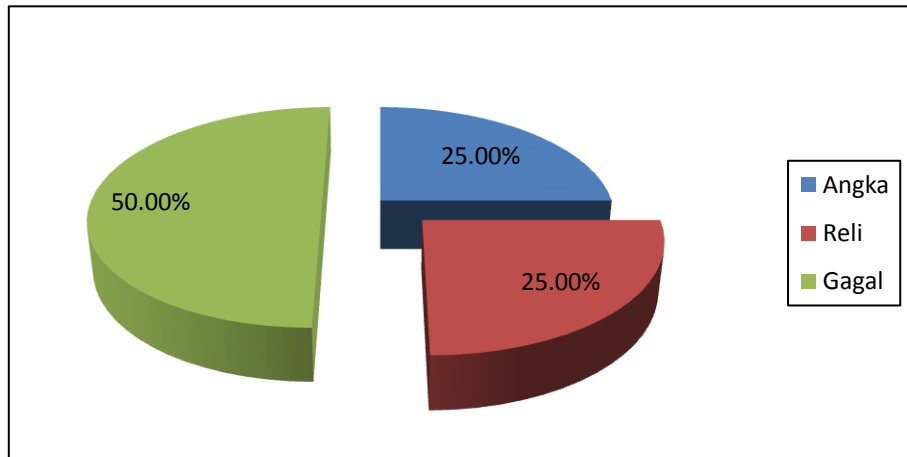
sebanyak 4 atau 3,31%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *service* dan sebanyak 10 kali atau 7,41%.

## 2) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta II

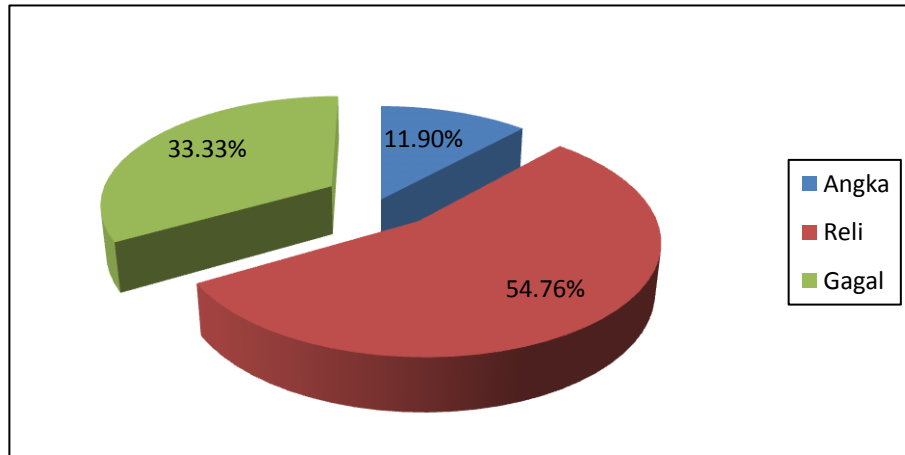
Hasil prosentase *service* tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta II menunjukkan perolehan angka untuk jenis *service float* sebesar 2,74%, reli 83,56%, dan gagal 13,70%., *jump float* perolehan angka sebesar 25,00%, reli 25,00%, dan gagal 50,00% dan pada perolehan angka *jump serve* sebesar 11,90%, reli 54,76%, dan gagal 33,33%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *service* pada tim bola voli pasir putra DKI II memperoleh angka 6,72%, reli 71,43%, dan gagal 21,85%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut:



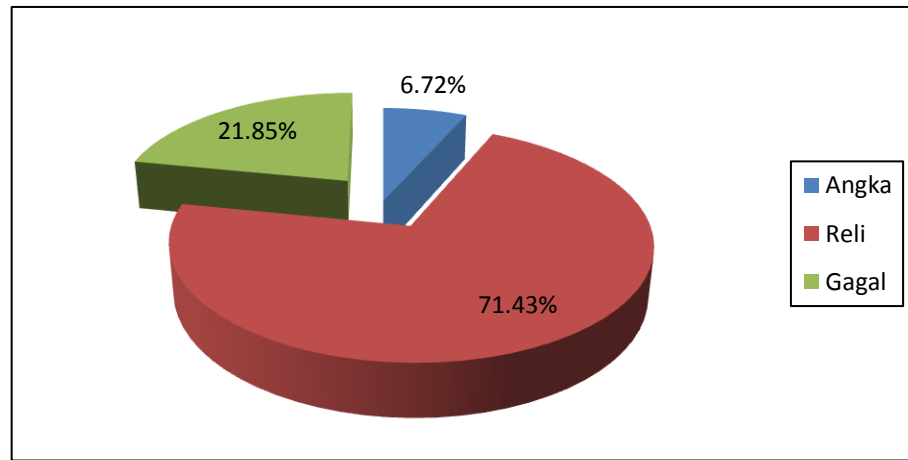
Gambar 14. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Float* Tim Putra DKI Jakarta II



Gambar 15. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Float* Tim Putra DKI Jakarta II



Gambar 16. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Serve* Tim Putra DKI Jakarta II



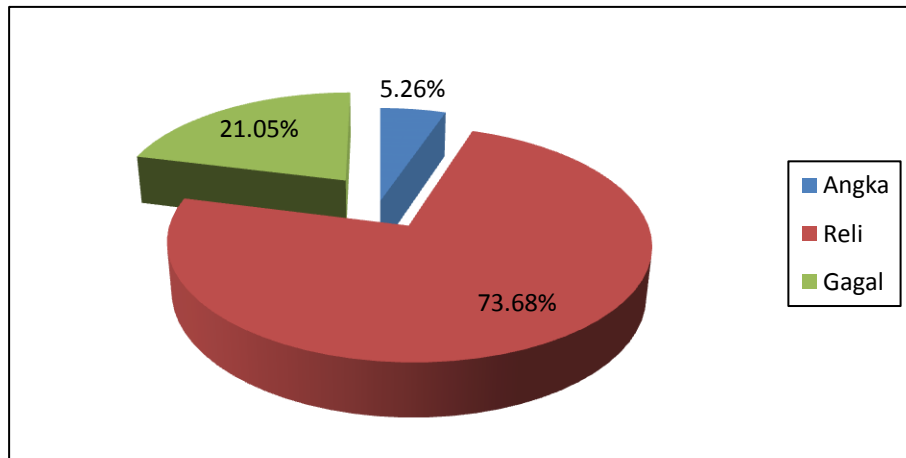
Gambar 17. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service* Tim Putra DKI Jakarta II

Perolehan angka tim bola voli DKI II putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 132 dan angka kekalahan sebanyak 146. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *service* sebanyak 8 atau 6,06%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *service* dan sebanyak 26 kali atau 17,81%.

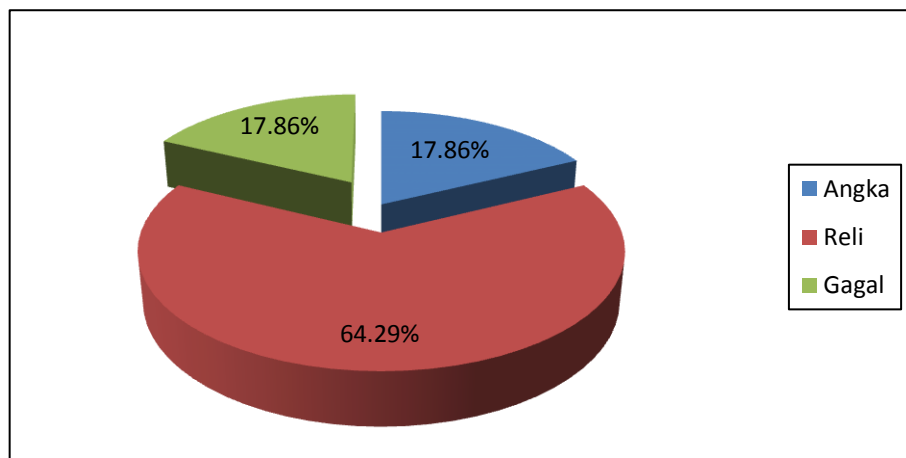
### 3) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta III

Hasil prosentase *service* tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III menunjukkan perolehan angka untuk jenis *service float* sebesar 5,26%, reli 73,68%, dan gagal 21,05%., *jump float* perolehan angka sebesar 17,86, reli 64,29%, dan gagal 17,86% dan pada perolehan angka *jump serve* sebesar 20,51%, reli 58,97%, dan gagal 20,51%, jadi untuk total keseluruhan

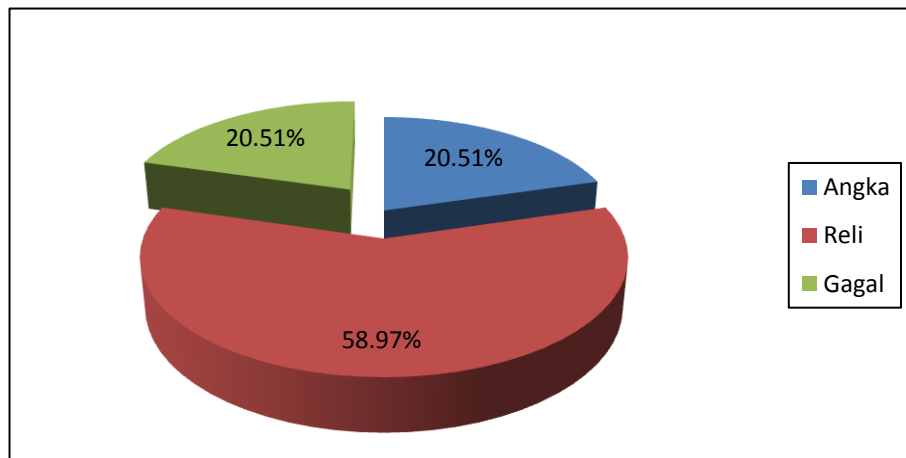
kemampuan *service* pada tim bola voli pasir putra DKI III memperoleh angka 14,29%, reli 65,71% dan gagal 20,00%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :



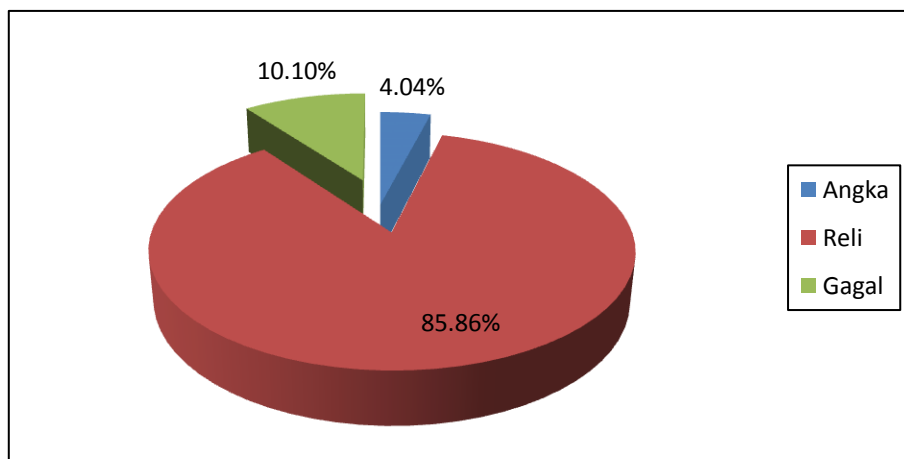
Gambar 18. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Float* Tim Putra DKI Jakarta III



Gambar 19. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Float* Tim Putra DKI Jakarta III



Gambar 20. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Serve* Tim Putra DKI Jakarta III



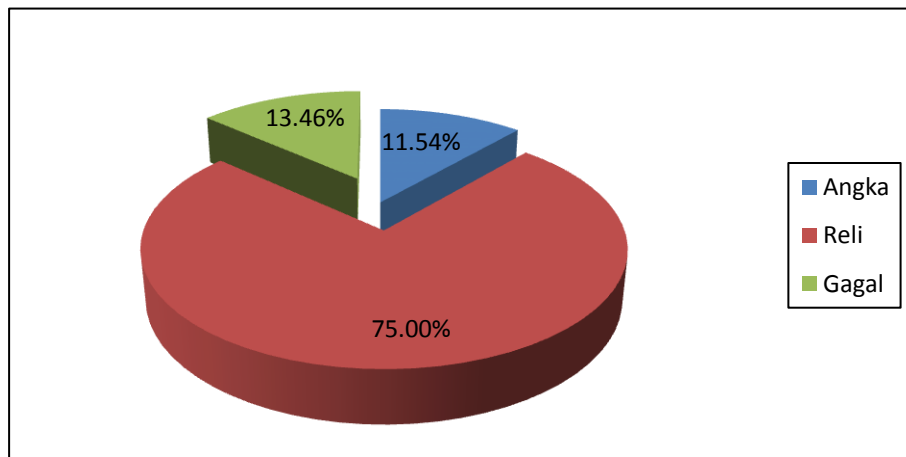
Gambar 21. Diagram Kemampuan Total Perolehan Angka *Service* Tim Putra DKI Jakarta III

Perolehan angka tim bola voli DKI III putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 117 dan angka kekalahan sebanyak 107. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *service* sebanyak 15 atau 12,82%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *service* dan sebanyak 21 kali atau 19,63%.

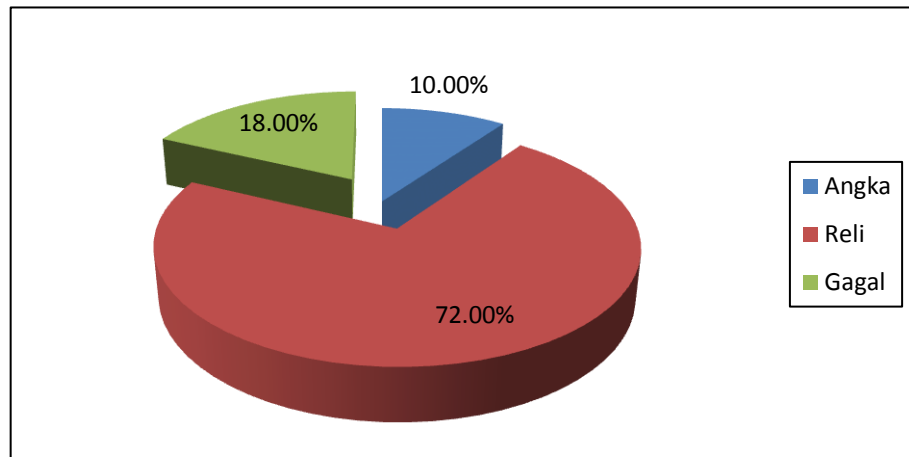


#### 4) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta IV

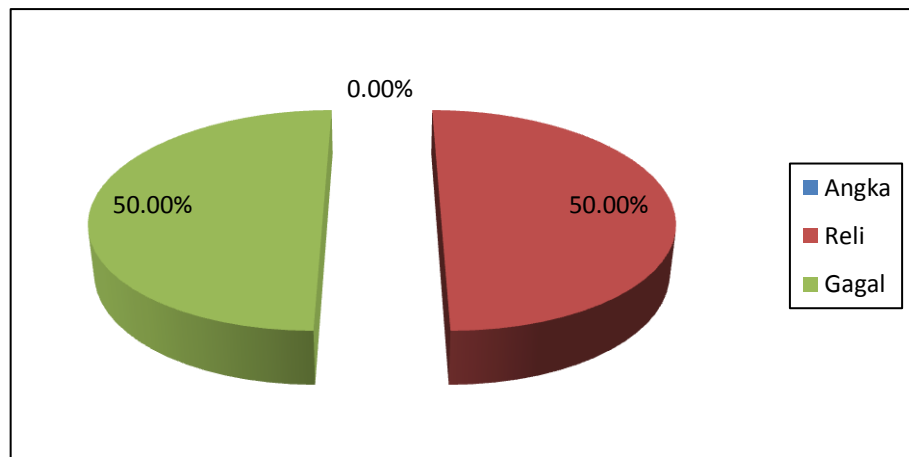
Hasil prosentase *service* tim bola voli pasir putra DKI Jakarta IV menunjukkan perolehan angka untuk jenis *serviice float* sebesar 11,54%, reli 75,00%, dan gagal 13,46%., *jump float* perolehan angka sebesar 10,00%, reli 72,00%, dan gagal 18,00% dan pada perolehan angka *jump serve* sebesar 0,00%, reli 50,00%, dan gagal 50,00%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *service* pada tim bola voli pasir putra DKI Jakarta IV memperoleh angka 10,38%, reli 72,64%, dan gagal 16,98%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :



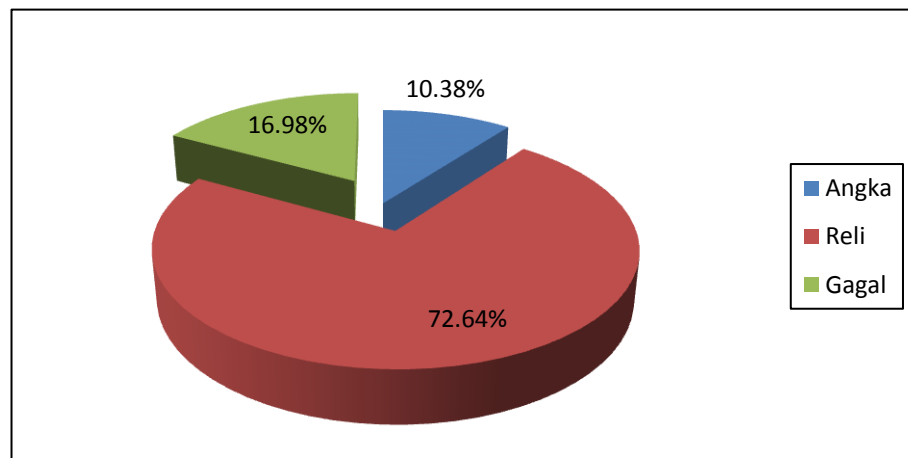
Gambar 22. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Float* Tim Putra DKI Jakarta IV



Gambar 23. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Float* Tim Putra DKI Jakarta IV



Gambar 24. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service Jump Serve* Tim Putra DKI Jakarta IV



Gambar 25. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Service* Tim Putra DKI Jakarta IV

Perolehan angka tim bola voli DKI IV putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 144 dan angka kekalahan sebanyak 145. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *service* sebanyak 11 atau 7,64%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *service* dan sebanyak 18 kali atau 12,41%.

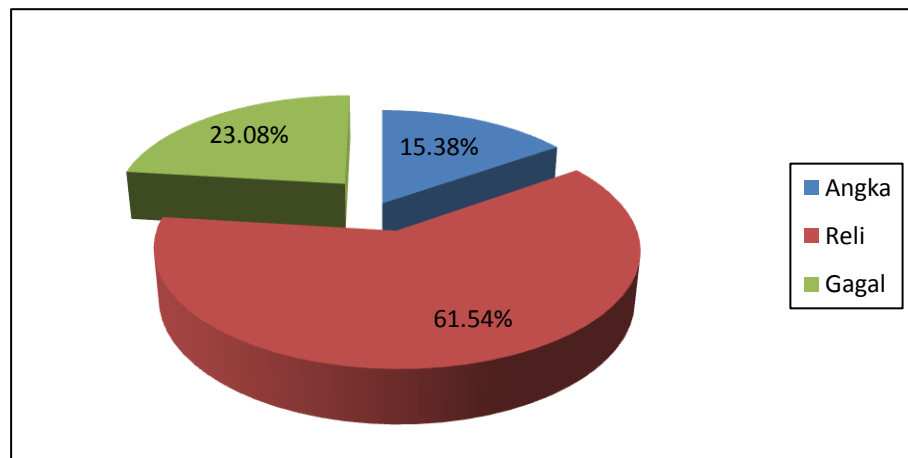
## 2. Kontribusi Perolehan Angka *Block* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015*

Dari data yang diperoleh dari jumlah kemampuan *block* adalah sebagai berikut :

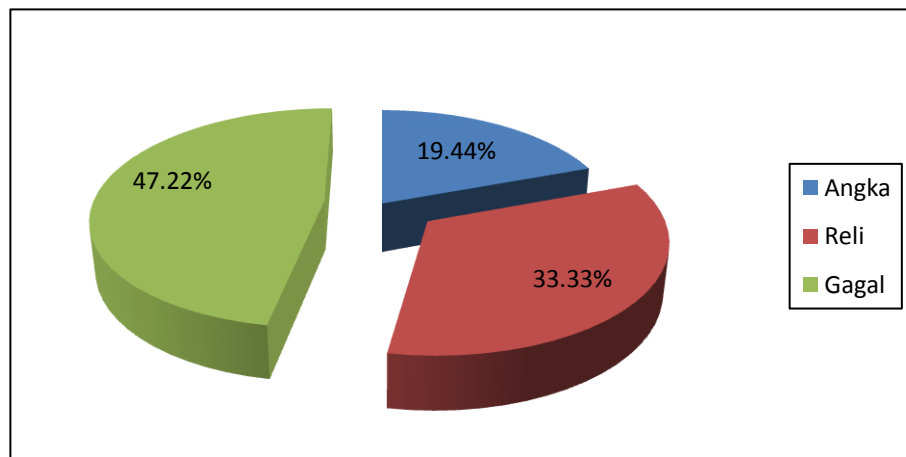
### 1) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta I

Hasil prosentase tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I menunjukkan perolehan angka untuk jenis *block open* sebesar 15,38%, reli 61,54%, dan

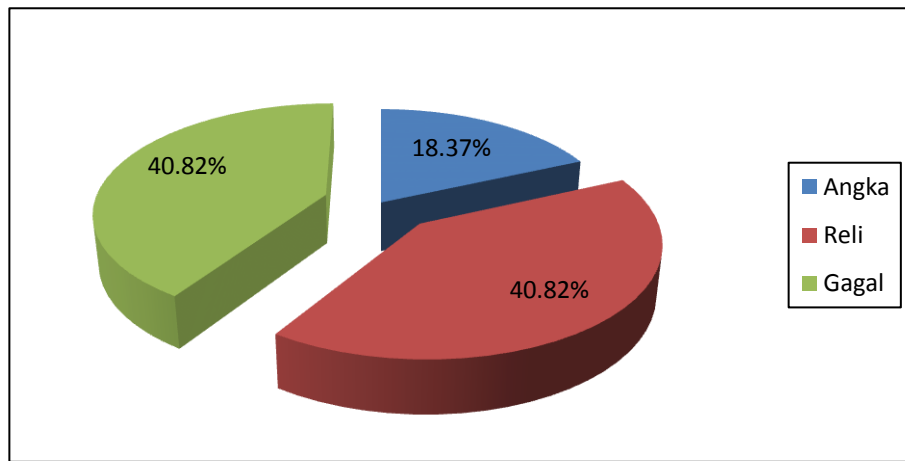
gagal 23,08%., *block* semi perolehan angka sebesar 19,44%, reli 33,33%, dan gagal 47,22% dan pada perolehan angka *block quick* sebesar 0,00%, reli 0,00%, dan gagal 00,00%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *block* pada tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I memperoleh angka 18,37%, reli 40,82%, dan gagal 40,82%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 26. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Open* Tim Putra DKI Jakarta I



Gambar 27. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Semi* Tim Putra DKI Jakarta I



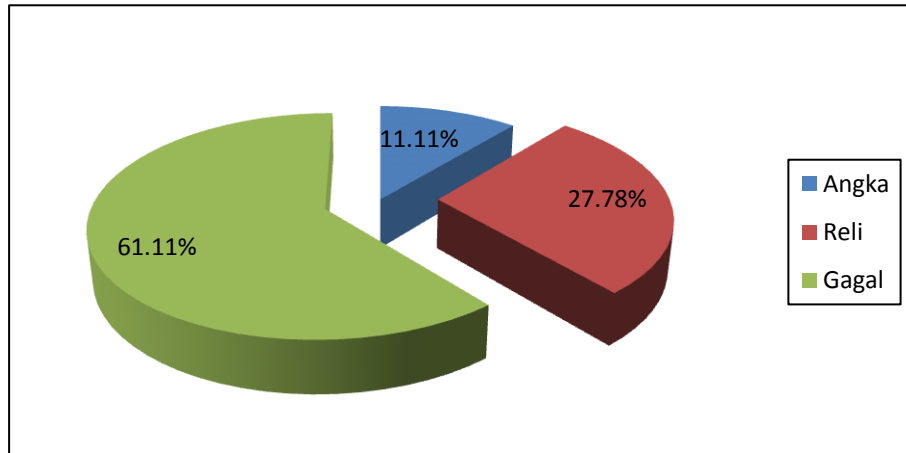
Gambar 28. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block* Tim Putra DKI Jakarta I

Perolehan angka tim bola voli DKI I putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 121 dan angka kekalahan sebanyak 135. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *block* sebanyak 9 atau 7,44%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *block* dan sebanyak 20 kali atau 14,81%.

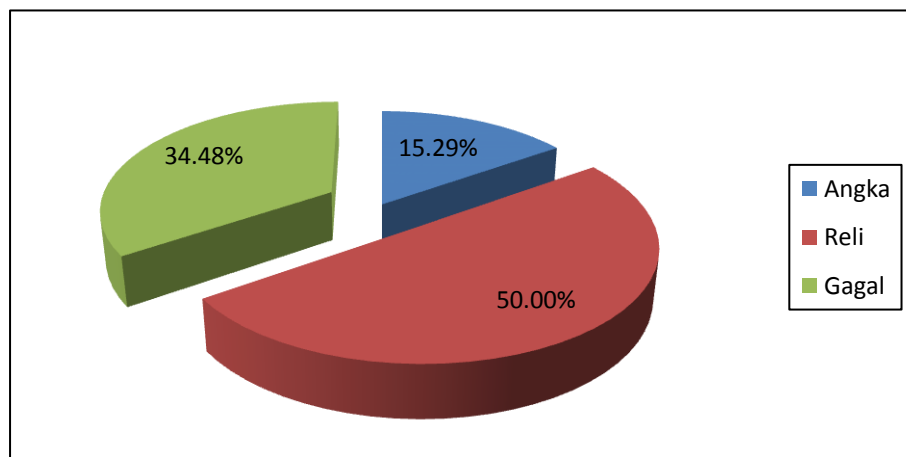
## 2) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta II

Hasil prosentase tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta II menunjukkan perolehan angka untuk jenis *block open* sebesar 11,11%, reli 27,78%, dan gagal 61,11%., *block semi* perolehan angka sebesar 15,29%, reli 50,00%, dan gagal 34,48% dan pada perolehan angka *block quick* sebesar 0,00%, reli 0,00%, dan gagal 00,00%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *Block* pada tim bola voli pasir putra DKI Jakarta II memperoleh angka 14,47%, reli

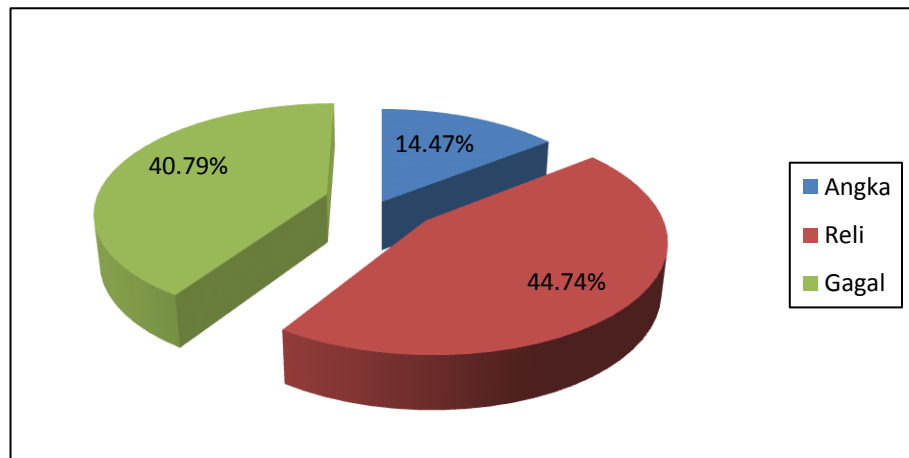
44,74%, dan gagal 40,79%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 29. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Open* Tim Putra DKI Jakarta II



Gambar 30. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Semi* Tim Putra DKI Jakarta II



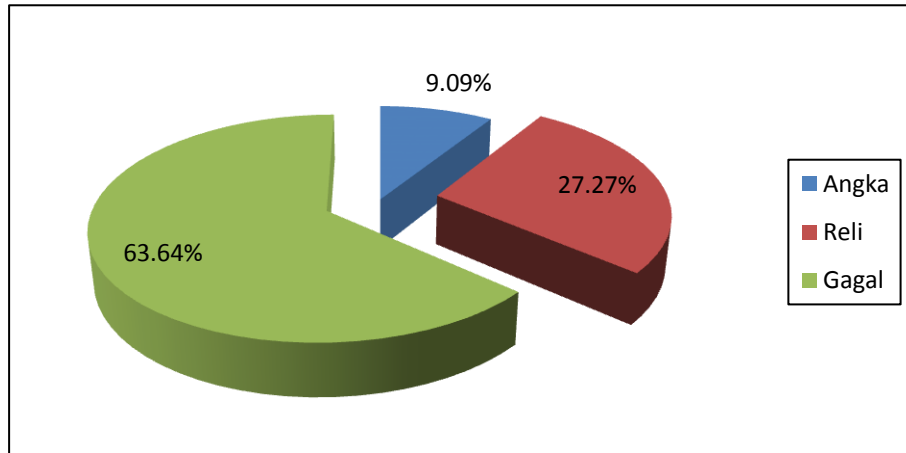
Gambar 31. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block* Tim Putra DKI Jakarta II

Perolehan angka tim bola voli DKI II putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 132 dan angka kekalahan sebanyak 146. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *block* sebanyak 11 atau 8,33%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *block* dan sebanyak 31 kali atau 21,23%.

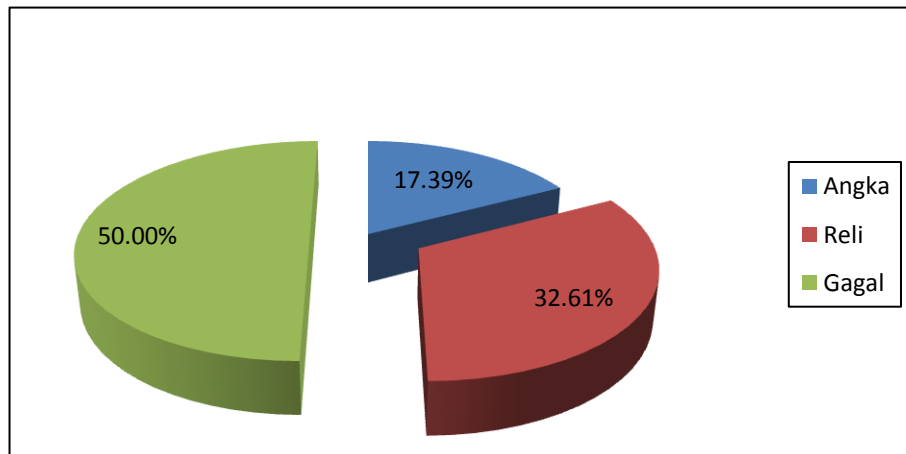
### 3) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta III

Hasil prosentase tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta III menunjukkan perolehan angka untuk jenis *block open* sebesar 9,09%, reli 27,27%, dan gagal 63,64%., *block semi* perolehan angka sebesar 17,39%, reli 37,61%, dan gagal 50,00% dan pada perolehan angka *block quik* tidak ada sama sekali, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *Block* pada tim bola voli pasir

putra DKI Jakarta I memperoleh angka 15,79%, reli 31,58%, dan gagal 52,63%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :

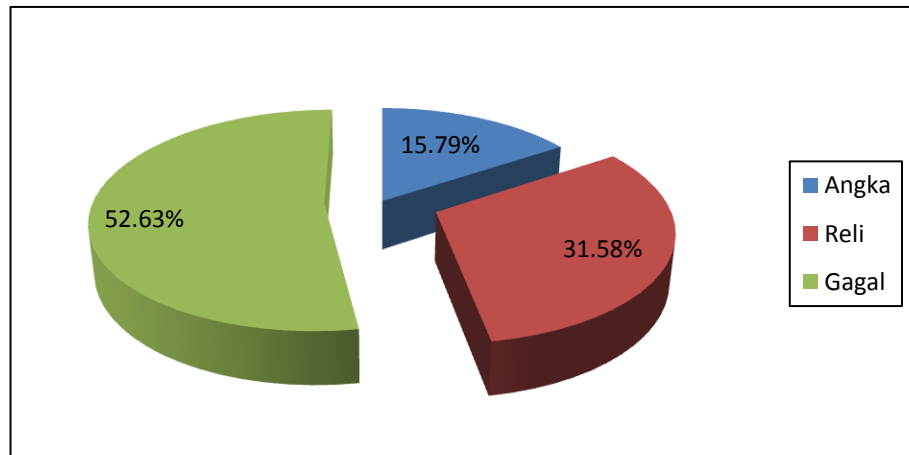


Gambar 32. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Open* Tim Putra DKI Jakarta III



Gambar 33. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Semi* Tim Putra DKI Jakarta III





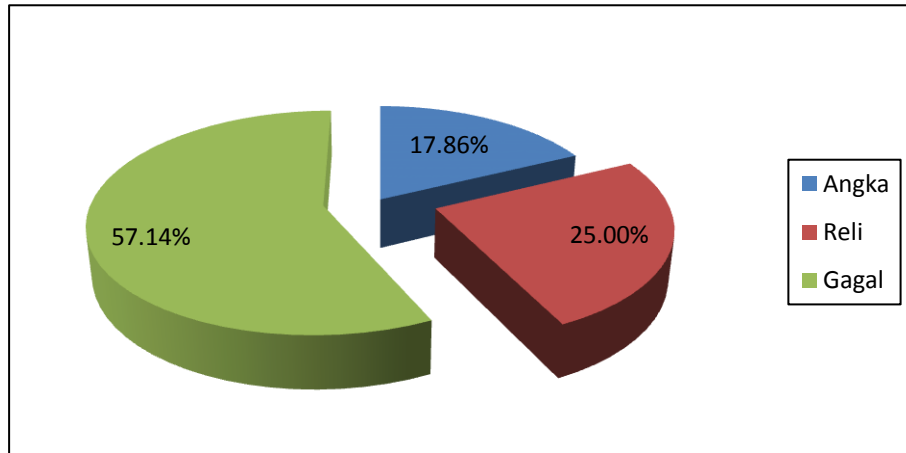
Gambar 34. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block* Tim Putra DKI Jakarta III

Perolehan angka tim bola voli DKI III putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 117 dan angka kekalahan sebanyak 107. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *block* sebanyak 9 atau 7,69%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *block* dan sebanyak 30 kali atau 28,03%.

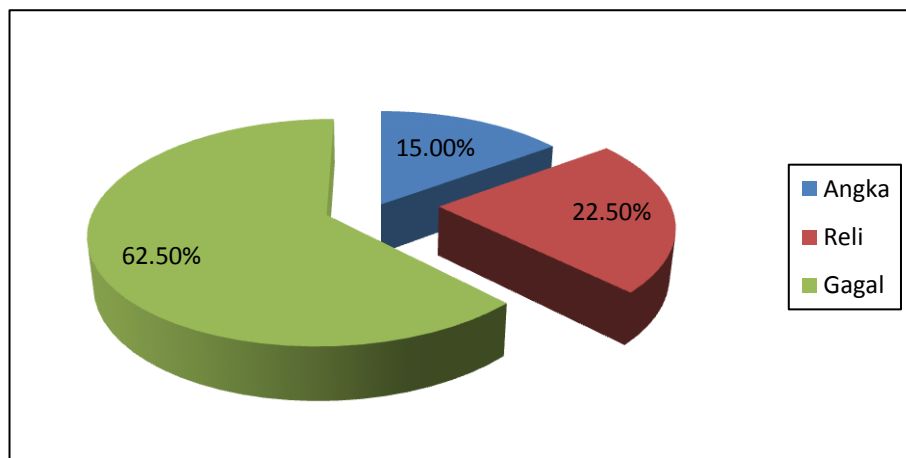
#### 4) Tim Bola Voli Pasir Putra DKI Jakarta IV

Hasil prosentase tim bola voli pasir putra DKI Jakarta IV menunjukkan perolehan angka untuk jenis *block open* sebesar 17,86%, reli 25,00%, dan gagal 57,14%., *block semi* perolehan angka sebesar 15,00%, reli 22,50%, dan gagal 62,50% dan pada perolehan angka *block quick* sebesar 0,00%, reli 0,00%, dan gagal 00,00%, jadi untuk total keseluruhan kemampuan *Block* pada tim bola voli pasir putra DKI Jakarta IV memperoleh angka 16,18%, reli

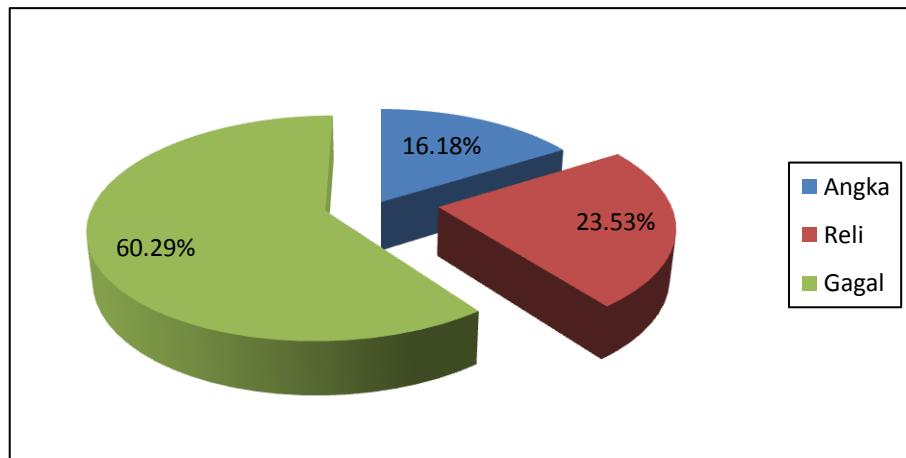
23,53%, dan gagal 60,29%. Dalam diagram pie dapat digambarkan sebagai berikut :



Gambar 35. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Open* Tim Putra DKI Jakarta IV



Gambar 36. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block Semi* Tim Putra DKI Jakarta IV



Gambar 37. Diagram Kemampuan Perolehan Angka *Block* Tim Putra DKI Jakarta IV

Perolehan angka tim bola voli DKI IV putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari tiga pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 144 dan angka kekalahan sebanyak 145. Kontribusi perolehan angka kemenangan dari *block* sebanyak 11 atau 7,64%. Sedangkan kegagalan dalam melakukan *block* dan sebanyak 41 kali atau 28,28%.

## B. Hasil Interpretasi Data

### 1 Kontribusi Perolehan Angka *Service* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen* Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015

Berdasarkan data yang diperoleh, dan setelah dilakukan interpretasi data yang ada maka diperoleh angka prosentase perolehan angka *service* tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I menunjukkan angka sebesar 4,04%, reli 85,86%, dan gagal 10,10%. Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta II perolehan

angka 6,72%, reli 71,43, dan gagal 21,85%. Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III perolehan angka sebesar 14,29%, reli 65,71%, dan gagal 20,00%. Sedangkan untuk Tim bola voli pasir DKI Jakarta IV memperoleh angka sebesar 10,38%, reli 72,64%, dan gagal 16,98%.

Perolehan kontribusi angka *Service* terhadap tim bola voli putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari enam pertandingan diperoleh total kemenangan sebanyak 517 angka sebesar 38 atau 7,35%, reli 316 atau 61,12%, dan gagal 75 atau 14,50%.

## **2) Kontribusi Perolehan Angka *Block* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen* Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015**

Salah satu teknik dalam pertahanan adalah kemampuan membendung. Kemampuan pertahanan mempengaruhi serangan yang akan dilakukan setiap tim, karena seorang *blocker* akan jenis pertahanan yang menurutnya lebih efektif. Kemahiran seorang *blocker* dalam melakukan pertahanan sangat diutamakan. Dalam penelitian ini setelah dilakukan interpretasi data yang ada maka diperoleh angka prosentase perolehan angka *block* tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I menunjukkan angka sebesar 18,37%, reli 40,82%, dan gagal 40,82%. Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta II perolehan angka 14,47%, reli 44,74%, dan gagal 40,79%. Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III perolehan angka sebesar 15,79%, reli 31,58%, dan gagal 52,63%. Sedangkan untuk Tim bola voli pasir DKI Jakarta IV memperoleh angka sebesar 16,18%, reli 23,53%, dan gagal 60,29%.

Perolehan kontribusi angka *Block* terhadap tim bola voli putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari enam pertandingan diperoleh total kemenangan sebanyak 517 angka sebesar 40 atau 7,74%, reli 88 atau 17,02%, dan gagal 122 atau 23,59%.

### C. Pembahasan Hasil Penelitian

#### 1) Kontribusi Perolehan Angka *service* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015*

Dalam perolehan angka suatu serangan sebuah tim memerlukan kemampuan *service* yang baik sehingga bola tersebut dapat tidak dapat diolah pengumpan sedemikian rupa, untuk menyusun suatu serangan. Berdasarkan data penelitian di atas tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III memiliki kemampuan *service* paling baik dibandingkan dengan tim lainnya.

Kemampuan menerima *service* yang paling baik dari 4 tim bola voli pasir putra pada kejuaraan *mini turnamen* pelatda DKI Jakarta tahun 2015 adalah Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III yang menempati peringkat ke I dengan perolehan angka sebesar 14,29%. Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta IV menempati peringkat ke dua dengan perolehan angka sebesar 10,38%, Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I menempati peringkat ke tiga dengan perolehan angka sebesar 4,04%, sedangkan tim bola pasir putra DKI Jakarta II menempati peringkat ke empat dengan perolehan angka sebesar 6,72%. Perolehan kontribusi angka *Service* terhadap tim bola voli putra pada

kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari enam pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 517 angka sebesar 38 atau 7,35%, reli 316 atau 61,12%, dan gagal 75 atau 14,50%.

**2) Kontribusi Perolehan Angka *Block* tim Bola Voli Pasir Putra Pada Kejuaraan *Mini Turnamen Bola Voli Pasir Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015***

Suatu rangkaian pertahanan disamping kemampuan membendung serangan baik, tentunya dibutuhkan kemampuan untuk melakukan pertahanan dengan baik pula. Berdasarkan data penelitian di atas tim bola voli pasir putra DKI Jakarta III memiliki kemampuan melakukan *Block* paling baik dibandingkan dengan tim 4 lainnya.

Kemampuan melakukan *block* yang paling baik pertama di kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir putra pelatda DKI Jakarta tahun 2015 adalah tim bola voli pasir putra DKI I dengan perolehan angka sebesar 18,37% yang menempati peringkat ke tiga. Kemampuan melakukan *block* ke dua tim bola voli pasir DKI Jakarta IV meraih peringkat kedua memperoleh angka sebesar 16,79%. Tim bola voli pasir putra DKI III meraih peringkat ke tiga dalam melakukan *block* memperoleh angka sebesar 15,79% sebagai meraih peringkat pertama, sedangkan kemampuan melakukan *block* diperingkat terakhir tim bola voli pasir putra DKI Jakarta II dengan perolehan angka 14,47% yang menempati peringkat ke empat di kejuaraan *mini turnamen* bola pasir putra DKI Jakarta tahun 2015.

Tim bola voli pasir putra DKI Jakarta I adalah tim yang memiliki ketepatan dalam melakukan *Block* yang paling baik, hal ini disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya adalah kemampuan perolehan angka sebesar 18,37%. Kecepatan dan ketepatan serta kekompakan pemain tim putra DKI Jakarta I ketika akan melakukan *Block* selalu tepat dengan datangnya bola dari pemain yang melakukan serangan.

Perolehan kontribusi angka *Block* terhadap tim bola voli putra pada kejuaraan *mini turnamen* bola voli pasir pelatda DKI Jakarta Tahun 2015 dari enam pertandingan diperoleh total angka kemenangan sebanyak 517 angka sebesar 40 atau 7,74%, reli 88 atau 17,02%, dan gagal 122 atau 23,59%.

**Tabel 1. Total Kontribusi Angka *Service*, Dan *Block* Pada Tim Bola Voli Pasir Putra Dikejuaraan Bola Voli Pasir Mini Turnamen Pelatda DKI Jakarta Tahun 2015**

TIM/ VS		<b>SERVICE</b>			<b>BLOCK</b>			POIN SET
		Angka	Reli	Gagal	Angka	Reli	Gagal	
DKI I	DKI II	1	28	5	4	8	14	43
	DKI III	0	25	2	0	11	0	27
	DKI IV	3	32	3	5	1	6	43
DKI II	DKI I	2	24	9	3	16	9	35
	DKI III	2	19	10	2	2	6	37
	DKI IV	4	42	7	6	16	16	52
DKIII	DKI I	6	24	3	0	2	1	42
	DKI II	6	22	9	4	1	16	52
	DKI IV	3	23	9	5	15	13	42
DKI IV	DKI I	5	29	4	5	8	10	58
	DKI II	6	22	9	6	2	21	51
	DKI III	0	26	5	0	6	10	35
JUMLAH		<b>38</b>	<b>316</b>	<b>75</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>122</b>	<b>517</b>
%		<b>7,35</b>	<b>61,12</b>	<b>14,50</b>	<b>7,74</b>	<b>17,02</b>	<b>23,59</b>	

#### **D. Keterbatasan Penelitian**

Harus diakui bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan, hal ini disebabkan kurangnya informasi mengenai kondisi fisik, mental, atau psikologis maupun strategi pelatih dalam pertandingan. Mengenai kondisi fisik pemain, kita tidak bisa mengetahui apakah pada saat itu pemain dalam keadaan sehat, dehidrasi karena faktor cuaca yang panas atau sedang mengalami cedera. Sedangkan kondisi mental pada saat bertanding yang terus menerus tidak stabil dapat mempengaruhi penampilan. Strategi yang dibuat oleh pelatih juga menyesuaikan tim lawan yang dihadapi.

Dalam hal ini penelitian kemampuan *service*, dan *block* dapat langsung memperoleh angka tanpa memperpanjang reli walaupun masih banyak kekurangannya seperti diatas.