

Lampiran A

Tabel 4.1

Hasil Analisis Servis
LIVOLI Divisi Utama 2013

SERVICE DALAM PERTANDINGAN	Total keseluruhan dari PT 1 - PT 18		
	M	P	%
A. <i>Spin Service</i>	1184	1287	91,9
B. <i>Floating Service</i>	1466	1564	93,7
Total Servis	2650	2851	

Keterangan :

M : Masuk P : Percobaan % : Prosentase Tembakan Tiga Angka

PT: Pertandingan

Penghitungan Deskriptif Prosentase

$$DF = \frac{f}{n} \times 100\% = \%$$

DF = Klasifikasi Nilai

F = Jumlah yang masuk dalam klasifikasi nilai

n = Jumlah peristiwa

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

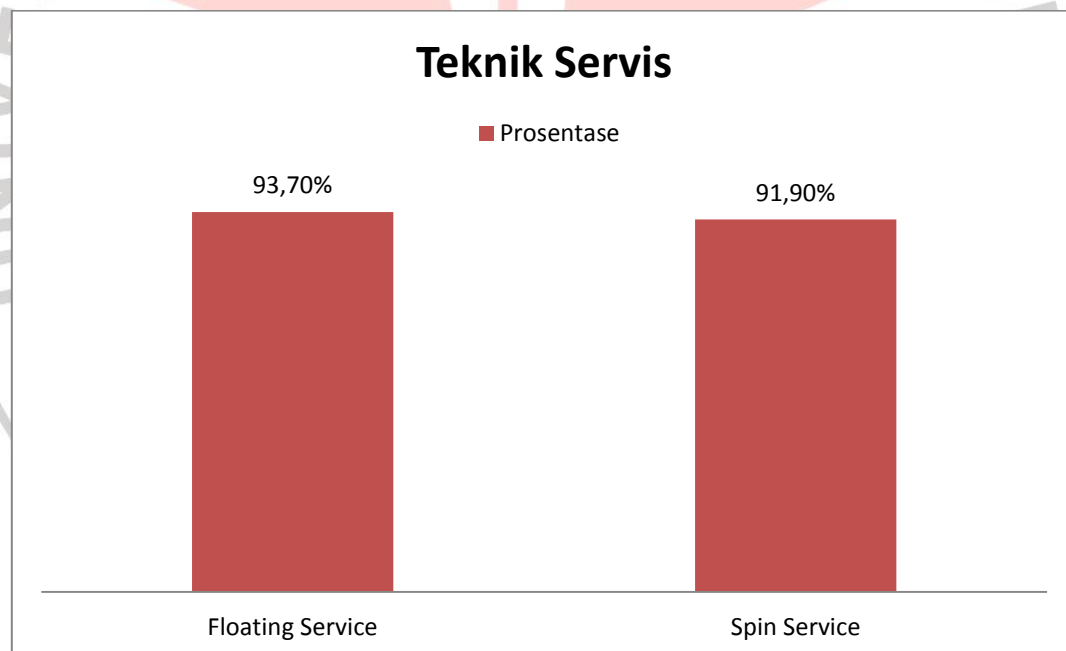
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Floating Service

$$DF = \frac{f}{n} \times 100\% = \%$$
$$= \frac{1466}{1564} \times 100\% = 93,7 \%$$

2. Spin Service

$$DF = \frac{f}{n} \times 100\% = \%$$
$$= \frac{1184}{1287} \times 100\% = 91,9 \%$$



Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.2
 Analisis Servis Semua Tim Bola Voli Putri Pada Seluruh Pertandingan
LIVOLI Divisi Utama 2013

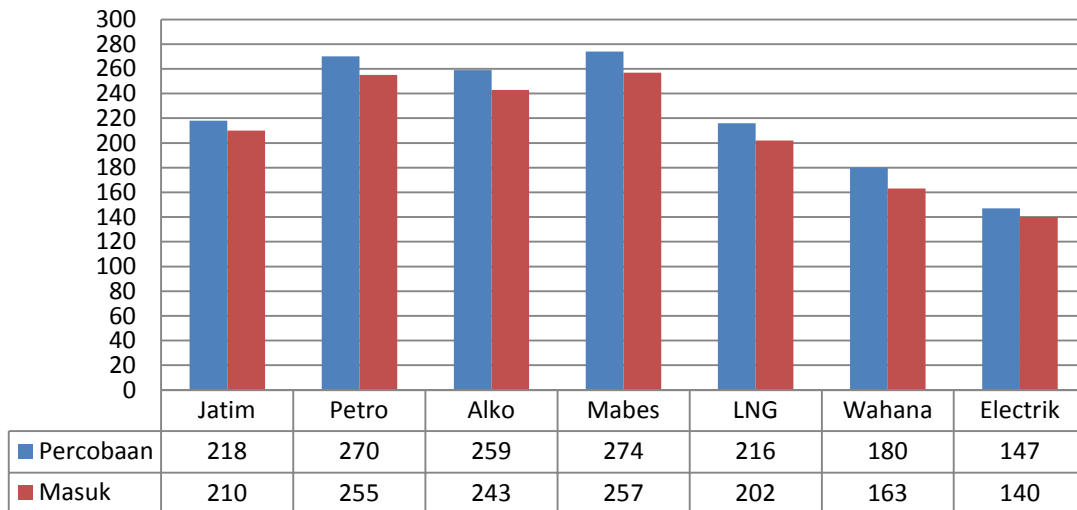
NAMA TIM	<i>SPIN SERVICE</i>			<i>FLOATING SERVICE</i>		
	M	P	%	M	P	%
BANK JATIM SURABAYA	257	278	92,40	210	218	96,30
PETROKIMIA GRESIK	182	196	92,80	255	270	94,40
ALKO BANDUNG	151	164	92,07	243	259	93,80
MABES TNI JAKARTA	176	190	92,60	257	274	93,70
LNG BADAQ BONTANG	141	154	91,50	202	216	95,50
WAHANA BANDUNG	113	121	93,30	163	180	90,50
ELECTRIK PLN JAKARTA	171	184	92,90	140	147	95,20

Denden Khuldun Mabur, 2014

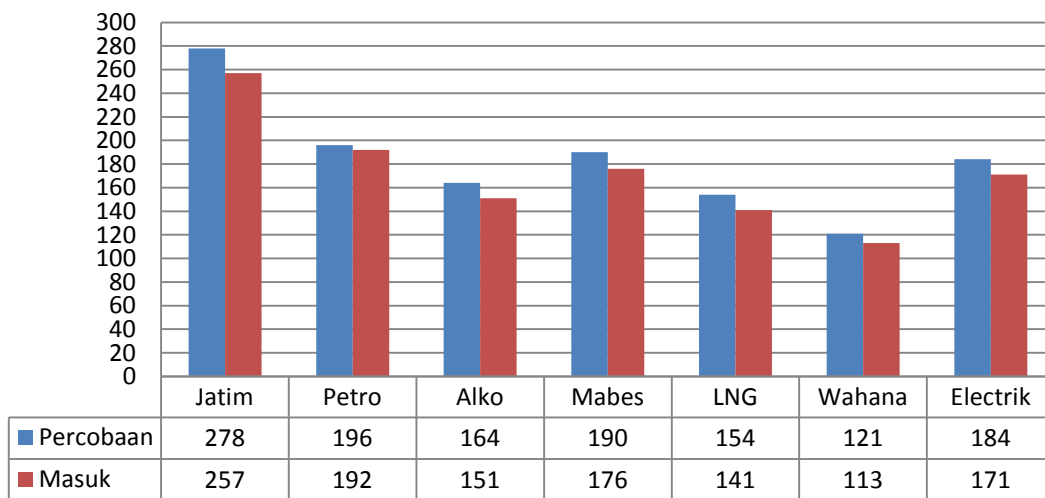
Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Analisis *Floating Service* Semua Tim Putri dari Seluruh Pertandingan LIVOLI 2013



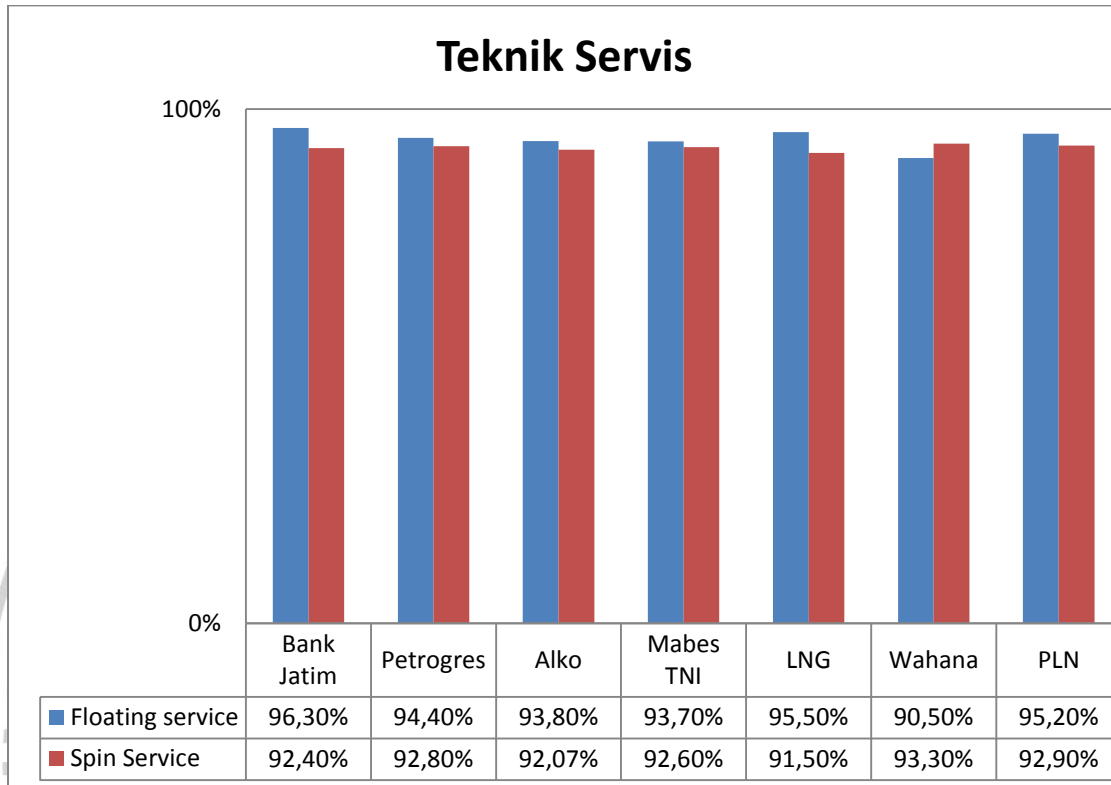
Analisis *Spin Service* Semua Tim Putri dari Seluruh Pertandingan LIVOLI 2013



Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



Lampiran A (Lanjutan)

PERTANDINGAN GRUP A

Tabel 4.2

Hasil Analisis Servis

Petrokimia Gresik vs Elektrik PLN Jakarta

3-1 (21-25, 25-12, 25-23, 25-17)

PETROKIMI A GRESIK	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	11	10	1
	2	11	10	1	14	13	1

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	3	11	11	0	14	12	2
	4	11	9	2	14	13	1
	5						
	Total	43	40	3	53	48	5

ELECTRIK PLN JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	15	15	0	10	10	0
	2	4	4	0	8	8	0
	3	12	10	2	11	10	1
	4	8	8	0	9	9	0
	5						
	Total	39	37	2	38	37	1

Tabel 4.3

Hasil Analisis Servis

Petrokimia Gresik vs Wahana Express Bandung**3-0 (25-22, 25-23, 25-14)**

PETROKIMIA GRESIK	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	15	15	0
	2	13	13	0	12	12	0
	3	13	12	1	12	10	2
	4						

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	5						
	Total	36	35	1	39	37	2

WAHANA EXPRESS BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	12	12	0
	2	11	10	1	12	11	1
	3	3	3	0	11	10	1
	4						
	5						
	Total	24	23	1	35	33	2

Tabel 4.4

Hasil Analisis Servis

Elektrik PLN Jakarta vs LNG Badak Bontang

3-2 (25-17, 12-25, 25-22, 22-25, 15-13)

ELECTRI K PLN JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	15	15	0	10	10	0

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2	7	7	0	5	5	0
3	14	12	2	11	9	2
4	12	10	2	10	10	0
5	9	9	0	4	4	0
Total	57	53	4	40	38	2

LNG BADAK BONTANG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	7	7	0	10	10	0
	2	9	8	1	16	15	1
	3	9	9	0	13	13	0
	4	8	8	0	17	17	0
	5	5	5	0	8	8	0
	Total	38	37	1	64	63	1

Tabel 4.5

Hasil Analisis Servis

LNG Badak Bontang vs Wahana Express Bandung

3-0 (30-28, 32-30, 25-17)

LNG BADAK BONTANG	SET	Servis Dalam Pertandingan			
		SPIN		FLOAT	
		Percobaan	Masuk	Percobaan	Masuk

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
1	13	10	3	17	15	2
2	14	12	2	18	16	2
3	10	9	1	15	15	0
4						
5						
Total	37	31	6	40	36	4

WAHANA EXPRESS BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	12	9	2	16	13	3
	2	11	11	0	19	18	1
	3	7	7	0	10	9	1
	4						
	5						
	Total	30	28	2	45	40	5

Tabel 4.6

Hasil Analisis Servis

Wahana Express Bandung vs Elektrik PLN Jakarta

3-0 (25-20, 25-20, 25-22)

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

WAHANA EXPRESS BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
1	10	10	0	15	14	1	
2	10	9	1	15	14	1	
3	13	11	2	12	12	0	
4							
5							
Total	33	30	3	42	40	2	

ELECTRIK PLN JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
1	13	10	3	7	7	0	
2	12	11	1	8	8	0	
3	12	11	1	10	8	2	
4							
5							
Total	37	32	5	25	23	2	

Tabel 4.7

Hasil Analisis Servis

Petrokimia Gresik vs LNG Badak Bontang

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3-2 (25-21, 25-23, 22-25, 19-25, 15-11)

PETROKIMIA GRESIK	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	15	14	1
	2	12	10	2	11	10	1
	3	10	8	2	12	12	0
	4	10	9	1	9	8	1
	5	8	7	1	7	6	1
	Total	50	44	6	54	50	4

LNG BADA BONTANG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	8	2	11	11	0
	2	10	9	1	13	11	2
	3	10	10	0	15	13	2
	4	10	9	1	15	12	3
	5	5	4	1	6	6	0
	Total	45	40	5	60	53	7

PERTANDINGAN GRUP B

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.8

Hasil Analisis Servis

Bank Jatim Surabaya vs Mabes TNI Jakarta**3-2 (25-23, 21-25, 21-25, 25-19, 15-13)**

BANK JATIM SURABAYA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	15	14	1	10	10	0
	2	11	10	1	10	9	1
	3	12	12	0	9	8	1
	4	14	13	1	11	10	1
	5	9	9	0	6	6	0
	Total	61	58	3	46	43	3

MABES TNI JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	9	9	0	14	14	0
	2	10	8	2	15	13	2
	3	10	8	2	15	13	2
	4	9	9	0	10	10	0
	5	5	5	0	8	8	0
	Total	43	41	2	62	58	4

Denden Khuldun Mabur, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.9

Hasil Analisis Servis

Bank Jatim Surabaya vs Alko Bandung

3-2 (25-6, 21-25, 21-25, 25-22, 15-13)

BANK JATIM SURABAYA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	15	14	1	10	10	0
	2	13	10	3	12	11	1
	3	12	12	0	9	9	0
	4	15	14	1	10	9	1
	5	9	8	1	6	6	0
	Total	64	58	6	47	45	2

ALKO BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	0	0	0	6	5	1
	2	10	9	1	15	14	1
	3	11	10	1	14	13	1
	4	9	8	1	13	13	0
	5	5	5	0	8	7	1
	Total	35	32	3	56	52	4

Denden Khuldun Mabror, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.10
 Hasil Analisis Servis
Alko Bandung vs Mabes TNI Jakarta
 2-3 (26-24, 25-21, 20-25, 21-25, 7-15)

ALKO BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
1	13	12	1	13	12	1	
2	10	9	1	15	14	1	
3	10	8	2	10	10	0	
4	9	9	0	12	11	1	
5	0	0	0	7	7	0	
Total	42	38	4	57	54	3	

MABES TNI JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
1	10	10	0	14	13	1	
2	11	10	1	10	9	1	
3	12	11	1	13	12	1	
4	10	10	0	15	13	2	
5	5	5	0	10	8	2	
Total	48	46	2	62	55	7	

Denden Khuldun Mabur, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERTANDINGAN PEREMPAT FINAL

Tabel 4.11

Hasil Analisis Servis

Bank Jatim Surabaya vs Elektrik PLN Jakarta

3-2 (25-12, 25-20, 21-25, 23-25, 15-13)

BANK JATIM SURABAYA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	15	14	1	10	10	0
	2	16	14	2	9	9	0
	3	13	13	0	8	8	0
	4	13	13	0	10	9	1
	5	9	8	1	6	6	0
	Total	66	62	4	43	42	1

ELECTRIK PLN	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	8	8	0	4	4	0
	2	10	9	1	10	9	1
	3	13	12	1	12	12	0
	4	14	14	0	11	11	0
	5	6	6	0	7	6	1
	Total	51	49	2	44	42	2

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.12
 Hasil Analisis Servis
Alko Bandung vs LNG Badak Bontang
 3-1 (25-20, 25-18, 23-25, 25-23)

ALKO BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	15	15	0
	2	10	9	1	15	14	1
	3	9	9	0	14	13	1
	4	10	9	1	15	14	1
	5						
	Total	39	37	2	59	56	3

LNG BADAK BONTANG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	9	9	0	11	11	0
	2	7	7	0	11	10	1
	3	10	9	1	15	14	1
	4	8	8	0	15	15	0
	5						
	Total	34	33	1	52	50	2

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.13

Hasil Analisis Servis

Mabes TNI Jakarta vs Wahana Express Bandung

3-2 (15-25, 16-25, 25-23, 25-14, 15-5)

MABES TNI JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	5	4	1	10	10	0
	2	6	4	2	10	9	1
	3	10	9	1	15	14	1
	4	10	9	1	15	15	0
	5	5	5	0	10	9	1
	Total	36	31	5	60	57	3

WAHANA EXPRESS BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	12	10	2	13	10	3
	2	10	10	0	15	13	2
	3	8	8	0	15	13	2
	4	4	4	0	10	9	1
	5	0	0	0	5	5	0
	Total	34	32	2	58	50	8

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERTANDINGAN SEMIFINAL

Tabel 4.14

Hasil Analisis Servis

Bank Jatim Surabaya vs Alko Bandung

3-0 (25-18, 26-24, 25-18)

BANK JATIM SURABAYA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	13	12	1	12	12	0
	2	13	13	0	13	12	1
	3	15	14	1	10	10	0
	4						
	5						
	Total	41	39	2	35	34	1

ALKO BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	6	5	1	12	11	1
	2	6	6	0	18	17	1
	3	8	8	0	10	10	0

Denden Khuldun Mabur, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	4						
	5						
	Total	20	19	1	40	38	2

Tabel 4.15

Hasil Analisis Servis

Petrokimia Gresik vs Mabes TNI Jakarta

3-2 (25-21, 25-22, 20-25, 23-25, 15-9)

PETROKIMIA GRESIK	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	10	0	15	14	1
	2	9	8	1	16	15	1
	3	7	7	0	13	13	0
	4	8	8	0	15	15	0
	5	6	5	1	9	8	1
	Total	40	38	2	68	65	3

MABES TNI JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	8	7	1	13	12	1
	2	9	8	1	13	12	1
	3	10	9	1	15	14	1
	4	10	10	0	15	14	1

Denden Khuldun Maburur, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

	5	2	2	0	7	5	2
Total	39	37	2	63	57	6	

PERTANDINGAN FINAL

Tabel 4.16

Hasil Analisis Servis

BANK JATIM SURABAYA vs PETROKIMIA GRESIK

3-1 (25-19, 25-16, 18-25, 25-23)

BANK JATIM SURABAYA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	8	2	15	14	1
	2	13	12	1	12	12	0
	3	10	9	1	8	8	0
	4	13	11	2	12	12	0
	5						
	Total	46	40	6	47	46	1

PETRO KIMIA GRESIK	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1	7	6	1	12	12	0
2	6	6	0	10	9	1
3	7	7	0	18	17	1
4	7	6	1	16	16	0
5						
Total	27	25	2	56	54	2

PEREBUTAN PERINGKAT KETIGA

Tabel 4.17

Hasil Analisis Servis

Alko Bandung vs Mabes TNI Jakarta

3-0 (25-18, 25-15, 25-18)

ALKO BANDUNG	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	10	9	1	15	14	1
	2	10	9	1	15	14	1
	3	8	7	1	17	15	2
	4						
	5						
	Total	28	25	3	47	43	4

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MABES TNI JAKARTA	SET	Servis Dalam Pertandingan					
		SPIN			FLOAT		
		Percobaan	Masuk	Gagal	Percobaan	Masuk	Gagal
	1	8	6	2	10	10	0
	2	7	7	0	8	8	0
	3	9	8	1	9	9	0
	4						
	5						
	Total	24	21	3	27	27	0

Lampiran B

Daftar Pemain Livoli Divisi Utama 2013

Berikut daftar pemain tim putri dari seluruh peserta Liga Voli Indonesia (LIVOLI) yang berlangsung di GOR Bahurekso, Kendal, 13 - 20 Oktober 2013.

Tim PUTRI

No	JAKARTA PLN	PETROKIMIA GRESIK	MABES TNI	BANK JATIM	LNG BADAK BONTANG	BANDUNG ALKO	WAHANA EXPRESS
1	BERLIAN MARSHEILA	LAILATUL AISYAH	DEVOTA RAHAWARIN	RIANITA PANIRWAN	PURNAMA	YOLLA YULIANA	KOMANG BUMI REKTA
2	SILVY PANGJOU	NOVIA ANDRIYANTI	YOKBETH KAPASIANG	DINI INDAH SARI	AMASYA A	YOLLA ANDRIANI	MERGANES R A
3	DIAN WIJAYANTI	APRILIAN MAHARANI	NURUL SAGITA	RATIH PUSPITA	RISCHA M	APRILIA A	LEGISYA N A
4	ROSALIA MAYA	BUNGA MITASARI	RINDY PUSPA	KIKI MARIA	FERTIN Y	WILDA SITI N	VINA S
5	SHINTA	HANY BUDIARTI	NENENG DARLIANCE	FAISKA DWI	YUNITA SARI AYU	EKI ADHA	TRI RETNO
6	AGNES	SHAFIRA O	NOVI M	MAYA KURNIA	GISTA A W	IKE N	KARIN P

Denden Khuldun Mabur, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

				INDRI			
7	GINA DAMAYANTI	YULIS INDAH YANI	SYIFA NURHIKMAH	IMAYA NAPALINA	LINA S	SHANTY S	PUTRI ANDYA
8	PUSPITA INDAH	CLAUDIA Y	ELMY MUFIDA	ASIH TITI	NURIYATI	LINDA I	ARSELA N
9	FACHRU SELA	NORMALITA H	SUSANTI MARTALIA	IRDA A	DEA J	AJENG A I	NOVIA N
10	SITI ZAHROH	ESTA I	EKKY RARA	AMALIA FAJRINA	CHIKA SWINERLIN	TRESNA M	BERLIANA P
11	MAYA PUSPITA W	ELYA A		BERLINA W	DESY R	NIVA N	ANNISA K
12		AFIFATUS S		AVI HISA	NABELA C	ERVITA M	

Denden Khuldun Maburr, 2014

Efektifitas penggunaan servis dalam pertandingan bola voli putri pada kompetisi livoli divisi utama 2013

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu