

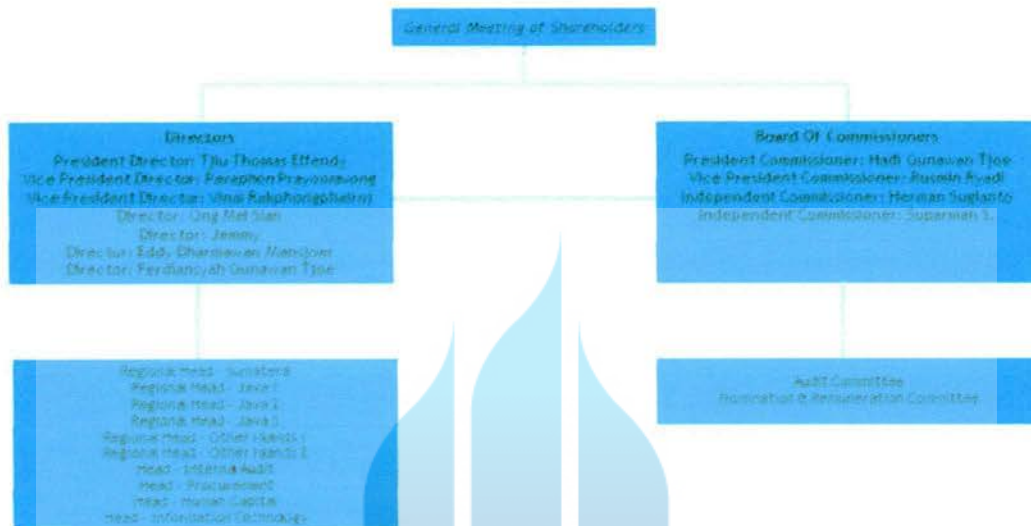
[illegible]

Sumber; *annual year book* tahun 2016 PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 2

Struktur Organisasi PT. Charoen Pokphand Indonesia, Tbk



Sumber; *annual year book* tahun 2016 PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DEWAN KOMISARIS
Board of Commissioners

CHIEF EXECUTIVE OFFICER
Syaiful Hidayat

HEAD OF LEGAL
Rizki Fauziah

AUDIT COMMITTEE

CORPORATE SECRETARY
Sri Suryandari

HEAD OF INTERNAL AUDIT
Yenni Waluya

RAW MATERIAL PROCUREMENT / GENERAL PURCHASING DIRECTOR
Wahyuni Sutrisno

FEED - STRATEGIC BUSINESS UNIT DIRECTOR
Eun Eddy Rongki

CHIEF FINANCIAL OFFICER - FINANCE
Sri Suryandari

CHIEF OF HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT
Tariq Triyandogo

BUSINESS DEVELOPMENT SUBDIRECTOR

FARMING STRATEGIC BUSINESS UNIT
Siti Wati Tjuri

HUMAN RESOURCES MANAGEMENT / HUMAN RESOURCES INDUSTRY
Syaiful Hidayat

HRM BUSINESS DEVELOPMENT UNIT HEAD

HEAD OF GENERAL PURCHASING
Rogdhanus Istikom

HEAD OF FEEDS
Ary Mahendra Roddy A. Sengul

GROUP ACCOUNTANT MANAGER
Rahmawati

HEAD OF BREEDING OPERATIONS
M. Sulhan

HEAD OF FEEDS TECHNOLOGIST
Ain Nurhadi

HEAD OF CCC
Umar Sulistyjo

HEAD OF MATCHERY
M. Agusri Hidayat

HEAD OF CATTLE CARE & TECHNICAL SERVICE
Rizki Nurhadi

HEAD OF CATTLE CARE & TECHNICAL SERVICE
Rizki Nurhadi

HEAD OF FEEDING
Sulastika Agatha

HEAD OF CORPORATE RRM
Mulyana

HEAD OF FEEDS & RUMEN
Ain Nurhadi

HEAD OF FEEDS & RUMEN
Ain Nurhadi

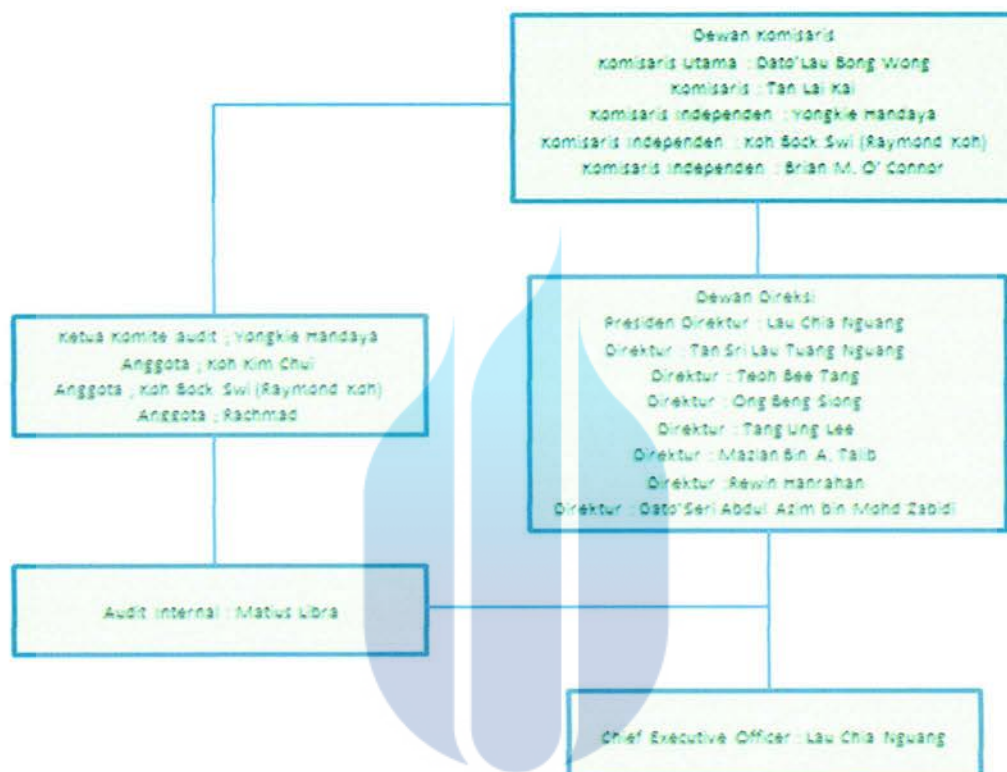
FEED DIVISION FINANCIAL CONTROLLER
Fahri Sarwono

FARMING DIVISION FINANCIAL CONTROLLER
Viviani

Sumber; *annual year book* tahun 2016 PT. Sierad Produce Tbk

LAMPIRAN 4

Struktur Organisasi PT. Malindo Feedmill, Tbk



Sumber; *annual year book* tahun 2016 PT. Malindo Feedmill Tbk

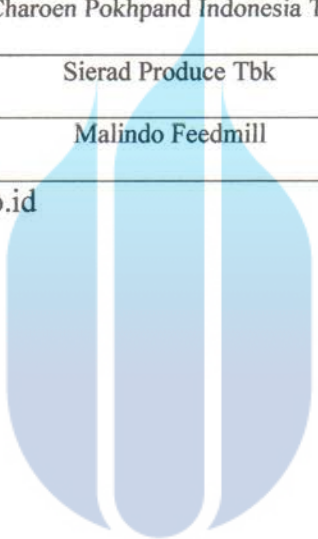
MERCU BUANA

LAMPIRAN 5

Daftar Sampel Penelitian berdasarkan IPO Emiten atau Perusahaan
Publik di Bursa Efek Indonesia

No.	Kode	Nama Emiten (Perusahaan Publik)	Tanggal Pencatatan IPO
1	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	23 Oktober 1989
2	CPIN	Charoen Pokhpand Indonesia Tbk	18 Maret 1991
3	SIPD	Sierad Produce Tbk	27 Desember 1996
4	MAIN	Malindo Feedmill	10 Ferbuari 2006

Sumber; www.idx.co.id



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 6

Rekapitulasi *Return On Asset* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Di BEI Tahun 2012-2016

NO	EMITEN	2012	2013	2014	2015	2016
1	JPFA	9.80	4.29	2.45	3.06	9.93
2	CPIN	21.71	16.08	8.37	7.42	9.92
3	SIPD	0.46	0.27	0.07	-16.11	0.33
4	MAIN	16.80	10.91	-2.40	-1.57	5.95
	Rata-Rata	12.19	7.88	2.12	-1.8	6.53

Sumber; www.idx.co.id



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 7

Perkembangan *Return On Asset* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Tahun 2012-2016

TAHUN	RETURN ON ASSET (%)	PERTUMBUHAN (%)
2012	12.19	-
2013	7.88	-0,5
2014	2.12	-0,07
2015	-1.8	-2,1
2016	6.53	1,2

Sumber; www.idx.co.id data diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 8

Rekapitulasi *Total Asset Turnover* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak di BEI Tahun 2012-2016

NO	EMITEN	Total Asset Turn Over (%)				
		2012	2013	2014	2015	2016
1	JPFA	1.62	1.43	1.55	1.45	1.40
2	CPIN	1.72	1.62	1.38	1.20	1.58
3	SIPD	1.32	1.22	0.89	0.94	0.94
4	MAIN	1.33	1.20	1.27	1.89	1.86
	Rata-Rata	1.49	1.36	1.27	1.37	1.44

Sumber; www.idx.co.id data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 9

Perkembangan *Total Asset Turnover* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Di BEI Tahun 2012-2016

TAHUN	TOTAL ASSET TURNOVER	PERTUMBUHAN
2012	1.49	-
2013	1.36	-0.08
2014	1.27	-0.06
2015	1.37	0.07
2016	1.44	0.05

Sumber; www.idx.co.id data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 10

Rekapitulasi *Debt to Total Asset Ratio* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak di BEI Tahun 2012-2016

NO	EMITEN	Debt To Total Asset Ratio (%)				
		2012	2013	2014	2015	2016
1	JPFA	57.13	65.69	66.14	64.15	51.26
2	CPIN	34.36	37.31	48.36	49.58	42.35
3	SIPD	61.19	59.57	54.29	67.75	55.46
4	MAIN	62.25	61.73	69.88	61.99	55.14
Rata-Rata		53.73	56.07	59.66	60.86	51.05

Sumber; data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 11

Perkembangan *Debt to Total Asset Ratio* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Di BEI Tahun 2012-2016

TAHUN	DEBT TO TOTAL ASSET RATIO (%)	PERTUMBUHAN (%)
2012	53.73	-
2013	56.07	0.04
2014	59.66	0.06
2015	60.86	0.02
2016	51.05	-0.16

Sumber; data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

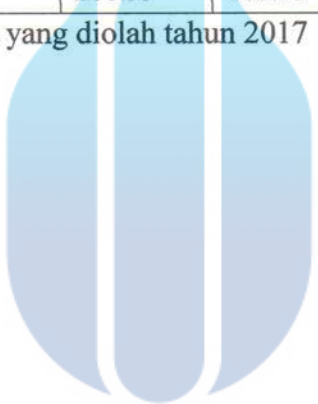
LAMPIRAN 12

Rekapitulasi *Current Ratio* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Di BEI Tahun 2012-2016

NO	EMITEN	Current Ratio (%)				
		2012	2013	2014	2015	2016
1	JPFA	182.45	206.46	177.15	179.43	184.06
2	CPIN	331.28	379.23	224.07	210.62	216.08
3	SIPD	115.65	114.58	142.99	109.42	148.91
4	MAIN	104.86	101.07	107.62	133.35	137.73
Rata-Rata		176.06	200.33	162.95	158.20	171.69

Sumber; www.idx.co.id data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 13

Perkembangan *Current Ratio* Perusahaan Sub Sektor

Pakan Ternak Di BEI Tahun 2012-2016

TAHUN	CURRENT RATIO	PERTUMBUHAN
	(%)	(%)
2012	176.06	-
2013	200.33	13.63
2014	162.95	-18.65
2015	158.20	-29.15
2016	171.69	8.52

Sumber; www.idx.co.id data yang diolah tahun 2017



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 14

Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics							
	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	Variance
X1_TATO	80	93.80	.20	9.40	2.0680	.1041	.088
X2_DTAR	80	71.73	.27	72.00	14.563	98.782	63.805
X3_CR	80	439.83	13.74	751.52	184.5844	185.9209	7360.283
Y_ROA	80	37.55	-15.84	21.71	31.079	11.64074	35.837
Valid N (listwise)	80						

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 15

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		80
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	5.24557553
Most Extreme Differences	Absolute	.197
	Positive	.197
	Negative	-.160
Kolmogorov-Smirnov Z		1.766
Asymp. Sig. (2-tailed)		.084

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 16

Hasil Uji Multikolinieritas

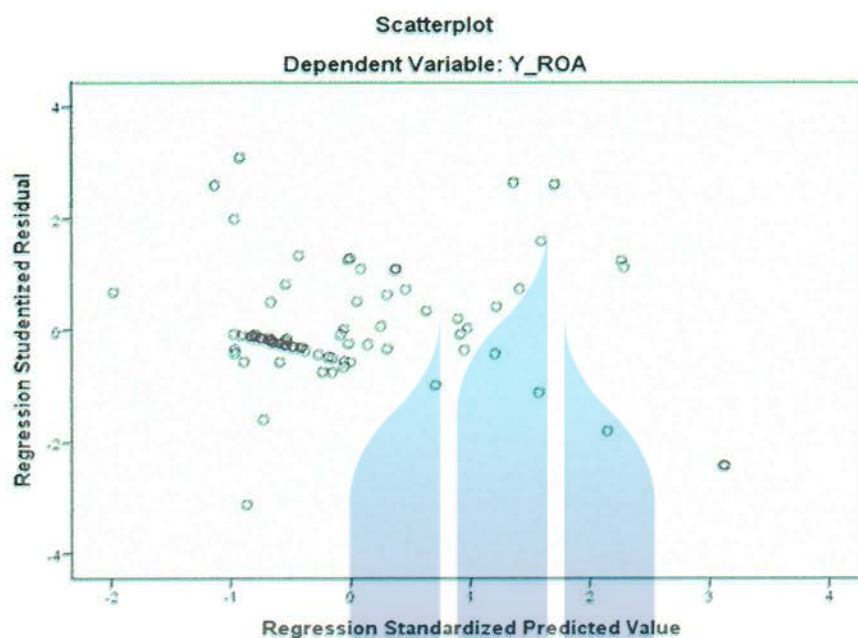
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Model	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta				Tolerance	VIF
1 (Constant)	-3.048	1.462		-2.086	.040	1 (Constant)		
X1_TATO	-.008	.058	-.014	-.137	.892	X1_TATO	.998	1.002
X2_DTAR	-.007	.076	-.009	-.086	.932	X2_DTAR	.985	1.015
X3_CR	.033	.007	.480	4.736	.000	X3_CR	.983	1.017

Sumber : data diolah dengan SPSS (2017)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 17

Hasil Uji Heteroskedastisitas



Sumber; data yang diolah 2017

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 18

Hasil Uji Autokorelasi Model 1

Autokorelasi	Daerah Keragu- raguan	Tidak Ada Autokorelasi	Daerah keragu- raguan	Autokorelasi Regresi
DW = 1,112				
dL = 1,067	dU = 1,431	4-dU=2,569	4-dL=2,933	

Sumber ; Pengolahan data sekunder dengan SPSS 21, 2017

LAMPIRAN 19

Hasil Uji Autokorelasi Model 2

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.482 ^a	.232	.202	5.34810	1.112

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)

LAMPIRAN 20

Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.482 ^a	.232	.202	5.34810

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

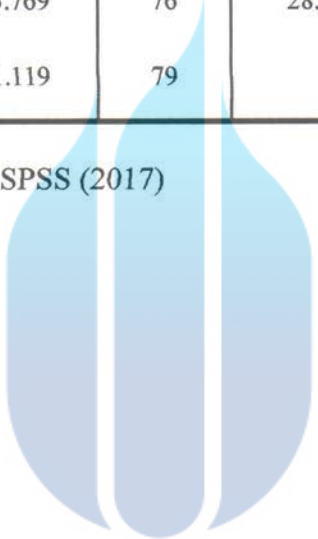
LAMPIRAN 21

Hasil Uji F (Anova)

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1. Regression	657.350	3	219.117	7.661	.000 ^b
Residual	2173.769	76	28.602		
Total	2831.119	79			

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 22

Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3.048	1.462		-2.086	.040
X1_TATO	-.008	.058	-.014	-.137	.892
X2_DTAR	-.007	.076	-.009	-.086	.932
X3_CR	.033	.007	.480	4.736	.000

Keterangan signifikansi α 5%

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LAMPIRAN 23

Hasil Uji Signifikansi Parameter Individual (Uji t)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-3.048	1.462		-2.086	.040
X1_TATO	-.008	.058	-.014	-.137	.892
X2_DTAR	-.007	.076	-.009	-.086	.932
X3_CR	.033	.007	.480	4.736	.000

Sumber; data diolah dengan SPSS (2017)

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

LAMPIRAN 24

HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA TATO (*TOTAL ASSET TURNOVER*) DI BEI TRIWULAN I – IV (2012-2016)

1. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA TATO (<i>TOTAL ASSET TURNOVER</i>) PER TAHUN TRIWULAN IV UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Dec 2012	Dec 2013	Dec 2014	Dec 2015	Dec 2016
1	JPFA	162.68	143.53	155.20	145.82	140.58
2	CPIN	172.57	162.71	138.06	120.08	158.05
3	SIPD	132.02	122.13	89.45	94.05	94.54
4	MAIN	133.84	120.51	127.53	189.35	186.09

UNIVERSITAS

2. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA TATO (<i>TOTAL ASSET TURNOVER</i>) PER TAHUN TRIWULAN III UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Sep-12	Sep-13	Sep-14	Sep-15	Sep-16
1	JPFA	123.34	177.74	111.93	116.58	112.31
2	CPIN	135.43	131.36	113.31	972.77	112.40
3	SIPD	96.40	96.29	66.72	73.06	87.90
4	MAIN	139.28	152.44	102.64	92.08	100.93

LANJUTAN LAMPIRAN 24

3. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA TATO (<i>TOTAL ASSET TURNOVER</i>) PER TAHUN TRIWULAN II UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Jun-12	Jun-13	Jun-14	Jun-15	Jun-16
1	JPFA	79.56	83.58	75.46	72.16	74.67
2	CPIN	97.47	86.98	79.04	64.20	74.69
3	SIPD	71.21	66.86	68.71	40.89	44.75
4	MAIN	98.84	98.32	77.41	62.76	68.76

4. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA TATO (<i>TOTAL ASSET TURNOVER</i>) PER TAHUN TRIWULAN I UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Mar-12	Mar-13	Mar-14	Mar-15	Mar-16
1	JPFA	41.09	44.42	44.87	37.25	36.92
2	CPIN	51.00	44.09	42.45	33.41	38.17
3	SIPD	35.19	36.30	20.72	25.40	26.49
4	MAIN	56.02	52.27	43.39	32.04	32.02

LAMPIRAN 25

HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA DTAR (*DEBT TO TOTAL ASSET RATIO*) DI BEI TRIWULAN I – IV (2012-2016)

1. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA DTAR (<i>DEBT TO TOTAL ASSET RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN IV UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Dec 2012	Dec 2013	Dec 2014	Dec 2015	Dec 2016
1	JPFA	0.57	0.65	0.66	0.64	0.51
2	CPIN	0.34	0.37	0.48	0.49	0.42
3	SIPD	0.61	0.59	0.54	0.67	0.55
4	MAIN	0.62	0.61	0.69	0.61	0.55

UNIVERSITAS

2. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA DTAR (<i>DEBT TO TOTAL ASSET RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN III UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Sep-12	Sep-13	Sep-14	Sep-15	Sep-16
1	JPFA	0.56	0.60	0.68	0.68	0.51
2	CPIN	0.32	0.32	0.43	0.48	0.44
3	SIPD	0.68	0.59	0.54	0.64	0.76
4	MAIN	0.64	0.57	0.64	0.73	0.54

LANJUTAN LAMPIRAN 25

3. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA DTAR (<i>DEBT TO TOTAL ASSET RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN II UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Jun-12	Jun-13	Jun-14	Jun-15	Jun-16
1	JPFA	0.59	0.58	0.67	0.70	0.58
2	CPIN	0.31	0.35	0.42	0.50	0.45
3	SIPD	0.53	0.59	0.61	0.56	0.57
4	MAIN	0.66	0.60	0.57	0.72	0.57

4. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA DTAR (<i>DEBT TO TOTAL ASSET RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN I UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Mar-12	Mar-13	Mar-14	Mar-15	Mar-16
1	JPFA	0.59	0.55	0.60	0.68	0.63
2	CPIN	0.27	0.30	0.32	0.49	0.44
3	SIPD	0.51	0.58	0.59	0.63	0.68
4	MAIN	0.63	0.57	0.63	0.70	0.60

LAMPIRAN 26

**HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA CR (*CURRENT RATIO*) DI BEI
TRIWULAN I – IV (2012-2016)**

1. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA CR (<i>CURRENT RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN IV UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Dec 2012	Dec 2013	Dec 2014	Dec 2015	Dec 2016
1	JPFA	182.45	206.46	177.15	179.43	184.06
2	CPIN	331.28	379.23	224.07	210.62	216.08
3	SIPD	115.65	114.58	142.99	109.42	148.91
4	MAIN	104.86	101.07	107.62	133.35	137.73

2. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA CR (<i>CURRENT RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN III UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Sep-12	Sep-13	Sep-14	Sep-15	Sep-16
1	JPFA	191.97	268.37	168.15	179.08	184.06
2	CPIN	301.59	381.17	289.18	263.06	216.80
3	SIPD	137.04	126.39	151.63	100.62	132.74
4	MAIN	147.87	120.17	112.35	101.11	137.72

LANJUTAN LAMPIRAN 26

3. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA CR (<i>CURRENT RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN II UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Jun-12	Jun-13	Jun-14	Jun-15	Jun-16
1	JPFA	189.19	288.52	171.20	164.06	147.19
2	CPIN	321.87	306.23	261.62	266.26	238.98
3	SIPD	138.42	127.13	132.54	121.62	148.90
4	MAIN	142.08	118.88	128.39	100.75	136.95

4. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA CR (<i>CURRENT RATIO</i>) PER TAHUN TRIWULAN I UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Mar-12	Mar-13	Mar-14	Mar-15	Mar-16
1	JPFA	210.70	183.08	197.09	171.05	179.56
2	CPIN	369.24	453.57	452.30	320.15	245.51
3	SIPD	134.19	126.09	115.51	125.11	124.65
4	MAIN	161.26	112.87	106.15	100.58	128.23

LAMPIRAN 27

**HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA ROA (*RETURN ON ASSET*) DI
BEI TRIWULAN I – IV (2012-2016)**

1. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA ROA (<i>RETURN ON ASSET</i>) PER TAHUN TRIWULAN IV UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Dec 2012	Dec 2013	Dec 2014	Dec 2015	Dec 2016
1	JPFA	9.80	4.29	2.45	3.06	9.93
2	CPIN	21.71	16.08	8.37	7.42	9.92
3	SIPD	0.46	0.27	0.07	(-15.84)	0.33
4	MAIN	16.80	10.91	-240	-157	5.95

2. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA ROA (<i>RETURN ON ASSET</i>) PER TAHUN TRIWULAN III UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI						
NO	EMITEN	Sep-12	Sep-13	Sep-14	Sep-15	Sep-16
1	JPFA	9.24	6.13	0.02	(-0.51)	0.13
2	CPIN	20.99	15.5	8.89	5.39	9.96
3	SIPD	0.54	0.21	0.10	(-1.49)	0.97
4	MAIN	0.14	0.11	0.05	(-1.83)	0.05

LANJUTAN LAMPIRAN 27

3. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA ROA (*RETURN ON ASSET*) PER TAHUN TRIWULAN II UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI

NO	EMITEN	Jun-12	Jun-13	Jun-14	Jun-15	Jun-16
1	JPFA	6.05	4.42	0.02	(-1.48)	9.01
2	CPIN	16.1	11.1	6.85	4.03	6.83
3	SIPD	0.76	0.16	0.13	(-7.4)	1.30
4	MAIN	0.11	0.08	0.02	(-0.02)	0.04

4. HASIL PENGUMPULAN SAMPLE DATA ROA (*RETURN ON ASSET*) PER TAHUN TRIWULAN I UNTUK MASING-MASING EMITEN SUB SEKTOR PAKAN TERNAK DI BEI

NO	EMITEN	Mar-12	Mar-13	Mar-14	Mar-15	Mar-16
1	JPFA	2.24	1.81	2.22	(-1.28)	0.01
2	CPIN	0.08	0.05	0.04	1.91	0.03
3	SIPD	0.03	0.11	0.04	0.43	0.09
4	MAIN	0.05	0.04	0.02	(-0.01)	0.01

BIODATA PENULIS

NAMA LENGKAP : ARIFIN
KEWARGANEGARAAN : INDONESIA
TEMPAT / LAHIR : BEKASI, 18 JANUARI 1992
AGAMA : ISLAM
ALAMAT : JL. WIBAWA MUKTI 2 NO. 18 RT. 08/06
PAYANGAN JATI SARI JATI ASIH
KOTA BEKASI 17426 JAWA BARAT
MASA STUDI : 9 SEMESTER
KONSENTRASI : MANAJEMEN KEUANGAN
HANDPHONE : +62 812 383 69 944
EMAIL : maarifin99@gmail.com

U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA