



LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : STATISTICAL POWER

Penjelasan Penggunaan Taraf Signifikansi sebesar 10%

Dalam pengujian hipotesis terdapat 2 jenis kesalahan, yaitu kesalahan tipe I dan kesalahan tipe II (*Type I and II error*). Kesalahan pertama dinyatakan dalam α yang merupakan taraf signifikansi yang dipilih oleh peneliti yaitu 10%. Semakin besar α ditetapkan, semakin tinggi probabilitas menolak H_0 yang benar. Kesalahan tipe II dinyatakan dalam β atau $(1-\alpha)$.

Keduanya mengandung trade off, artinya adalah semakin besar α , maka β akan semakin kecil.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan taraf signifikansi sebesar 10% untuk menghindari kekeliruan dalam hal pengambilan kesimpulan seperti yang telah disampaikan oleh Wilian & Thompson Ronald (2007), bahwa jika *statistical power* rendah, maka peneliti tidak akan menemukan hasil yang signifikan secara statistik, seharusnya terdapat hubungan. Secara matematik, *statistical power* atau disebut kuasa pengujian adalah $1-\beta$, artinya probabilitas menolak H_0 ketika H_1 adalah benar atau H_0 seharusnya di tolak (Goohue, 2007).

Menurut Linsdsay, R.M (1993), untuk membuat kesimpulan yang baik maka taraf signifikansi (α) untuk menolak H_0 harus dirancang dengan baik untuk yang memberikan nilai β sekecil mungkin. Cohen (1992) menetapkan besarnya kuasa pengujian dengan minimal 0,90 agar hasil kesimpulannya valid atas penolakan H_0 pada taraf α tertentu. Lindsay (1993) menjelaskan bahwa daya statistik dipengaruhi oleh 3 parameter, yaitu (i) Ukuran efek (*effect size* - δ); (ii) tingkat signifikansi (α); dan (iii) ukuran sampel (n). Hubungan antara ketiga parameter ini dapat diungkapkan dalam persamaan seperti yang dijelaskan oleh Cohen (1992):



© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

$$Z_{1-\beta} = Z_{\alpha} - \left(\frac{\delta}{\sqrt{\frac{2}{n}}} \right)$$

Nilai Z sebagai angka standar dalam distribusi normal. Berdasarkan pada penjelasan di atas, maka dalam penelitian ini dapat ditentukan besarnya *statistical power*. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 61 unit analisis dan *effect size* (δ) yang diinginkan sebesar 1%, maka taraf signifikan sebesar 10% akan memberikan kuasa pengujian sebesar:

$$Z_{1-\beta} = Z_{0.10} - \left(\frac{0.01}{\sqrt{\frac{2}{63}}} \right) = 1,23388$$

Dalam tabel Z untuk luasan di bawah kurva P ($Z > 1,23388$) adalah 0.8907. Besarnya kuasa pengujian sebesar 89,07% memberikan makna probabilitas menolak H_0 padahal H_0 salah sebesar 89,07%. Hasil ini masih lebih besar dari minimum kuasa pengujian yang disyaratkan oleh Cohen (1992) sebesar 80%. Oleh karena itu penetapan tingkat signifikansi yang digunakan dalam penelitian ini 0.10 masih dapat dibenarkan.



LAMPIRAN 2 : DAFTAR NAMA PERUSAHAAN (OBJEK PENELITIAN)

Kode	Nama Perusahaan
EKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.
AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.
TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.
BISI	BISI International Tbk.
DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.
GGRM	Gudang Garam Tbk.
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tb
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.
MYOR	Mayora Indah Tbk.
SDPC	Millennium Pharmacon Internati
SKLT	Sekar Laut Tbk.
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tb
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 3 : DATA PENELITIAN PERIODE 2020 - 2022 (DALAM RASIO)

TAHUN 2020

Kode	Nama Perusahaan	$\bar{x}$ DPR	$\bar{x}$ BVPS	$\bar{x}$ SDETA	$\bar{x}$ RS
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	0.3268	7.660041	0.034888	0.068862
AAAI	Astra Agro Lestari Tbk.	0.4503	9.140194	0.043701	-0.15437
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	0.2	0.17998	0.022271	-0.02778
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0.25	6.3345	0.045385	2.214286
TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	0.1969	7.011528	0.022317	-0.0603
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.	0.6238	6.25575	0.038812	0.5
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0.3782	2.20517	0.009428	0.016773
JPIA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0.5128	6.6037	0.027469	0
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0.5896	5.233343	0.009883	0.038961
BISI	BISI International Tbk.	0.413	6.70965	0.029259	0.123228
DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	0.2778	0.730884	0.035156	0.117216
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.6541	3.414959	0.022609	0.117532
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tb	0.1961	0.310912	0.029444	0.117886
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0.3805	1.468806	0.041489	0.068996
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0.2979	6.223647	0.012085	0.03439
MYOR	Mayora Indah Tbk.	0.5652	6.202998	0.014411	0.048762
SDPC	Millennium Pharmacon Internati	0.25	5.096678	0.007515	0.029703
SKLT	Sekar Laut Tbk.	0.2419	6.374747	0.019304	0.560319
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.	0.2273	4.311633	0.023221	0.01833
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tb	0.5143	4.44633	0.071856	3.205298
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	0.4998	6.362066	0.039268	0.220703

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



TAHUN 2021

Kode	Nama Perusahaan	$\bar{x}$ DPR	$\bar{x}$ BVPS	$\bar{x}$ SDETA	$\bar{x}$ RS
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	0.3185	7.753089	0.033463	0.053221
AAAL I	Astra Agro Lestari Tbk.	0.4502	9.258006	0.028984	-0.22921
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	0.2097	0.247388	0.024516	0.085714
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0.2571	6.439525	0.046831	-0.20741
TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	0.3356	7.118912	0.028429	-0.14973
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.	0.6298	6.261506	0.037176	-0.0378
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0.3195	2.293231	0.008778	-0.07664
JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0.3488	6.975332	0.026307	0.174061
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0.3996	5.40603	0.020039	0.51875
BISI	BISI International Tbk.	0.5354	6.812749	0.027879	-0.03398
DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	0.2899	0.850929	0.031704	-0.18033
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.7724	3.427959	0.042562	-0.25366
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tb	0.3517	0.40169	0.033018	-0.13818
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0.3923	1.549925	0.049031	-0.09138
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0.2865	6.360482	0.010773	0.148052
MYOR	Mayora Indah Tbk.	0.3962	6.208903	0.031617	-0.24723
SDPC	Millennium Pharmacon Internati	0.125	5.288675	0.003473	0.307692
SKLT	Sekar Laut Tbk.	0.3934	6.309704	0.019836	0.546326
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk.	0.2333	4.424427	0.030686	-0.06
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tb	0.5	4.270766	0.047786	-0.58661
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	0.5041	6.455874	0.040509	-0.228

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



TAHUN 2022

Kode	Nama Perusahaan	$\bar{x}$ DPR	$\bar{x}$ BVPS	$\bar{x}$ SDETA	$\bar{x}$ RS
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	0.2695	7.865413	0.031913	0.053191
AAAI	Astra Agro Lestari Tbk.	0.4504	9.317751	0.028823	-0.15526
SIMP	Salim Ivomas Pratama Tbk.	0.1974	0.311532	0.029132	-0.09211
WIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0.6126	6.572958	0.052852	0.471963
TBLA	Tunas Baru Lampung Tbk.	0.4	7.16521	0.030711	-0.12579
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk.	0.6238	7.708877	0.027724	0.014286
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.	0.355	2.366754	0.011204	0.063241
JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	0.4132	7.01871	0.032025	-0.24709
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0.3487	5.603126	0.025791	1.18107
BISI	BISI International Tbk.	0.3908	6.92199	0.024949	0.60804
DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk.	0.2632	1.000649	0.031184	0.2
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0.8304	3.403504	0.059427	-0.41176
LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tb	0.3484	0.472179	0.034105	-0.14346
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	0.4784	1.594988	0.049245	0.149425
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0.0297	6.535127	0.007397	0.343891
MYOR	Mayora Indah Tbk.	0.4023	6.339994	0.031596	0.328431
SDPC	Millennium Pharmacon Internati	0.1053	5.303717	0.003506	1.441176
SKLT	Sekar Laut Tbk.	0.2477	6.304303	0.014915	-0.19421
CLBO	Sariguna Primatirta Tbk.	0.1031	4.592719	0.023276	0.180851
GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tb	0.5	4.313794	0.039912	0
SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.	0.7735	6.511163	0.051043	0.523316

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



LAMPIRAN 4 : HASIL OLAH DATA WARPPLS 7.0

Path coefficients

	KD	NB	RB	KS
KS	-0.181	0.146	0.599	

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

P values

	KD	NB	RB	KS
KS	0.066	0.113	<0.001	

R-squared coefficients

KD	NB	RB	KS
			0.448

Adjusted R-squared coefficients

KD	NB	RB	KS
			0.420

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.