

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: *STATISTICAL POWER*

Penjelasan Penggunaan Taraf Signifikansi Sebesar 10%

Dalam pengujian hipotesis terdapat 2 jenis kesalahan, yaitu kesalahan tipe I (*Type I error*) dan kesalahan tipe II (*Type 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 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 William & Thompson Ronald (2007), bahwa jika *statistical power* rendah, maka peneliti tidak akan menemukan hasil yang signifikan secara statistik, padahal 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 (Lindsay, R.M, 1993 dan Goohue et al. 2007).

Menurut Lindsay, R.M (1993) dan Tobing (2008) dalam M. Budi Widiyo (2011) untuk membuat kesimpulan yang baik, maka taraf signifikansi (α) untuk menolak H_0 harus dirancang suatu pengujian yang memberikan β sekecil mungkin. Cohen (1988) dan Gohue et al. (2007) menetapkan besarnya kuasa pengujian minimal 0,80 bilamana menginginkan hasil kesimpulannya valid atas penolakan H_0 pada taraf α tertentu.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



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.



Menurut Lindsay, R.M (1993) dalam M. Budi Widiyo (2011), besar kecilnya

C *statistical power* bergantung pada tiga parameter, yaitu: (1) *effect size* (δ); (2) taraf signifikansi (α); dan (3) ukuran sampel (n). Hubungan ketiga parameter tersebut dinyatakan dalam persamaan sebagai berikut (Cohen, 1992):

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

Dimana Z adalah angka baku dala distribusi normal. Berdasarkan pada penjelasan di atas, maka dalam penelitian ini dapat ditentukan besarnya *statistical power*. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 75 unit analisis dan *effect size* (δ) yang diinginkan sebesar 1%, maka taraf signifikan sebesar 10% akan memberikan kuasa pengujian sebesar:

$$Z_{1-\beta} = Z_{0.10} - \left(\frac{0.01}{\sqrt{\frac{2}{75}}} \right) = 1.21$$

Dalam tabel Z , untuk luasan di bawah kurva $P(z > 1.21)$ adalah 0.8869. Besarnya kuasa pengujian adalah 88,69% yang memberikan makna bahwa probabilitas menolak H_0 padahal H_0 salah sebesar 88,69%. Hasil ini masih lebih besar dari minimum kuasa pengujian yang disyaratkan oleh Cohen (1988) dan Goohue et al. (2007) sebesar 80%. Oleh karena itu penetapan tingkat signifikansi yang digunakan dalam penelitian ini sebesar 10% masih dapat dibenarkan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 2: DAFTAR NAMA PERUSAHAAN (objek penelitian)

No.	Nama Perusahaan	Kode Saham
1	Astra Agro Lestari Tbk.	AALI
2	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT
3	BISI International Tbk.	BISI
4	Budi Starch & Sweetener Tbk.	BUDI
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA
6	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN
7	Delta Jakarta Tbk.	DLTA
8	Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG
9	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	GOOD
10	H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP
11	Buyung Poetra Sembada Tbk.	HOKI
12	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	ICBP
13	Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF
14	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA
15	Kino Indonesia Tbk.	KINO
16	Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI
17	Multi Bintang Indonesia Tbk.	MLBI
18	Mayora Indah Tbk.	MYOR
19	Supra Boga Lestari Tbk.	RANC
20	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI
21	Sekar Laut Tbk.	SKLT
22	Tigaraksa Satria Tbk.	TGKA
23	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ
24	Unilever Indonesia Tbk.	UNVR
25	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM

Sumber : www.idx.co.id

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 3: DATA PENELITIAN PERIODE 2018-2020 (dalam rasio)

No.	Nama Perusahaan	2018	\bar{x} DER	\bar{x} DAR	\bar{x} DPR	\bar{x} DYL	\bar{x} TAT	\bar{x} PBV	\bar{x} PER
1	Astra Agro Lestari Tbk.	AALI	0.220	0.162	0.308	0.022	0.700	1.250	14.016
2	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	0.765	0.196	0.210	0.003	2.911	5.257	62.318
3	BISI International Tbk.	BISI	0.027	0.022	0.743	0.059	0.849	2.252	12.583
4	Budi Starch & Sweetener Tbk.	BUDI	0.588	0.225	0.454	0.041	0.815	0.405	11.006
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA	0.042	0.031	0.430	0.062	3.079	0.737	6.909
6	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	0.208	0.140	0.404	0.020	1.980	4.087	20.298
7	Delta Djakarta Tbk.	DLTA	0.043	0.036	0.957	0.069	0.583	3.519	13.845
8	Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG	1.315	0.454	0.213	0.025	0.491	1.206	8.439
9	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	GOOD	0.316	0.152	0.157	0.004	1.997	7.626	38.366
10	H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP	0.072	0.056	0.998	0.028	2.294	20.932	35.500
11	Buyung Poetra Sembada Tbk.	HOKI	0.024	0.019	0.274	0.012	1.976	2.953	22.580
12	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	ICBP	0.207	0.135	0.416	0.017	1.122	4.775	24.539
13	Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF	0.362	0.190	0.431	0.030	0.776	1.297	14.231
14	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA	0.659	0.289	0.372	0.028	1.480	2.196	13.419
15	Kino Indonesia Tbk.	KINO	0.044	0.027	0.324	0.015	0.992	1.331	21.719
16	Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	1.069	0.218	0.300	0.013	2.081	2.937	22.464
17	Multi Bintang Indonesia Tbk.	MLBI	0.127	0.053	0.847	0.032	1.304	30.042	26.350
18	Mayora Indah Tbk.	MYOR	0.464	0.227	0.378	0.010	1.381	7.586	36.445
19	Supra Boga Lestari Tbk.	RANC	0.096	0.054	0.211	0.018	2.661	1.109	11.992
20	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI	0.290	0.186	0.280	0.007	0.587	2.390	39.762
21	Sekar Laut Tbk.	SKLT	0.362	0.169	0.199	0.006	1.416	2.733	32.015
22	Tigaraksa Satria Tbk.	TGKA	0.268	0.097	0.603	0.069	3.586	2.079	8.724
23	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ	0.034	0.028	0.182	0.009	0.965	3.230	20.731
24	Unilever Indonesia Tbk.	UNVR	0.158	0.052	0.606	0.068	2.160	11.317	8.955
25	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	0.094	0.075	0.003	0.006	1.161	0.459	0.562

Sumber : www.idx.co.id

Sistem Informatika Kwik Kian Gie

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



LANJUTAN LAMPIRAN 3

No.	Nama Perusahaan	2019	\bar{x} DER	\bar{x} DAR	\bar{x} DPR	\bar{x} DYL	\bar{x} TAT	\bar{x} PBV	\bar{x} PER
1	Astra Agro Lestari Tbk.	AALI	0.279	0.199	2.178	0.012	0.679	1.159	184.784
2	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	0.695	0.194	0.099	0.009	3.028	5.747	11.037
3	BISI International Tbk.	BISI	0.027	0.022	1.225	0.050	0.795	1.778	24.340
4	Budi Starch & Sweetener Tbk.	BUDI	0.509	0.200	0.065	0.054	0.884	0.364	1.198
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA	0.035	0.029	0.313	0.073	2.635	0.770	4.262
6	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	0.163	0.116	0.309	0.016	1.975	4.939	18.925
7	Delta Djakarta Tbk.	DLTA	0.040	0.034	1.988	0.064	0.583	4.362	31.161
8	Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG	1.527	0.483	0.203	0.020	0.449	1.070	10.110
9	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	GOOD	0.264	0.150	0.261	0.024	1.778	2.587	10.865
10	H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP	0.070	0.051	1.519	0.039	2.182	9.871	38.643
11	Buyung Poetra Sembada Tbk.	HOKI	0.048	0.036	0.053	0.049	1.918	0.918	1.069
12	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	ICBP	0.201	0.136	0.389	0.016	1.104	5.055	23.623
13	Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF	0.314	0.170	0.602	0.031	0.778	1.235	19.633
14	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA	0.583	0.262	0.273	0.020	1.467	1.925	13.985
15	Kino Indonesia Tbk.	KINO	0.071	0.042	0.274	0.019	1.000	1.792	14.632
16	Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	0.778	0.180	0.058	0.017	2.244	2.751	3.373
17	Multi Bintang Indonesia Tbk.	MLBI	0.132	0.053	0.898	0.016	1.272	33.043	55.904
18	Mayora Indah Tbk.	MYOR	0.525	0.265	0.488	0.012	1.340	5.871	40.046
19	Supra Boga Lestari Tbk.	RANC	0.102	0.058	0.546	0.047	2.560	1.109	11.634
20	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI	0.239	0.158	0.370	0.014	0.673	2.606	26.547
21	Sekar Laut Tbk.	SKLT	0.325	0.152	0.060	0.008	1.512	2.972	7.724
22	Tigaraksa Satria Tbk.	TGKA	0.239	0.097	0.929	0.059	4.060	2.889	15.771
23	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ	0.025	0.022	0.019	0.009	0.963	3.120	2.196
24	Unilever Indonesia Tbk.	UNVR	0.242	0.077	0.888	0.048	2.109	10.861	18.429
25	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	0.103	0.082	0.049	0.013	1.095	0.472	3.732

Sumber : www.idx.co.id

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.



LANJUTAN LAMPIRAN 3

No.	Nama Perusahaan	2020	\bar{x} DER	\bar{x} DAR	\bar{x} DPR	\bar{x} DYL	\bar{x} TAT	\bar{x} PBV	\bar{x} PER
1	Astra Agro Lestari Tbk.	AALI	0.345	0.241	0.439	0.011	0.662	0.968	41.808
2	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	AMRT	0.479	0.139	0.178	0.015	2.978	4.397	12.054
3	BISI International Tbk.	BISI	0.028	0.023	0.720	0.042	0.698	1.136	17.115
4	Budi Starch & Sweetener Tbk.	BUDI	0.436	0.191	0.032	0.065	0.961	0.321	0.495
5	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.	CEKA	0.031	0.025	0.379	0.059	2.282	0.840	6.395
6	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	0.125	0.092	0.306	0.016	1.672	4.365	18.739
7	Delta Djakarta Tbk.	DLTA	0.049	0.042	3.721	0.047	0.518	4.878	79.121
8	Dharma Satya Nusantara Tbk.	DSNG	1.120	0.433	0.172	0.021	0.483	0.905	8.382
9	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk.	GOOD	0.592	0.288	0.300	0.090	1.388	0.664	3.327
10	H.M. Sampoerna Tbk.	HMSP	0.079	0.052	1.632	0.057	1.973	5.953	28.593
11	Buyung Poetra Sembada Tbk.	HOKI	0.077	0.057	0.029	0.033	1.610	0.722	0.881
12	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	ICBP	0.644	0.348	0.383	0.021	0.625	3.042	17.870
13	Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF	0.550	0.283	0.628	0.040	0.611	0.918	15.726
14	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA	0.666	0.298	0.135	0.025	1.441	1.246	5.495
15	Kino Indonesia Tbk.	KINO	0.150	0.080	0.631	0.016	0.875	1.603	39.380
16	Midi Utama Indonesia Tbk.	MIDI	0.764	0.183	0.066	0.015	2.225	3.090	4.378
17	Multi Bintang Indonesia Tbk.	MLBI	0.115	0.051	2.320	0.024	0.981	17.854	97.140
18	Mayora Indah Tbk.	MYOR	0.493	0.269	0.641	0.019	1.275	4.667	34.544
19	Supra Boga Lestari Tbk.	RANC	0.291	0.140	0.596	0.078	2.381	1.067	7.654
20	Nippon Indosari Corpindo Tbk.	ROTI	0.206	0.143	0.732	0.030	0.717	2.412	24.613
21	Sekar Laut Tbk.	SKLT	0.301	0.151	0.057	0.010	1.620	2.665	5.775
22	Tigaraksa Satria Tbk.	TGKA	0.227	0.107	1.000	0.046	4.068	4.102	21.894
23	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk.	ULTJ	0.169	0.115	0.091	0.030	0.795	3.448	2.979
24	Unilever Indonesia Tbk.	UNVR	0.444	0.110	1.030	0.013	2.086	35.015	77.778
25	Wismilak Inti Makmur Tbk.	WIIM	0.084	0.064	0.047	0.046	1.163	0.497	1.020

Sumber : www.idx.co.id

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 4: HASIL OLAH DATA SMARTPLS 3.2.9

Outer Weights

	Mean, STDEV, T-Values, P-Values	Confidence Intervals	Confidence Intervals		
	Original Sa...	Sample Me...	Standard D...	T Statistics (...)	P Values
XDAR -> kup	2.327	2.057	1.015	2.293	0.011
XDER -> kup	-1.946	-1.711	0.978	1.990	0.024
XDPR -> kdp	0.967	0.962	0.147	6.589	0.000
XDYL -> kdp	-0.617	-0.619	0.158	3.893	0.000
XPBV -> npr	0.091	0.058	0.144	0.631	0.264
XPER -> npr	0.962	0.966	0.188	5.118	0.000
XTAT -> bkp	1.000	1.000	0.000		

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Outer Weights

	Mean, STDEV, T-Values, P-Values	Confidence Intervals	Confidence Intervals		
	Original Sa...	Sample Me...	Standard D...	T Statistics (...)	P Values
XDAR -> kup	2.331	2.050	1.100	2.120	0.017
XDER -> kup	-1.962	-1.692	1.046	1.875	0.031
XDPR -> kdp	0.967	0.955	0.197	4.912	0.000
XDYL -> kdp	-0.616	-0.603	0.191	3.227	0.001
XPER -> npr	1.000	1.000	0.000		
XTAT -> bkp	1.000	1.000	0.000		

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

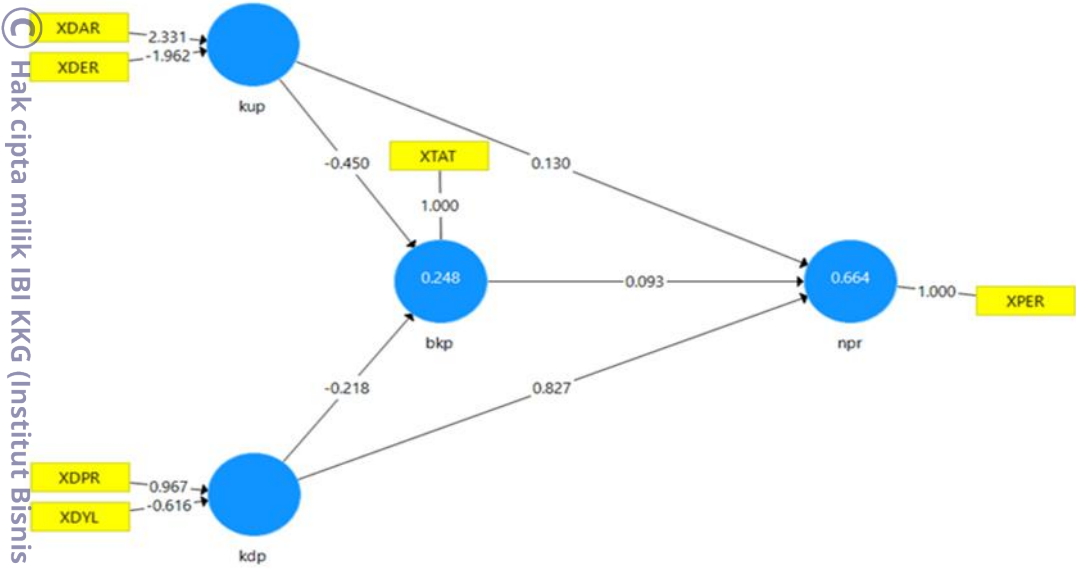
Path Coefficients

	Mean, STDEV, T-Values, P-Values	Confidence Intervals	Confidence Intervals		
	Original Sa...	Sample Me...	Standard D...	T Statistics (...)	P Values
bkp -> npr	0.093	0.085	0.059	1.596	0.056
kdp -> bkp	-0.218	-0.208	0.101	2.164	0.015
kdp -> npr	0.827	0.830	0.149	5.566	0.000
kup -> bkp	-0.450	-0.399	0.242	1.857	0.032
kup -> npr	0.130	0.093	0.098	1.336	0.091

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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.



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

R Square

Matrix	R Square	R Square A
bkp	0.248	0.227
npr	0.664	0.650

Specific Indirect Effects

	Original Sa...	Sample Me...	Standard D...	T Statistics (...)	P Values
kdp -> bkp -> npr	-0.020	-0.020	0.018	1.162	0.123
kup -> bkp -> npr	-0.042	-0.035	0.034	1.234	0.109

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.