

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis terhadap dampak arus kas operasional, arus kas investasi, dan arus kas pendanaan terhadap *return* saham pada perusahaan subs-sektor makanan dan minuman yang tercatat di Bursa Efek Indonesia dalam rentang tahun 2018 hingga 2022. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah disajikan pada bab sebelumnya, peneliti memiliki simpulan sebagai berikut :

1. Arus kas operasional (AKO) tidak memiliki pengaruh signifikan dan bersifat negatif terhadap *return* saham pada perusahaan sub-sektor makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia selama periode 2018-2022. Hal ini diperkuat oleh koefisien regresi senilai 0,098 dengan tingkat signifikansi senilai 0,097.
2. Arus kas investasi (AKI) tidak memiliki pengaruh yang signifikan dan bersifat negatif terhadap *return* saham pada perusahaan sub-sektor makanan dan minuman di Bursa Efek Indonesia selama periode 2018-2022. Hal ini diperkuat oleh koefisien regresi senilai 8,731 dengan tingkat signifikansi senilai 0,410.
3. Arus kas pendanaan (AKP) tidak memberikan pengaruh yang signifikan dan cenderung negatif terhadap *return* saham pada perusahaan sub-sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama

periode 2018-2022. Hal ini diperkuat oleh koefisien regresi senilai 1,742 dengan tingkat signifikansi senilai 0,875.

4. Arus kas operasional, arus kas pendanaan, dan arus kas investasi secara bersama-sama tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap *return* saham pada perusahaan sub-sektor makanan dan minuman yang tercatat di Bursa Efek Indonesia selama periode 2018-2022. Temuan ini teruji melalui uji statistik F, yang menghasilkan nilai F senilai 1,546 dengan tingkat signifikansi senilai $0,226 > 0,05$.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian yang disebutkan diatas, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan mengambil sampel dari sektor lain yang terdapat di bursa efek Indonesia.
2. Disarankan juga peneliti selanjutnya dapat menambahkan variabel lainnya yang mempengaruhi *return* saham dan dapat memperpanjang masa periode penelitian, hal itu diharapkan agar teori yang digunakan dapat sepenuhnya mendukung penelitian yang dilakukan.
3. Bagi investor, calon investor, dan pemegang saham lainnya sangat disarankan untuk mempertimbangkan informasi arus kas suatu perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- abdul haris, m., sunyoto, dan y., & aka semarang, s. (2018). *analisis pengaruh total arus kas, komponen arus kas, laba akuntansi. terhadap return saham perusahaan manufaktur yang terdaftar di bei tahun 2016.*
- agleintan, e. r., sutrisna,), & sutandi,). (2019). *pengaruh perputaran piutang dan perputaran aktiva tetap terhadap profitabilitas (pada perusahaan perdagangan eceran yang terdaftar di bursa efek indonesia pada tahun 2013-2017)* (vol. 17, issue 3). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ds>
- andy. (2022). *pengaruh kepercayaan, promosi online, dan kualitas layanan terhadap keputusan pembelian melalui media sosial dan marketplace.*
- andy, a., & megawati, m. (2019). analysis of liquidity, profitability and solvency ratios to assess the financial performance of companies in cigarette industries listed on the indonesia stock exchange. *eco-fin*, 1(1), 22–34. <https://doi.org/10.32877/ef.v1i1.54>
- ayu devi nurnamasari, s., yulianto, a., manajemen, j., ekonomi, f., & negeri semarang, u. (2017). management analysis journal analisis pengaruh perubahan arus kas terhadap return saham. in *management analysis journal* (vol. 4, issue 4). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/maj>
- ernayani, r., & prihandoyo, c. (2017). *perubahan arus kas dan pengaruhnya terhadap return saham* (vol. 2, issue 1).
- ernayani, r., & prihandoyo, c. (2018). *perubahan arus kas dan pengaruhnya terhadap return saham* (vol. 2, issue 1).
- harga dan promosi terhadap keputusan pembelian kantong plastik pada maju jaya utama lestari rosalia, p. p., & lenggo ginny, p. (2021). *prosiding: ekonomi dan bisnis* (vol. 1, issue 1).
- jundan adiwiratama. (2021). *data collected from the indonesia stock exchange and indonesian capital market.*
- legiman, f. m., tommy, p., & untu, v. (2016). faktor-faktor yang mempengaruhi... 382. in *jurnal emba* (vol. 3, issue 3).

- lenggo ginny, p. (2023). *prosiding: ekonomi dan bisnis* (vol. 3, issue 2).
- puti lenggo ginny. (2019a). *analisis strategi bersaing perusahaan yang bergerak dibidang logistik di jakarta.*
- puti lenggo ginny. (2019b). *pengaruh economic value added (eva) dan return on investment (roi) terhadap nilai perusahaan (studi empiris pada perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di bursa efek indonesia (bei) periode 2016-2018).*
- putri pratiwi, igka ulupui, & indah muliasari. (2021). *pengaruh arus kas operasi, arus kas investasi, arus kas pendanaan terhadap return saham perusahaan keuangan yang terdaftar di bei periode 2015-2019.*
- rahmanda putra, y., & widyaningsih, m. (2016). pengaruh laba akuntansi, komponen arus kas, dan dividend yield terhadap return saham (studi pada perusahaan sektor pertambangan di bursa efek indonesia periode 2012-2014). *Jurnal riset akuntansi dan keuangan*, 4(2). <https://doi.org/10.17509/jrak.v4i2.4039>
- sarifudin, a., & manaf, s. (2016). *pengaruh arus kas operasi, arus kas investasi, arus kas pendanaan dan laba bersih terhadap return saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia.*
- sholihah, f., & prajawati, m. i. (2017). hubungan profitabilitas dan return saham: arus kas operasi sebagai pemoderasi. *jihbiz : jurnal ekonomi, keuangan dan perbankan syariah*, 1(2), 96–112. <https://doi.org/10.33379/jihbiz.v1i2.711>
- sutrisna, a. (2021). *analisis financial distress altman z-score dengan pendekatan data mining pada perusahaan manufaktur subsektor logam periode 2018-2020 yang terdaftar di bei*. www.idx.co.id
- tumbel a g, tinangon, j., & walandouw, s. k. (2017). pengaruh laba akuntansi dan arus kas operasi terhadap return saham pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di bursa efek indonesia (the effect between accounting profit and operating cash flow with stocks return in the consumer goods industry on manufactured company that listed at the indonesia stock exchange). *pengaruh laba akuntansi* 173 *jurnal emba*, 5(1), 173–183.

- abdul haris, m., sunyoto, dan y., & aka semarang, s. (2018). *analisis pengaruh total arus kas, komponen arus kas, laba akuntansi. terhadap return saham perusahaan manufaktur yang terdaftar di bei tahun 2016.*
- agleintan, e. r., sutrisna,), & sutandi,). (2019). *pengaruh perputaran piutang dan perputaran aktiva tetap terhadap profitabilitas (pada perusahaan perdagangan eceran yang terdaftar di bursa efek indonesia pada tahun 2013-2017)* (vol. 17, issue 3). <https://jurnal.ubd.ac.id/index.php/ds>
- andy. (2022). *pengaruh kepercayaan, promosi online, dan kualitas layanan terhadap keputusan pembelian melalui media sosial dan marketplace.*
- andy, a., & megawati, m. (2019). analysis of liquidity, profitability and solvency ratios to assess the financial performance of companies in cigarette industries listed on the indonesia stock exchange. *eco-fin*, 1(1), 22–34. <https://doi.org/10.32877/ef.v1i1.54>
- ayu devi nurmalasari, s., yulianto, a., manajemen, j., ekonomi, f., & negeri semarang, u. (2017). management analysis journal analisis pengaruh perubahan arus kas terhadap return saham. in *management analysis journal* (vol. 4, issue 4). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/maj>
- ernayani, r., & prihandoyo, c. (2017). *perubahan arus kas dan pengaruhnya terhadap return saham* (vol. 2, issue 1).
- ernayani, r., & prihandoyo, c. (2018). *perubahan arus kas dan pengaruhnya terhadap return saham* (vol. 2, issue 1).
- harga dan promosi terhadap keputusan pembelian kantong plastik pada maju jaya utama lestari rosalia, p. p., & lenggo ginny, p. (2021). *prosiding: ekonomi dan bisnis* (vol. 1, issue 1).
- jundan adiwiratama. (2021). *data collected from the indonesia stock exchange and indonesian capital market.*
- legiman, f. m., tommy, p., & untu, v. (2016). faktor-faktor yang mempengaruhi... 382. in *jurnal emba* (vol. 3, issue 3).
- lenggo ginny, p. (2023). *prosiding: ekonomi dan bisnis* (vol. 3, issue 2).

- puti lenggo ginny. (2019a). *analisis strategi bersaing perusahaan yang bergerak dibidang logistik di jakarta.*
- puti lenggo ginny. (2019b). *pengaruh economic value added (eva) dan return on investment (roi) terhadap nilai perusahaan (studi empiris pada perusahaan otomotif dan komponen yang terdaftar di bursa efek indonesia (bei) periode 2016-2018).*
- putri pratiwi, igka ulupui, & indah muliasari. (2021). *pengaruh arus kas operasi, arus kas investasi, arus kas pendanaan terhadap return saham perusahaan keuangan yang terdaftar di bei periode 2015-2019.*
- rahmada putra, y., & widyaningsih, m. (2016). pengaruh laba akuntansi, komponen arus kas, dan dividend yield terhadap return saham (studi pada perusahaan sektor pertambangan di bursa efek indonesia periode 2012-2014). *jurnal riset akuntansi dan keuangan*, 4(2). <https://doi.org/10.17509/jrak.v4i2.4039>
- sarifudin, a., & manaf, s. (2016). *pengaruh arus kas operasi, arus kas investasi, arus kas pendanaan dan laba bersih terhadap return saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek indonesia.*
- sholihah, f., & prajawati, m. i. (2017). hubungan profitabilitas dan return saham: arus kas operasi sebagai pemoderasi. *jihbiz : jurnal ekonomi, keuangan dan perbankan syariah*, 1(2), 96–112. <https://doi.org/10.33379/jihbiz.v1i2.711>
- sutrisna, a. (2021). *analisis financial distress altman z-score dengan pendekatan data mining pada perusahaan manufaktur subsektor logam periode 2018-2020 yang terdaftar di bei*. www.idx.co.id
- tumbel a g, tinangon, j., & walandouw, s. k. (2017). pengaruh laba akuntansi dan arus kas operasi terhadap return saham pada perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi yang terdaftar di bursa efek indonesia (the effect between accounting profit and operating cash flow with stocks return in the consumer goods industry on manufactured company that listed at the indonesia stock exchange). *pengaruh laba akuntansi* 173 *jurnal emba*, 5(1), 173–

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama	: Dede Angie Julylian
Tempat, Tanggal Lahir	: Tangerang, 08 Juli 2002
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Katholik
Nomor Telepon	: 082298456095
Email	: dede.anggi10@gmail.com
IPK	: 3.38



Riwayat Pendidikan

SD	: SD Maria Mediatrix
SMP	: SMP Maria Mediatrix
SMK	: SMK Strada Daan Mogot
Perguruan Tinggi	: Universitas Buddhi Dharma

Riwayat Pekerjaan

2021	: Forestree Coffee
2021 – Sekarang	: PT. Sinar Inti Elektrindo Raya

Tangerang, 20 Desember 2023

Dede Angie Julylian



SURAT IZIN SURVEI & RISET

No.SISR-13082/ICaMEL/03-2024

Menunjuk surat nomor 079/Perm./BAA/II/2024 tanggal 19 Februari 2024 perihal permohonan izin penelitian bagi Mahasiswa Universitas Buddhi Dharma bersama ini kami memberikan izin mengakses dan menggunakan data-data pasar modal yang tersimpan di perusahaan kami untuk keperluan riset dan penyusunan Skripsi kepada peneliti di bawah ini:

Nama Pemohon : Dede Angie Julylian
Nomor Pokok : 20200500150
Jurusan/Prog.Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Dampak Arus Kas Operasi, Arus Kas Investasi, Arus Kas Pendanaan terhadap Return pada Perusahaan Subsektor Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2022.

Demikian surat izin ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 13 Maret 2024
PT Indonesian Capital Market Electronic Library

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Hery Mulyawan". To its left is a blue circular stamp with the letters "TICMI" and the full name "The Indonesia Capital Market Institute" around the border.

Hery Mulyawan
Head of Data Services



LAMPIRAN 2. HASIL DATA LAPORAN KEUANGAN

Tahun 2018

No	Kode Perusahaan	Return 2018	Arus Kas Operasi 2018	Arus Kas Investasi 2018	Arus Kas Pendanaan 2018
1	TBLA	-0,2576	2.213.000.000	1.180.948.000.000	1.276.919.000.000
2	SMAR	0,1930	772.851.000.000	-1.219.534.000.000	919.578.000.000
3	MYOR	0,3104	459.273.241.788	-1.196.001.406.035	941.471.315.759
4	MLBI	0,2091	1.412.515.000.000	-275.917.000.000	-1.173.439.000.000
5	INDF	0,0167	5.935.829.000.000	-11.223.682.000.000	48.125.000.000
6	ULTJ	0,0502	575.823.000.000	-1.089.186.000.000	-162.727.000.000

Tahun 2019

No	Kode Perusahaan	Return 2019	Arus Kas Operasi 2019	Arus Kas Investasi 2019	Arus Kas Pendanaan 2019
1	TBLA	0,1787	1.114.505.000.000	-1.354.358.000.000	416.625.000.000
2	SMAR	0,2074	4.105.867.000.000	-1.520.457.000.000	-2.247.827.000.000
3	MYOR	-0,2065	3.303.864.262.119	-1.845.317.472.514	-865.449.663.817
4	MLBI	0,0052	1.045.311.000.000	-241.366.000.000	-845.494.000.000
5	INDF	0,0867	13.344.494.000.000	-583.826.000.000	-7.660.235.000.000
6	ULTJ	0,2533	1.096.817.000.000	-264.854.000.000	-235.682.000.000

Tahun 2020

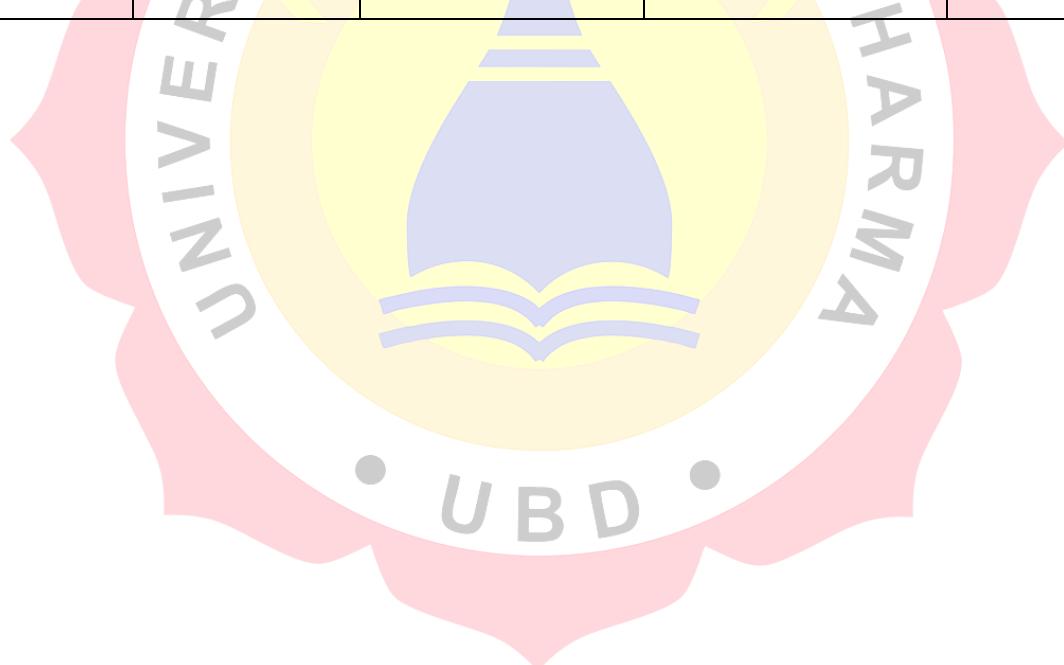
No	Kode Perusahaan	Return 2020	Arus Kas Operasi 2020	Arus Kas Investasi 2020	Arus Kas Pendanaan 2020
1	TBLA	-0,0356	38.235.000.000	-1.372.001.000.000	1.411.940.000.000
2	SMAR	0,00242	623.480.000.000	-3.126.875.000.000	4.349.064.000.000
3	MYOR	0,3366	3.715.832.449.186	-1.111.015.237.138	-1.865.848.198.703
4	MLBI	-0,3742	483.396.000.000	-200.184.000.000	349.532.000.000
5	INDF	-0,1006	13.855.497.000.000	-37.636.597.000.000	27.285.509.000.000
6	ULTJ	-0,0405	1.217.063.000.000	-2.632.522.000.000	1.024.537.000.000

Tahun 2021

No	Kode Perusahaan	Return 2021	Arus Kas Operasi 2021	Arus Kas Investasi 2021	Arus Kas Pendanaan 2021
1	TBLA	-0,1234	1.531.950.000.000	-1.129.686.000.000	-194.089.000.000
2	SMAR	0,1337	650.500.000.000	-1.360.899.000.000	585.553.000.000
3	MYOR	-0,2280	1.041.955.003.348	-947.614.701.926	-1.865.848.198.703
4	MLBI	-0,1469	1.168.005.000.000	-252.315.000.000	-910.746.000.000
5	INDF	-0,0361	14.692.641.000.000	-6.489.675.000.000	3.852.424.000.000
6	ULTJ	0,0344	1.414.447.000.000	1.024.332.000.000	-2.489.537.000.000

Tahun 2022

No	Kode Perusahaan	Return 2022	Arus Kas Operasi 2022	Arus Kas Investasi 2022	Arus Kas Pendanaan 2022
1	TBLA	-0,0151	1.023.209.000.000	-1.288.853.000.000	-194.089.000.000
2	SMAR	0,2064	4.283.273.000.000	-1.302.637.000.000	-3.294.229.000.000
3	MYOR	0,2358	1.619.570.638.190	-1.546.563.424.787	-49.224.058.860
4	MLBI	-0,2053	1.490.060.000.000	-318.730.000.000	-967.198.000.000
5	INDF	0,1072	13.587.686.000.000	-3.862.994.000.000	-14.329.188.000.000
6	ULTJ	-0,0446	259.846.000.000	551.903.000.000	-1.162.008.000.000



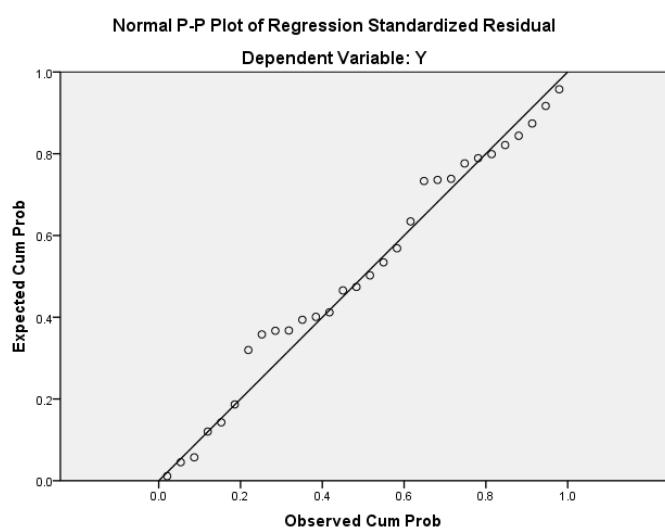


LAMPIRAN 4. Data Uji Analisis Statistik Deskriptif

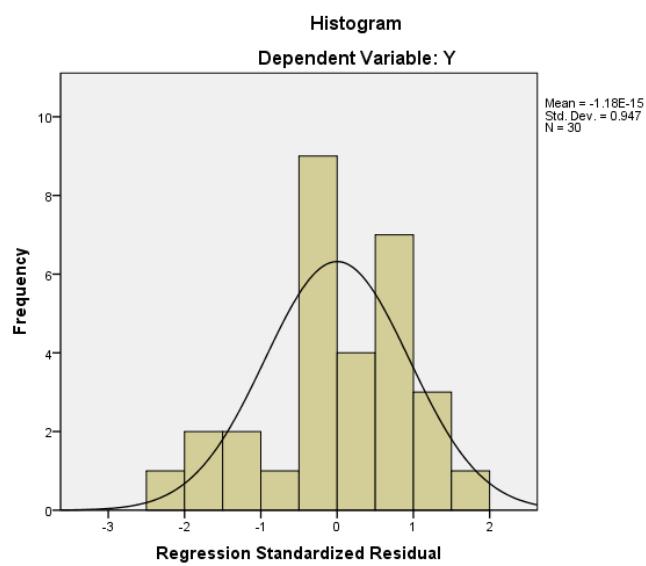
Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
Y	.03878128209	.178137519169	30
X1	12.092512	.7624533	30
X2	-2.755E12	6.9893E12	30
X3	1.089E11	6.1065E12	30

LAMPIRAN 5. Data Uji Asumsi Klasik

1. Gambar P-P Plot Normalitas



2. Uji Histogram



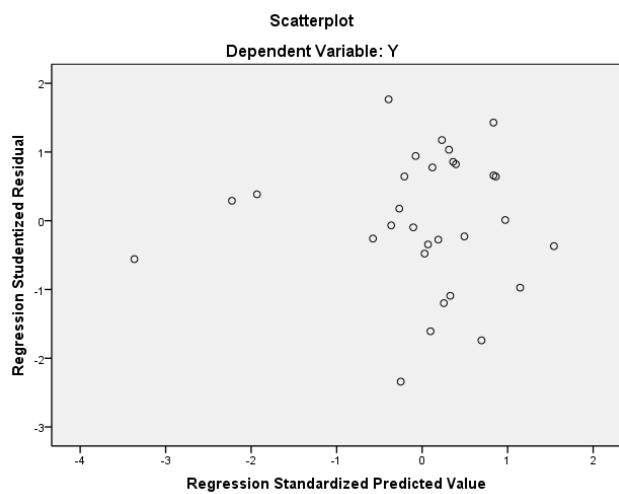
3 . Uji Multikolinearitas

Model	Coefficients ^a									
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficient s	t	Sig.	95,0% Confidence Interval for B		Correlations		
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part
1 (Constant)	-1.125	.671		-1.676	.106	-2.504	.255			
X1	.098	.057	.420	1.724	.097	-.019	.215	.285	.320	.312
X2	8.731E-15	.000	.343	.838	.410	.000	.000	.130	.162	.151
X3	1.742E-15	.000	.060	.159	.875	.000	.000	-.220	.031	.029

4 . Uji Autokorelasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.389 ^a	.151	.053	.17331327 8599	.151	1.546	3	26	.226	1.415

5 . Uji Heteroskedastisitas





Lampiran 6. Data Pengujian Hipotesis

1. Uji Koefisien Determinasi (R2)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.389 ^a	.151	.053	.17331327 8599	.151	1.546	3	26	.226	1.415

2. Uji Signifikan Simultan (Uji F)

ANOVA ^b					
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F
1	Regression	.139	3	.046	1.546
	Residual	.781	26	.030	
	Total	.920	29		

3. Uji Signifikan Parsial (Uji T)

Model	Coefficients ^a											
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95,0% Confidence Interval for B		Correlations			Collinearity Statistics	
						Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1.125	.671	-1.676	.106	-2.504	.255					
	X1	.098	.057	.420	1.724	.097	-.019	.215	.285	.320	.312	.550 1.819
	X2	8.731E-15	.000	.343	.838	.410	.000	.000	.130	.162	.151	.195 5.117
	X3	1.742E-15	.000	.060	.159	.875	.000	.000	-.220	.031	.029	.231 4.332

LAMPIRAN

Harga Saham Dan Dividen Saham



No	Kode Perusahaan	Tahun	<i>Closing Price</i>	Dividen
1	TBLA	2018	Rp 952	44,412
		2019	Rp 824	24,673
		2020	Rp 818	24,673
		2021	Rp 770	24,673
2	SMAR	2022	Rp 686	88,824
		2018	Rp 4.120	30
		2019	Rp 3.740	750
		2020	Rp 3.500	0
		2021	Rp 4.540	345
		2022	Rp 4.950	310
3	MYOR	2018	Rp 2.580	27
		2019	Rp 1.920	29
		2020	Rp 2.790	30
		2021	Rp 1.875	52
		2022	Rp 2.500	21
4	MLBI	2018	Rp 16.200	534
		2019	Rp 15.500	583
		2020	Rp 8.800	0
		2021	Rp 7.525	475
		2022	Rp 8.950	451
5	INDF	2018	Rp 7.750	302
		2019	Rp 7.825	171
		2020	Rp 6.050	278
		2021	Rp 6.325	278
		2022	Rp 6.725	278
6	ULTJ	2018	Rp 1.190	10
		2019	Rp 1.690	12
		2020	Rp 1.510	12
		2021	Rp 1.600	85
		2022	Rp 1.475	25



The original consolidated financial statements included herein
are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
	2022	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	110.669.817	98.434.144	<i>Cash received from customers</i>
Pembayaran kas kepada pemasok	(61.407.297)	(50.101.494)	<i>Cash paid to suppliers</i>
Pembayaran untuk beban produksi dan usaha	(20.104.378)	(18.848.379)	<i>Payments for production and operating expenses</i>
Pembayaran kepada karyawan	(9.442.157)	(9.468.622)	<i>Payments to employees</i>
Kas yang diperoleh dari operasi	19.715.985	20.015.649	<i>Cash generated from operations</i>
Penerimaan penghasilan bunga	602.816	395.950	<i>Receipts of interest income</i>
Pembayaran pajak - neto	(3.775.947)	(3.577.269)	<i>Payments of taxes - net</i>
Pembayaran beban keuangan	(3.143.191)	(2.308.523)	<i>Payments of finance expense</i>
Penerimaan lainnya - neto	188.023	166.834	<i>Other receipts - net</i>
Kas Neto yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi	13.587.686	14.692.641	<i>Net Cash Provided by Operating Activities</i>
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penerimaan (penambahan) investasi jangka pendek	177.502	(1.152.401)	<i>Proceeds (addition) from short-term investments</i>
Penerimaan dari penjualan aset tetap	74.491	71.904	<i>Proceeds from sale of fixed assets</i>
Akuisisi Entitas Anak dari kepentingan nonpengendali	(15.242)	(506.714)	<i>Acquisition of a Subsidiary from non-controlling interests</i>
Penambahan uang muka penyetaraan dan penambahan penyetaraan di ventura bersama	(157.241)	(117.796)	<i>Additional advances for investment and additional investment in joint venture</i>
Penambahan aset biologis	(200.853)	(190.075)	<i>Addition to biological assets</i>
Penambahan aset tetap, tanaman perkebunan dan pembayaran uang muka aset tetap	(3.741.651)	(4.594.593)	<i>Additions to fixed assets, plantations and payments of advances for fixed assets</i>
Kas Neto yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(3.862.994)	(6.489.675)	<i>Net Cash Used in Investing Activities</i>



The original consolidated financial statements included herein
are in Indonesian language.

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS (continued)
For the Year Ended December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)

	Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
		2022	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				
Penerimaan dari utang bank jangka pendek		37.880.699	25.747.645	Proceeds from short-term bank loans
Penerimaan dari utang bank jangka panjang		4.676.743	5.133.918	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran liabilitas sewa	12	(409.845)	(341.770)	Payments of lease liabilities
Pembayaran dividen kas entitas anak kepada kepentingan nonpengendali dan lainnya		(1.760.386)	(1.685.679)	Payment of cash dividends by subsidiaries to non-controlling interests and others
Penerimaan (pembayaran) utang obligasi		(2.000.000)	38.842.482	Proceeds from (payment of) bonds payable
Pembayaran dividen kas	24	(2.440.959)	(2.440.959)	Payments of cash dividends
Pembayaran utang bank jangka panjang		(4.489.368)	(35.347.932)	Payments of long-term bank loans
Pembayaran liabilitas jangka pendek lainnya	35	(9.331.551)	-	Payments of other short-term liability
Pembayaran utang bank jangka pendek		(36.454.521)	(26.158.051)	Payments of short-term bank loans
Penerimaan pinjaman jangka panjang dari pihak berelasi		-	102.770	Proceeds from long-term borrowings from related parties
Kas Neto yang Diperoleh (Digunakan untuk) dari Aktivitas Pendanaan		(14.329.188)	3.852.424	Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
DAMPAK NETO PERUBAHAN NILAI TUKAR ATAS KAS DAN SETARA KAS				
		1.072.286	93.277	NET EFFECTS OF CHANGES IN EXCHANGE RATES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN SETARA KAS		(3.532.210)	12.148.667	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	5	29.478.126	17.329.459	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	5	25.945.916	29.478.126	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
 Untuk Tahun yang Berakhir
 pada Tanggal 31 Desember 2021
 (Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
 Kecuali Dinyatakan Lain)

The original consolidated financial statements included herein
 are in Indonesian language.

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS
 For the Year Ended
 December 31, 2021
 (Expressed in Millions of Rupiah,
 Unless Otherwise Stated)

	Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
		2021	2020	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				Cash received from customers
Penerimaan kas dari pelanggan		98.434.144	81.974.807	Cash paid to suppliers
Pembayaran kas kepada pemasok		(50.101.494)	(39.571.039)	Payments for production and operating expenses
Pembayaran untuk beban produksi dan usaha		(18.848.379)	(16.839.201)	Payments to employees
Pembayaran kepada karyawan		(9.468.622)	(7.851.131)	
Kas yang diperoleh dari operasi		20.015.649	17.713.436	Cash generated from operations
Penerimaan penghasilan bunga		395.950	607.230	Receipts of interest income
Pembayaran pajak - neto		(3.577.269)	(2.784.615)	Payments of taxes - net
Pembayaran beban keuangan		(2.308.523)	(1.840.068)	Payments of finance expense
Penerimaan lainnya - neto		166.834	159.514	Other receipts - net
Kas Neto yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi		14.692.641	13.855.497	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penerimaan dari penjualan aset tetap	12	71.904	42.691	Proceeds from sale of fixed assets
Penambahan uang muka penyetaraan dan penambahan penyetaraan di ventura bersama		(117.796)	(129.500)	Additional advances for investment and additional investment in joint venture
Penambahan aset biologis		(190.075)	(194.004)	Addition to biological assets
Akuisisi Entitas Anak dari Kepentingan nonpengendali		(506.714)	(74.879)	Acquisition of a Subsidiary from non-controlling interests
Penerimaan (penambahan) investasi jangka pendek		(1.152.401)	54.371	Proceeds (addition) from short-term investments
Penambahan aset tetap, tanaman perkebunan dan pembayaran uang muka aset tetap		(4.594.593)	(4.398.300)	Additions to fixed assets, plantations and payments of advances for fixed assets
Akuisisi Entitas Anak baru, setelah dikurangi kas yang diperoleh	13	-	(32.936.976)	Acquisition of a new Subsidiary, net of cash acquired
Kas Neto yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi		(6.489.675)	(37.636.597)	Net Cash Used in Investing Activities

The original consolidated financial statements included herein
are in Indonesian language.

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2021
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS
For the Year Ended
December 31, 2021
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)

Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
	2021	2020	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			
Penerimaan utang obligasi	38.842.482	-	Proceeds from bonds payable
Penerimaan dari utang bank jangka pendek	25.747.645	30.031.557	Proceeds from short-term bank loans
Penerimaan dari utang bank jangka panjang	5.133.918	31.617.911	Proceeds from long-term bank loans
Penerimaan pinjaman jangka panjang dari pihak berelasi	102.770	6.284	Proceeds of long-term borrowings from related parties
Pembayaran liabilitas sewa	(341.770)	(336.408)	Payments lease liabilities
Pembayaran dividen kas entitas anak kepada kepentingan nonpengendali dan lainnya	(1.685.679)	(1.137.804)	Payment of cash dividends by subsidiaries to non-controlling interests and others
Pembayaran dividen kas	(2.440.959)	(2.440.959)	Payments of cash dividends
Pembayaran utang bank jangka pendek	(26.158.051)	(29.264.550)	Payments of short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	(35.347.932)	(1.191.020)	Payments of long-term bank loans
Penerimaan dari utang jangka panjang lainnya	-	498	Proceeds of other long-term debts
Kas Neto yang Diperoleh untuk Aktivitas Pendanaan	3.852.424	27.285.509	Net Cash Provided by Financing Activities
DAMPAK NETO PERUBAHAN NILAI TUKAR ATAS KAS DAN SETARA KAS	93.277	98.540	NET EFFECTS OF CHANGES IN EXCHANGE RATES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KENAIKAN NETO KAS DAN SETARA KAS	12.148.667	3.602.949	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	4	17.329.459	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	4	29.478.126	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR
Kas dan setara kas terdiri dari:			Cash and cash equivalents consist of:
Kas dan setara kas	4	29.478.126	Cash and cash equivalents
Cerukan		-	Overdraft
Neto		29.478.126	Net

ZZZ

The original consolidated financial statements included herein
are in Indonesian language.

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2019
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS
For the Year Ended
December 31, 2019
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)

Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31,		
	2019	2018	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			
Penerimaan kas dari pelanggan	76,785,002	73,491,800	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Pembayaran ikut kepada pemasok	(35,293,255)	(38,315,479)	Cash received from customers
Pembayaran untuk beban produksi dan usaha	(16,848,826)	(17,613,588)	Cash paid to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(8,042,510)	(7,362,150)	Payments for production and operating expenses
Kas yang diperoleh dari operasi	16,600,411	10,210,583	Payments to employees
Penerimaan penghasilan bunga	554,317	513,384	 Cash generated from operations
Pembayaran pajak - neto	(2,361,672)	(3,460,973)	Receipts of interest income
Pembayaran beban bunga	(1,708,907)	(1,523,170)	Payments of taxes - net
Penerimaan lainnya - neto	260,345	196,005	Payments of interest expense
Kas Neto yang Diperoleh dari Aktivitas Operasi	13,344,494	5,935,829	Other receipts - net
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
Penerimaan investasi jangka pendek	4,063,511	-	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penerimaan dari divestasi operasi yang dihentikan	673,529	449,019	Proceeds from short term investments
Penerimaan dari penjualan aset tetap	11	72,954	Proceeds from divestment of a discontinued operation
Penambahan aset tak berwujud	(7,648)	-	Proceeds from sale of fixed assets
Akuisisi Entitas Anak dari Kepentingan nonpengendali	(433,646)	(180,275)	Additions to intangible assets
Penambahan aset biologis	(186,314)	(165,344)	Acquisition of a Subsidiary from non-controlling interests
Penambahan Investasi dan pembiayaan di entitas asosiasi dan ventura bersama	(302,389)	(3,570,593)	Addition to biological assets
Penambahan aset tetap, tanaman perkebunan dan pembayaran uang muka aset tetap	(4,463,812)	(7,236,247)	Addition to investments and contribution in associates and joint venture
Akuisisi entitas anak baru, setelah dikurangi kas dan cekuan yang diperoleh	-	(580,198)	Additions to fixed assets, plantations and payments of advances for fixed assets
Kas Neto yang Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(583,826)	(11,223,682)	Acquisition of new Subsidiaries, net of cash and overdraft acquired
Net Cash Used in Investing Activities			

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan
bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes to the consolidated financial
statements form an integral part of these consolidated
financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein
are in Indonesian language.

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir
pada Tanggal 31 Desember 2019
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)

PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
CASH FLOWS (continued)
For the Year Ended
December 31, 2019
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)



LAMPIRAN

**Cash Flow TBLA
Tahun 2018 - 2022**

• UBD •

Table Arus Kas	2022	2021	%	Table Of Cash Flow
Arus kas bersih digunakan untuk operasional	1.023.209	1.531.950	-33%	Net Cash Flow used in operating activities
Arus kas bersih digunakan untuk aktivitas investasi	(1.288.853)	(1.129.686)	14%	Net Cash Flow used in Investing activities
Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas pendanaan	130.811	(194.089)	-167%	Net Cash Flow provided by Financing activities
Arus kas bersih	(134.833)	208.175	-165%	Net Cash Flow



Table Arus Kas	2020	2019	%	Table Of Cash Flow
Arus kas bersih digunakan untuk operasional	38.235	1.114.505	-97%	Net Cash Flow used in operating activities
Arus kas bersih digunakan untuk aktivitas investasi	(1.372.001)	(1.354.358)	1%	Net Cash Flow used in Investing activities
Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas pendanaan	1.411.940	416.625	239%	Net Cash Flow provided by Financing activities
Arus kas bersih	78.174	176.772	-56%	Net Cash Flow



Table Arus Kas	2018 (Rp 000.000)	2017 (Rp 000.000)	%	Table Of Cash Flow
Arus kas bersih digunakan untuk operasional	2.213	2.102.790	-100%	Net Cash Flow used in operating activities
Arus kas bersih digunakan untuk aktivitas investasi	1.180.948	1.909.033	-38%	Net Cash Flow used in Investing activities
Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas pendanaan	1.276.919	194.166	558%	Net Cash Flow provided by Financing activities
Arus kas bersih	98.184	(409)	-24106%	Net Cash Flow

LAMPIRAN

Cash Flow SMAR
Tahun 2018 - 2022

• UBD •

PT SINAR MAS AGRO RESOURCES AND TECHNOLOGY Tbk
 DAN ENTITAS ANAK
 Laporan Arus Kas Konsolidasian
 Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2022 dan 2021
 (Disajikan dalam Jutaan Rupiah, kecuali Dinyatakan Lain)

PT SINAR MAS AGRO RESOURCES AND TECHNOLOGY Tbk
 AND ITS SUBSIDIARIES
 Consolidated Statements of Cash Flows
 For the Years Ended December 31, 2022 and 2021
 (Expressed in Millions of Rupiah, unless Otherwise Stated)

	Catatan/ Notes		
	2022		2021
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			
Penerimaan kas dari pelanggan	73.086.929		55.457.049
Pembayaran kas untuk pemasok	(59.779.129)		(45.562.002)
Kas bersih yang diperoleh dari operasi	13.307.800		9.895.047
Pembayaran untuk aktivitas operasional lainnya - bersih	(6.785.221)		(7.907.760)
Penerimaan tagihan pajak	3.214.133		3.921.759
Pendapatan bunga	131.084		245.164
Pembayaran bea keluar dan pungutan	(3.467.713)	28	(4.204.864)
Pembayaran beban bunga	(1.276.032)		(1.048.832)
Pembayaran pajak penghasilan badan	(860.778)		(250.014)
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	4.283.273		650.500
			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
			Cash receipts from customers
			Cash paid to suppliers
			Net cash generated from operations
			Payments of other operating activities - net
			Proceeds from claims for tax refund
			Interest received
			Payments of export tax and levy
			Payments of interest
			Payments of corporate income taxes
			Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
Perolehan tanaman produktif	(84.900)	10	(133.119)
Aset tetap		11	
Perolehan	(1.194.148)		(614.579)
Penjualan	30.521		42.780
Bibitan			
Pembelian	(75.439)		(43.553)
Penjualan	22.348		23.147
Penerimaan dividen	119.427		-
Penambahan biaya hak atas tanah	(599)		(810)
Penambahan biaya persiapan lahan	(27.662)		(7.218)
Penambahan uang muka proyek	(53.182)		(43.902)
Penambahan biaya pengembangan piranti lunak	(34.295)		(88.831)
Penarikan investasi jangka pendek	-		1.866.584
Penambahan investasi dalam saham	(4.708)	9	(2.361.398)
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(1.302.637)		(1.380.899)
			Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			
Utang bank jangka pendek		39	
Penerimaan	25.438.443		24.276.964
Pembayaran	(29.157.133)		(26.376.477)
Utang bank dan lembaga keuangan lainnya		39	
jangka panjang			
Penerimaan	2.000.000		1.000.000
Pembayaran	(1.826.421)		(1.467.748)
Utang obligasi		39	
Penerimaan	2.487.500		4.800.875
Pembayaran	(1.302.000)		(572.000)
Pembayaran dividen	(890.087)	25	(990.583)
Pembayaran dividen entitas anak kepada			
kepentingan nonpengendali	(2.882)		-
Pembayaran liabilitas sewa	(41.649)		(85.478)
Kas Bersih Diperoleh dari (Digunakan untuk)			
Aktivitas Pendanaan	(3.294.229)		585.553
			Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(313.593)		(124.846)
			NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	2.717.223		2.823.572
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing	75.967		18.497
			Effect of foreign exchange rate changes
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	2.479.597		2.717.223
			CASH AND CASH EQUIVALENTS
			AT THE END OF THE YEAR

PT SINAR MAS AGRO RESOURCES AND TECHNOLOGY Tbk
DAN ENTITAS ANAK
Laporan Arus Kas Konsolidasian
Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2020 dan 2019
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah, kecuali Dinyatakan Lain)

PT SINAR MAS AGRO RESOURCES AND TECHNOLOGY Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
Consolidated Statements of Cash Flows
For the Years Ended December 31, 2020 and 2019
(Expressed in Millions of Rupiah, unless Otherwise Stated)

	2020	Catanan/ Notes	2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				
Penerimaan kas dari pelanggan	38.828.164		36.758.400	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Pembayaran kas untuk pemasok	<u>(32.632.577)</u>		<u>(28.156.962)</u>	Cash receipts from customers Cash paid to suppliers
Kas bersih yang diperoleh dari operasi	6.195.587		8.601.438	Net cash generated from operations
Pembayaran untuk aktivitas operasional lainnya - bersih	(6.155.379)		(5.121.500)	Payments of other operating activities - net
Penerimaan tagihan pajak	1.974.019		1.358.646	Proceeds from claims for tax refund
Pendapatan bunga	210.153		100.041	Interest received
Pembayaran bea keluar dan pungutan	(731.785)	29	(3.192)	Payments of export tax and levy
Pembayaran beban bunga	(717.505)		(640.343)	Payments of interest
Pembayaran pajak penghasilan badan	<u>(151.630)</u>		<u>(189.223)</u>	Payments of corporate income taxes
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	623.480		4.105.867	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				
Perolehan tanaman produktif	(107.941)	11	(70.351)	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Aset tetap		12		Acquisition of bearer plants Fixed assets
Perolehan	(829.279)		(1.045.310)	Acquisition
Penjualan	73.300		28.890	Sales
Bibit				Nursery
Pembelian	(45.432)		(25.430)	Purchases
Penjualan	5.385		6.524	Sales
Penambahan biaya hak atas tanah	(8.789)		(10.122)	Additional landrights cost
Penambahan uang muka proyek	(83.550)		(151.088)	Additional advances for projects
Penambahan biaya persiapan lahan	(40.228)		(11.279)	Additional land preparation costs
Penambahan uang muka investasi dalam saham	(56.070)	10	(1.050)	Additional advances in shares of stock
Penempatan investasi jangka pendek	(1.839.038)			Placement of short-term investments
Penambahan biaya pengembangan piranti lunak	(195.225)		(241.241)	Additional software development costs
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	<u>(3.126.875)</u>		<u>(1.520.457)</u>	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				
Utang bank jangka pendek		40		CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan	18.137.577		18.858.625	Short-term bank loans
Pembayaran	(16.079.087)		(16.825.122)	Proceeds Payments
Utang bank jangka panjang		40		Long-term bank loans
Penerimaan	1.500.000		2.254.740	Proceeds
Pembayaran	(1.114.379)		(4.280.004)	Payments
Hasil penerbitan obligasi	2.164.225	40	-	Proceeds from bonds issuance
Pembayaran utang obligasi	-	40	(100.000)	Payments for redemption of bonds payable
Utang kepada pihak berelasi non-usaha		40		Due to related parties
Penambahan	159.241		562.170	Additions
Pembayaran	(296.094)		(564.690)	Payments
Setoran modal saham entitas anak dari kepentingan nonpengendali	1	1d	-	Paid-up capital of a subsidiary from non-controlling interest
Pembayaran liabilitas sewa	(122.440)		-	Payments of lease liabilities
Pembayaran dividen	-	26	<u>(2.153.546)</u>	Payments of dividends
Kas Bersih Diperoleh dari (Digunakan untuk) Aktivitas Pendanaan	<u>4.349.064</u>		<u>(2.247.827)</u>	Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS				
	1.845.669		337.583	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN				
	969.288		648.644	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing	8.615		(16.939)	Effect of foreign exchange rate changes
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN				
	<u>2.823.572</u>		<u>969.288</u>	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR



Cash Flow MLBI
Tahun 2018 - 2022

• UBD •

**PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk DAN
ENTITAS ANAK**

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk AND
SUBSIDIARIES**

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2022 AND 2021
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

	Catatan/ Notes	Tahun berakhir 31 Desember/ Year ended 31 December		
		2022	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				
Penerimaan kas dari pelanggan		3,023,818	2,437,862	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Pembayaran kas kepada pemasok dan karyawan		(1,251,912)	(1,084,469)	<i>Cash received from customers</i> <i>Cash paid to suppliers and employees</i>
Kas dihasilkan dari operasi		1,771,906	1,353,393	<i>Cash generated from operations</i>
Penerimaan bunga		11,062	12,864	<i>Interest received</i>
Pembayaran bunga		(18,737)	(26,086)	<i>Interest paid</i>
Pembayaran pajak penghasilan		(323,522)	(174,654)	<i>Cash paid for income taxes</i>
Penerimaan pengembalian pajak		49,351	2,488	<i>Cash received from tax refunds</i>
Kas bersih diperoleh dari aktivitas operasi		1,490,060	1,168,005	Net cash from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				
Perolehan aset tetap dan aset hak-guna		(318,737)	(252,366)	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil penjualan aset tetap	8	7	51	<i>Acquisitions of property, plant and equipment and right-of-use assets</i> <i>Proceeds from sale of property, plant and equipment</i>
Kas bersih digunakan untuk aktivitas investasi		(318,730)	(252,315)	Net cash used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				
Pembayaran dividen tunai		(947,443)	(997,122)	CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran liabilitas sewa	34	(19,755)	(13,624)	<i>Cash dividends paid</i> <i>Payments of lease liabilities</i>
Penerimaan utang bank jangka pendek	34	750,000	1,150,000	<i>Proceeds from short-term bank loans</i>
Pembayaran utang bank jangka pendek	34	(750,000)	(1,050,000)	<i>Payments of short-term bank loans</i>
Kas bersih digunakan untuk aktivitas pendanaan		(967,198)	(910,746)	Net cash used in financing activities
KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS		204,132	4,944	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	4	638,197	633,253	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF THE YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	4	842,329	638,197	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF THE YEAR

**PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk DAN
ENTITAS ANAK**

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2020 DAN 2019**
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk AND
SUBSIDIARIES**

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
31 DECEMBER 2020 AND 2019**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	2020	2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	2,455,900	3,465,660	Cash received from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan karyawan	(1,300,113)	(1,663,678)	Cash paid to suppliers and employees
Kas dihasilkan dari operasi	1,155,787	1,801,982	Cash generated from operations
Penerimaan bunga	27,272	26,594	Interest received
Pembayaran bunga	(63,736)	(44,558)	Interest paid
Pembayaran pajak penghasilan	(246,674)	(456,918)	Cash paid for income taxes
Penerimaan pengembalian pajak	-	7,424	Cash received from tax refunds
Kas bersih diperoleh dari aktivitas operasi	872,649	1,334,524	Net cash from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(255,406)	(322,284)	Acquisitions of property, plant and equipment
Hasil penjualan aset tetap	2,712	1,984	Proceeds from sale of property, plant and equipment
Kas neto digunakan untuk aktivitas investasi	(252,694)	(320,300)	Net cash used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran dividen tunai	(500)	(1,224,323)	Cash dividends paid
Pembayaran liabilitas sewa	(13,999)	-	Payments of lease liabilities
Penerimaan utang bank jangka pendek	1,500,000	1,930,000	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka pendek	(1,550,000)	(1,950,000)	Payments of short-term bank loans
Kas bersih digunakan untuk aktivitas pendanaan	(64,499)	(1,244,323)	Net cash used in financing activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS	555,456	(230,099)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH
KAS AWAL TAHUN	77,797	307,896	CASH AT BEGINNING OF THE YEAR
KAS AKHIR TAHUN	633,253	77,797	CASH AT END OF THE YEAR

PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2018 DAN 2017

(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT MULTI BINTANG INDONESIA Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
DECEMBER 31, 2018 AND 2017

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

	2018	2017	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	3,599,116	3,106,199	Cash received from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan karyawan	<u>(1,692,831)</u>	<u>(1,554,605)</u>	Cash paid to suppliers and employees
Kas dihasilkan dari operasi	1,906,285	1,551,594	Cash generated from operations
Penerimaan bunga	41,305	19,504	Interest received
Pembayaran bunga	(34,695)	(29,848)	Interest paid
Pembayaran pajak penghasilan	(500,380)	(467,798)	Cash paid for income taxes
Penerimaan pengembalian pajak	-	37,544	Cash received claim for tax refund
Penerimaan pengembalian cukai	-	220,615	Cash received claim for excise refund
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	<u>1,412,515</u>	<u>1,331,611</u>	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(275,980)	(339,723)	Acquisitions of property, plant and equipment
Hasil penjualan aset tetap	63	1,374	Proceeds from sale of property, plant and equipment
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	<u>(275,917)</u>	<u>(338,349)</u>	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran dividen tunai	(1,121,756)	(1,073,589)	Cash dividends paid
Penerimaan utang jangka pendek	2,921,304	-	Proceeds from short-term bank loans
Pembayaran utang jangka pendek	(2,851,304)	(100,000)	Payments of short-term bank loans
Arus kas neto atas pendirian entitas anak	-	150	Net cash inflow from the establishment of a subsidiary
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	<u>(1,051,756)</u>	<u>(1,173,439)</u>	Net Cash Used in Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	<u>84,842</u>	<u>(180,177)</u>	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	<u>223,054</u>	<u>403,231</u>	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF THE YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	<u>307,896</u>	<u>223,054</u>	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF THE YEAR

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

LAMPIRAN

Cash Flow MYOR
Tahun 2018 - 2022

• UBD •

PT MAYORA INDAH Tbk DAN ENTITAS ANAK
Laporan Arus Kas Konsolidasian
Untuk Tahun-Tahun yang Berakhir 31 Desember 2022 dan 2021
(Angka - angka Disajikan dalam Rupiah, kecuali Dinyatakan Lain)

PT MAYORA INDAH Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
Consolidated Statements of Cash Flows
For the Years Ended December 31, 2022 and 2021
(Figures are Presented in Rupiah, unless Otherwise Stated)

	2022	Catatan/ Notes	2021	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dan pelanggaran dan lain-lain	29.519.519.535.689		27.065.541.049.324	Cash received from customers and others
Pembayaran kepada pemasok, konfraktor, karyawan dan lainnya	(27.675.687.658.432)		(25.598.403.259.380)	Cash paid to suppliers, contractors, employees and others
Kas bersih dihasilkan dari operasi	1.843.831.877.257	9	1.467.137.789.944	Net cash generated from operations
Penerimaan restitusi pajak	624.486.384.840		391.874.842.166	Tax refund
Pembayaran pajak penghasilan	(382.067.995.657)		(406.975.511.465)	Income tax paid
Pembayaran bunga	(396.061.583.172)		(340.692.360.945)	Interest paid
Pembayaran imbalan kerja jangka panjang	(70.218.183.882)	31	(69.152.079.680)	Long-term employee benefits paid
Pembayaran pajak final	(399.840.000)		(237.676.672)	Final tax paid
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	1.619.570.638.186		1.041.955.003.348	Net Cash Provided by Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan aset tetap	(804.918.815.873)	10	(658.964.759.604)	Acquisitions of property, plant and equipment
Pembayaran atas penempatan investasi surat berharga	(75.851.945.448)		-	Payment for investment in securities
Pembayaran uang muka pembelian aset tetap	(704.295.962.071)		(318.471.230.686)	Cash paid for advance purchases of property and equipment
Penurunan (kelebihan) uang jaminan	801.954.883		(1.395.224.618)	Decrease (increase) in guarantee deposits
Penerimaan bunga	30.708.263.481	28	23.187.158.298	Interest received
Hasil penjualan aset tetap	6.993.080.241	10	8.029.354.686	Proceeds from sale of property, plant and equipment
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(1.546.563.424.787)		(947.614.701.926)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan				Proceeds from:
Uang bank jangka pendek	3.888.750.990.000		1.815.000.000.000	Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	1.826.251.000.000		1.175.000.000.000	Long-term bank loans
Penerbitan obligasi	1.500.000.000.000		-	Issuance of bonds
Pembayaran:				Payments of:
Uang bank jangka pendek	(3.635.000.000.000)		(1.070.000.000.000)	Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	(2.026.124.542.131)		(1.426.932.234.425)	Long-term bank loans
Dividend				Dividends
Perusahaan	(469.532.694.225)	23	(1.162.652.285.700)	Company
Entitas anak	(63.568.812.500)	24	(44.109.000.000)	Subsidiary
Pelunasan obligasi	(1.050.000.000.000)		(157.000.000.000)	Redemption of bonds
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan	(49.224.058.856)		(870.693.620.125)	Net Cash Used in Financing Activities
KENAikan (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	23.783.154.543		(776.353.318.703)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	3.009.380.167.931		3.777.791.432.101	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing	228.911.462.037		7.942.054.533	Effect of foreign exchange rate changes
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	3.262.074.784.511	4	3.009.380.167.931	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR



Catatan/ Notes	2020	2019	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			
Penerimaan dari pelanggan dan lain-lain	24.952.077.753.025	24.483.672.972.746	
Pembayaran kepada pemasok, kontraktor, karyawan dan lainnya	(20.475.882.317.864)	(20.992.784.877.383)	
Kas bersih dihasilkan dari operasi	4.476.195.435.361	3.490.888.095.363	
Penerimaan restitusi pajak	8, 31	295.621.855.149	
Pembayaran pajak penghasilan		(614.758.895.448)	
Pembayaran bunga		(377.798.075.150)	
Pembayaran imbalan kerja jangka panjang	30	(61.711.370.707)	
Pembayaran pajak final		(1.718.530.019)	
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	3.715.832.449.186	3.303.864.282.119	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
Perolehan aset tetap	9	(634.118.812.741)	
Pembayaran uang muka pembelian aset tetap		(521.483.598.829)	
Kenaikan uang jaminan		(9.708.104.606)	
Penerimaan bunga	27	51.405.459.416	
Hasil penjualan aset tetap	9	2.889.819.622	
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi		(1.111.015.237.138)	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			
Penerimaan:			
Utang bank jangka pendek		1.750.000.000.000	
Pinjaman bank jangka panjang		350.000.000.000	
Utang obligasi		500.000.000.000	
Pembayaran:			
Utang bank jangka pendek		(2.650.000.000.000)	
Pinjaman bank jangka panjang		(1.130.834.706.953)	
Dividen			
Perusahaan	22	(670.760.991.750)	
Entitas anak	23	(14.252.500.000)	
Utang obligasi		-	
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Pendanaan		(1.885.848.198.703)	
KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS			
	738.969.013.345	593.097.125.788	
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN			
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing		2.982.004.859.009	
		56.817.559.747	
		(106.747.285.890)	
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN			
	4	3.777.791.432.101	
		2.982.004.859.009	
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES			
Cash received from customers and others			
Cash paid to suppliers, contractors, employees and others			
Net cash generated from operations			
Tax refund			
Income tax paid			
Interest paid			
Long-term employee benefits paid			
Final tax paid			
Net Cash Provided by Operating Activities			
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES			
Acquisitions of property, plant and equipment			
Cash paid for advances purchases of property and equipment			
Increase in guarantee deposits			
Interest received			
Proceeds from sale of property, plant and equipment			
Net Cash Used in Investing Activities			
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES			
Proceeds from:			
Short-term bank loans			
Rig Long-term bank loans			
Bonds Payable			
Payments of:			
Short-term bank loans			
Long-term bank loans			
Dividends			
Company			
Subsidiary			
Bonds payable			
Net Cash Used in Financing Activities			
NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS			
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR			
Effect of foreign exchange rate changes			
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR			



PT MAYORA INDAH Tbk DAN ENTITAS ANAK
Laporan Arus Kas Konsolidasian
Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2018 dan 2017
(Angka - angka Disajikan dalam Rupiah, kecuali Dinyatakan Lain)

PT MAYORA INDAH Tbk AND ITS SUBSIDIARIES
Consolidated Statements of Cash Flows
For the Years Ended December 31, 2018 and 2017
(Figures are Presented in Rupiah, unless Otherwise Stated)

Catatan/ Notes	2018	2017	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			
Penerimaan dari pelanggan dan lain-lain	23.680.993.707.458	19.102.343.990.516	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Pembayaran kepada pemasok, kontraktor, karyawan dan lainnya	(22.399.880.533.599)	(17.021.009.320.999)	Cash received from customers and others Cash paid to suppliers, contractors, employees and others
Kas bersih dihasilkan dari operasi	1.281.113.173.859	2.081.334.669.517	Net cash generated from operations
Penerimaan restitusi pajak	8 407.402.318.740	204.119.721.115	Tax refund
Pembayaran pajak penghasilan	(723.570.678.622)	(588.474.260.121)	Income tax paid
Pembayaran bunga	(477.095.113.613)	(386.530.792.934)	Interest paid
Pembayaran imbalan kerja jangka panjang	28 (27.793.260.176)	(27.492.104.921)	Long-term employee benefits paid
Pembayaran pajak final	(783.198.400)	(33.026.633)	Final tax paid
Pembayaran pendapatan bagi hasil			Sukuk Mudharabah income paid to sukuk holders
Sukuk Mudharabah			Net Cash Provided by Operating Activities
Kas Bersih Diperoleh dari Aktivitas Operasi	459.273.241.788	1.275.530.669.068	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			
Penerimaan bunga	25 46.799.131.766	36.492.708.776	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil penjualan aset tetap	9 2.599.740.911	4.603.148.433	Interest received Proceeds from sale of property, plant and equipment
Perolehan aset tetap	9 (671.673.892.309)	(412.476.764.133)	Acquisitions of property, plant and equipment
Penambahan uang muka pembelian aset tetap	(567.436.010.403)	(148.075.298.065)	Increase in advances for purchases of property and equipment
Kenaikan uang jaminan	(6.290.376.000)	(6.860.426.084)	Increase in guarantee deposits
Kas Bersih Digunakan untuk Aktivitas Investasi	(1.196.001.406.035)	(526.316.631.073)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			
Penerimaan:			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Utang bank jangka pendek	3.425.000.000.000	4.775.000.000.000	Proceeds from: Short-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	2.184.000.000.000	-	Long-term bank loans
Utang obligasi	500.000.000.000	1.050.000.000.000	Bonds Payable
Pembayaran:			Payments of: Short-term bank loans
Utang bank jangka pendek	(3.559.000.000.000)	(4.425.000.000.000)	Long-term bank loans
Pinjaman bank jangka panjang	(990.498.333.333)	(769.720.000.000)	Dividends
Dividen			Company Subsidiary
Perusahaan	20 (603.684.892.575)	(469.532.694.225)	Sukuk Mudharabah
Entitas anak	21 (12.865.125.000)	(11.517.350.000)	Bond issuance costs
Sukuk Mudharabah	-	(250.000.000.000)	
Biaya emisi obligasi	(1.480.333.333)	(1.270.000.000)	
Kas Bersih Diperoleh dari (Digunakan untuk) Aktivitas Pendanaan	941.471.315.759	(102.040.044.225)	Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
KEAUKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS			
	204.743.151.512	647.173.993.770	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN			
Pengaruh perubahan kurs mata uang asing	2.201.859.470.155	1.543.129.244.709	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
	89.052.397.441	11.556.231.676	Effect of foreign exchange rate changes
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN			
	4 2.495.655.019.108	2.201.859.470.155	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR





PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2022

(Disajikan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
31 DECEMBER 2022

(Expressed in Millions Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 2 2	2 0 2 1	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	8.508.099	7.214.907	Received from customers
Pengeluaran kas kepada/untuk:			Payments to/for:
Pemasok	(6.267.061)	(4.024.329)	Supplier
Karyawan	(332.674)	(307.077)	Employees
Beban operasi lainnya	(1.276.426)	(1.143.625)	Other operating expenses
Penerimaan kas dari aktivitas operasi	631.938	1.739.876	<i>Cash received from operating activities</i>
Penerimaan dari:			<i>Receipt from:</i>
Penghasilan bunga	127.283	155.884	<i>Interest income</i>
Penghasilan lainnya	52.248	55.371	<i>Other income</i>
Pembayaran atas:			<i>Payments for:</i>
Pajak penghasilan	(427.799)	(331.696)	<i>Income tax</i>
Beban bunga	(116.298)	(228.831)	<i>Interest expense</i>
Penambahan piutang lain-lain *)	(7.526)	(23.843)	<i>Additions to other receivable *)</i>
Kas Neto Diperoleh Dari Aktivitas Operasi	259.846	1.414.447	Net Cash Provided By Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil penjualan hewan ternak	19.462	24.053	Proceeds from sale of livestock
Dividen yang diterima	-	8.700	Dividend receipt
Hasil penjualan aset tetap	722	93	Proceeds from sale of fixed assets
Hasil penjualan obligasi pemerintah	910.361	1.969.375	Proceeds from sale of government bonds
Pembelian obligasi pemerintah	-	722.458	Purchase of government bonds
Pembelian aset tetap	(374.366)	(252.085)	Acquisition of fixed assets
Penambahan aset hak guna	(4.276)	(3.200)	Addition to right use of assets
Penambahan aset tidak lancar lainnya	-	(156)	Increase in other non-current assets
Kas Neto Diperoleh Dari Aktivitas Investasi	551.903	1.024.322	Net Cash Provided By Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran Medium - Term Notes	(900.000)	(1.500.000)	Payment of Medium - Term Notes
Pembayaran dividen	(246.387)	(959.742)	Payments of dividends
Pembayaran utang pembelian mesin	-	(11.022)	Payment of liability for purchases of machine
Pembayaran utang sewa	(15.730)	(17.876)	Payment of lease payable
Penerimaan (pembayaran) pinjaman jangka pendek - neto	109	(897)	Receipt (payment) of short-term loan - net
Kas Neto Digunakan Untuk Aktivitas Pendanaan	(1.162.008)	(2.489.537)	Net Cash Used in Financing Activities
PENURUNAN NETO KAS DAN SETARA KAS	(350.259)	(50.768)	NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
) Termasuk penerimaan / pembiayaan dari / kepada pihak yang berelasi dalam rangka kegiatan operasi			<i>) Included receipts / payments from / to related parties relating with business transaction</i>

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Eksibit E yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

See accompanying Notes to the Consolidated Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Consolidated Financial Statements taken as a whole



PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
 DAN ENTITAS ANAK
 LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
 UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
 31 DESEMBER 2020
 (Disajikan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
 AND SUBSIDIARIES
 CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
 FOR THE YEAR ENDED
 31 DECEMBER 2020
 (Expressed in Millions Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 2 0	2 0 1 9	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	6.601.124	6.780.452	Received from customers
Pengeluaran kas kepada:			Payments to:
Pemasok	(3.760.713)	(3.934.654)	Supplier
Karyawan	(302.420)	(280.363)	Employees
Beban operasi lainnya	(1.066.903)	(1.374.271)	Other operating expenses
Penerimaan kas dari aktivitas operasi	1.471.088	1.191.164	Cash received from operating activities
Penerimaan dari:			Receipt from:
Penghasilan bunga	58.666	105.655	Interest income
Penghasilan lainnya	75.858	89.545	Other income
Pembayaran atas:			Payments for:
Beban bunga	(27.785)	(1.463)	Interest expense
Beban pembiayaan lainnya	(23.287)	(2.287)	Other financing cost
Pajak penghasilan	(321.089)	(278.947)	Income tax
Penambahan piutang lain-lain *)	(16.388)	(9.137)	Additions to other receivable *)
Kas Neto Diperoleh Dari Aktivitas Operasi	1.217.063	1.096.817	Net Cash Provided By Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Hasil penjualan obligasi pemerintah	199.854	-	Proceed from sales of Government Bond
Penurunan aset tidak lancar lainnya	1.726	21.786	Decrease in other non-current assets
Hasil penjualan hewan ternak	24.108	16.657	Proceed from sale of livestock
Hasil penjualan aset tetap	4.345	524	Proceed from sales of fixed assets
Pembelian aset tetap	(401.835)	(243.066)	Fixed assets purchase
Investasi Hewan Ternak	(421)	(60.509)	Investment in Livestock
Pembelian aset takberwujud	(10.485)	(246)	Purchases of intangible assets
Penambahan aset hak guna	(2.413.701)	-	Addition to right use of assets
Obligasi pemerintah	(16.500)	-	Government bonds
Tambahan investasi pada ventura Bersama	(19.613)	-	Additional investment in joint venture
Kas Bersih dari anak perusahaan yang tidak dikonsolidasi	(19.613)	-	Net cash from unconsolidated subsidiary
Kas Neto Digunakan Untuk Aktivitas Investasi	(2.632.522)	264.854)	Net Cash Used in Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari Medium Term Notes	2.998.212	-	Proceed from Medium Term Notes
Saham treasuari	(1.848.564)	-	Treasury shares
Pembayaran dividen	(70.536)	(149.933)	Payments of dividends
Pembayaran utang bank jangka panjang	(17.164)	(34.193)	Payment of long-term bank loan - net
Pembayaran utang pembelian mesin	(20.836)	(27.602)	Payment of liability for purchases of machinery
Pembayaran pinjaman jangka pendek - neto	(470)	(23.691)	Payment of short-term loan - net
Pembayaran utang sewa pembiayaan	(16.105)	(263)	Payment of lease payable
Kas Neto Diperoleh dari (Digunakan Untuk) Aktivitas Pendanaan	1.024.537	(235.682)	Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN SETARA KAS	(390.922)	596.281	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS

*) Termasuk penerimaan / pembiayaan dari / kepada pihak yang berelasi dalam rangka kegiatan operasi

*) Included receipts / payments from / to related parties relating with business transaction

PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
DAN ENTITAS ANAK
LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2018

(Disajikan dalam Jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT ULTRAJAYA MILK INDUSTRY & TRADING COMPANY Tbk
AND SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF CASH FLOWS
FOR THE YEAR ENDED
31 DECEMBER 2018

(Expressed in Millions Rupiah, unless otherwise stated)

	2 0 1 8	2 0 1 7	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			<i>Receipt from customers</i>
Penerimaan kas dari pelanggan	5.991.530	5.193.609	<i>Payment to:</i>
Pengeluaran kas kepada:			<i>Supplier</i>
Pemasok	(3.730.114)	(2.673.817)	<i>Employees</i>
Karyawan	(257.142)	(236.093)	<i>Other operating expenses</i>
Beban operasi lainnya	(1.284.645)	(1.019.241)	
Penerimaan kas dari aktivitas operasi	719.629	1.264.458	<i>Cash receipt from operating activity</i>
Penerimaan dari:			<i>Receipt from:</i>
Penghasilan bunga	60.084	80.355	<i>Interest income</i>
Penghasilan lainnya	97.637	79.301	<i>Other income</i>
Pembayaran atas:			<i>Payment for:</i>
Beban bunga	(1.247)	(1.500)	<i>Interest expense</i>
Pajak penghasilan	(291.922)	(347.000)	<i>Income tax</i>
Penambahan piutang lain-lain *)	(8.358)	(3.098)	<i>Addition to other receivable *)</i>
Kas Neto Diperoleh Dari Aktivitas Operasi	575.823	1.072.516	Net Cash Provided By Operating Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Obligasi pemerintah (Catatan 10)	(735.084)	-	<i>Government bonds (Note 10)</i>
Pembelian aset tetap	(335.504)	(350.079)	<i>Fixed assets purchase</i>
Tambahan investasi pada ventura Bersama (Catatan 12)	(21.500)	(66.653)	<i>Additional investment in Joint Venture (Note 12)</i>
Penambahan aset tidak lancar lainnya (Catatan 16)	(12.634)	(1.869)	<i>Increase in other non-current assets (Note 16)</i>
Pembelian aset takberwujud (Catatan 15)	(4.108)	(1.725)	<i>Purchases of intangible assets (Note 15)</i>
Hasil penjualan hewan ternak (Catatan 13)	19.319	13.265	<i>Proceed from sale of livestock (Note 13)</i>
Hasil penjualan aset tetap (Catatan 14)	325	256	<i>Proceed from sales of fixed assets (Note 14)</i>
Kas entitas anak yang baru dikonsolidasi	-	6.968	<i>Cash of newly consolidated subsidiary</i>
Penerimaan kas dari pemegang saham minoritas	-	150	<i>Proceed from minority interest</i>
Kas Neto Digunakan Untuk Aktivitas Investasi	(1.089.186)	(399.687)	Net Cash Used By Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran dividen	(159.119)	(49.566)	<i>Payment of dividend</i>
Pembayaran utang pembelian mesin (Catatan 22)	(27.481)	(23.500)	<i>Payment of liability for purchase of machine (Note 22)</i>
Penerimaan (Pembayaran) pinjaman jangka pendek - Neto (Catatan 17)	24.163	(470)	<i>Receipt (payment) of short-term loan - Net (Note 17)</i>
Pembayaran utang sewa pembiayaan	(290)	(265)	<i>Payment of lease payable</i>
Kas Neto Digunakan Untuk Aktivitas Pendanaan	(162.727)	(73.801)	Net Cash Used In Financing Activities
PENURUNAN (KENAIKAN) NETO KAS DAN SETARA KAS	(676.090)	599.028	NET DECREASE(INCREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	2.120.400	1.521.372	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	1.444.310	2.120.400	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR

*) Termasuk penerimaan / pembiayaan dari / kepada pihak yang berelasi dalam rangka kegiatan operasi

*) Included receipts / payments from / to related parties relating with business transaction

Lihat Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada Ekshibit E merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Keuangan Konsolidasian secara keseluruhan

See accompanying Notes to Consolidated Financial Statements on Exhibit E which are an integral part of the Consolidated Financial Statements taken as a whole



LAMPIRAN

Tabel Titik Kritis Distribusi t

α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0025	0.001
df							
1	3.077684	6.313752	12.706205	31.820516	63.656741	127.321336	318.308839
2	1.885618	2.919986	4.302653	6.964557	9.924843	14.089047	22.327125
3	1.637744	2.353263	3.182446	4.540703	5.840909	7.453319	10.214532
4	1.735206	2.178750	2.776445	3.746947	4.634095	5.597568	7.173182
5	1.747508	2.052546	2.620522	3.546050	4.304541	5.145230	6.745130
6	1.739756	1.943189	2.446912	3.142468	3.707428	4.216827	5.207626
7	1.414924	1.894579	2.384624	2.997952	3.499483	4.029337	4.785290
8	1.394825	1.859549	2.306004	2.896459	3.355387	3.832519	4.500791
9	1.383029	1.833112	2.262157	2.821438	3.249936	3.689662	4.296804
10	1.372184	1.812461	2.228139	2.763768	3.169273	3.581405	4.143700
11	1.363420	1.795885	2.200985	2.718079	3.185807	3.496364	4.024701
12	1.356217	1.792288	2.178813	2.680998	3.054540	3.428444	3.929633
13	1.350171	1.770923	2.160386	2.650309	3.012276	3.372468	3.851982
14	1.344340	1.749656	2.142077	2.621094	2.947680	3.309449	3.740960
15	1.340840	1.733050	2.1221450	2.592440	2.941713	3.286039	3.732614
16	1.336757	1.724884	2.119905	2.583487	2.920782	3.251993	3.686255
17	1.332379	1.723907	2.109916	2.566934	2.899231	3.222450	3.645767
18	1.330381	1.724064	2.109922	2.552380	2.878440	3.196574	3.610485
19	1.329728	1.729133	2.093024	2.539482	2.860935	3.173724	3.579400
20	1.325341	1.724718	2.085963	2.527977	2.845340	3.153400	3.551808
21	1.322188	1.720743	2.079614	2.517648	2.831360	3.135205	3.527154
22	1.322237	1.717144	2.073872	2.508235	2.818756	3.118824	3.504992
23	1.319460	1.712872	2.068856	2.499867	2.807326	3.103897	3.484964
24	1.317656	1.708750	2.064589	2.487680	2.797846	3.089474	3.477777
25	1.315346	1.703441	2.059539	2.485107	2.787436	3.079199	3.450188
26	1.314972	1.705618	2.055529	2.478430	2.778715	3.065909	3.434997
27	1.312703	1.703288	2.051831	2.472640	2.770483	3.056520	3.421034
28	1.312527	1.701131	2.048407	2.467140	2.763262	3.046929	3.409155
29	1.311424	1.699127	2.045230	2.462023	2.756386	3.038047	3.396240
30	1.310415	1.697261	2.042272	2.457526	2.749996	3.029799	3.385185
31	1.309464	1.695519	2.039513	2.452824	2.744042	3.022118	3.374899
32	1.308573	1.693889	2.036933	2.448678	2.738481	3.014849	3.365306
33	1.307737	1.692460	2.034518	2.444794	2.732277	3.008242	3.356337
34	1.307052	1.691004	2.033456	2.441550	2.724284	3.00144	3.347814
35	1.306512	1.689272	2.030108	2.437733	2.712346	2.996047	3.334445
36	1.305534	1.688298	2.028094	2.434494	2.715495	2.990487	3.322424
37	1.304854	1.687094	2.026192	2.431447	2.715409	2.985244	3.325631
38	1.304230	1.685954	2.024394	2.428558	2.711558	2.980293	3.319030
39	1.303629	1.684875	2.022691	2.425841	2.707913	2.975609	3.312788
40	1.303077	1.683851	2.021075	2.423257	2.704459	2.971171	3.306878
41	1.302543	1.682879	2.019541	2.420803	2.701181	2.966961	3.301273
42	1.302035	1.681952	2.018082	2.418470	2.699066	2.962362	3.295851
43	1.301555	1.681071	2.016692	2.416250	2.695102	2.959157	3.290890
44	1.301025	1.680225	2.015146	2.414514	2.691776	2.954334	3.286072
45	1.300549	1.679427	2.014103	2.412656	2.689265	2.952078	3.280580
46	1.300228	1.678640	2.012896	2.410188	2.687013	2.948781	3.277098
47	1.299942	1.677927	2.011741	2.409345	2.684556	2.945630	3.272912
48	1.299439	1.677224	2.010635	2.406593	2.682204	2.942616	3.269910
49	1.299049	1.676551	2.009575	2.404892	2.679952	2.939723	3.265079
50	1.298714	1.675905	2.008559	2.403272	2.677793	2.936964	3.261409
51	1.298373	1.675285	2.007584	2.401718	2.675722	2.934311	3.257890
52	1.298045	1.674689	2.006647	2.400225	2.673734	2.931765	3.254512
53	1.297730	1.674116	2.005746	2.398790	2.671823	2.929318	3.251268
54	1.297426	1.673565	2.004849	2.397110	2.669855	2.927053	3.244748
55	1.297130	1.673034	2.004045	2.396208	2.668216	2.924701	3.241549
56	1.296485	1.672523	2.003241	2.394803	2.665513	2.922521	3.242261
57	1.296481	1.672029	2.002465	2.393548	2.664897	2.920420	3.239478
58	1.296319	1.671553	2.001717	2.392377	2.663287	2.918394	3.236795
59	1.296066	1.671093	2.000995	2.391229	2.661759	2.916440	3.234207
60	1.295821	1.670649	2.000298	2.390119	2.660283	2.914553	3.231709
61	1.295615	1.670219	1.999624	2.389847	2.658897	2.912729	3.229296
62	1.295356	1.669904	1.998972	2.388013	2.657479	2.910967	3.226564
63	1.295134	1.669402	1.998341	2.387038	2.656145	2.909262	3.224708
64	1.294822	1.668913	1.997730	2.386327	2.654854	2.907613	3.222877
65	1.294512	1.668271	1.997119	2.385479	2.653544	2.906048	3.221114
66	1.294311	1.668271	1.996554	2.384386	2.652394	2.904468	3.218368
67	1.294315	1.667916	1.996008	2.383102	2.651220	2.902968	3.216384
68	1.294126	1.667572	1.995469	2.382446	2.650081	2.901514	3.214463
69	1.293942	1.667239	1.994945	2.381615	2.648977	2.900103	3.212599
70	1.293763	1.666914	1.994437	2.380807	2.647905	2.898734	3.210789
71	1.293589	1.666600	1.993943	2.380024	2.646863	2.897404	3.209032
72	1.293421	1.666294	1.993464	2.379242	2.645852	2.896113	3.207326
73	1.293226	1.665996	1.992997	2.378522	2.644869	2.894857	3.205666
74	1.293018	1.665679	1.992548	2.377747	2.643848	2.893384	3.204284
75	1.292941	1.665425	1.992102	2.377202	2.642983	2.892450	3.202489
76	1.292780	1.665151	1.991673	2.376420	2.642078	2.891295	3.200964
77	1.292643	1.6644885	1.991254	2.375757	2.641198	2.890171	3.199480

Copyright © 2008 Deny Kurniawan
FORUM STATISTIKA - <http://ineddeni.wordpress.com>

R Development Core Team (2008). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria, ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org>.

UBD

F $\alpha = 0.05$

df1	1	2	3	4	5	6
df2						
1	161.447639	199.500000	215.707345	224.583241	230.161878	233.986000
2	18.512821	19.000000	19.164292	19.246794	19.296410	19.329534
3	10.127964	9.552094	9.238072	9.117162	9.013455	8.944445
4	7.708867	6.781712	6.591382	6.388223	6.236057	6.163132
5	6.601991	5.786135	5.409451	5.192168	5.050329	4.950288
6	5.597378	5.143235	4.757063	4.352777	4.120724	4.203866
7	5.597348	4.737414	4.246831	4.120312	3.971523	3.65969
8	5.317655	4.458970	4.066181	3.837853	3.687499	3.580580
9	5.117355	4.256495	3.862548	3.633089	3.481659	3.373754
10	4.964603	4.102821	3.708265	3.479050	3.325833	3.217175
11	4.844236	3.982298	3.587434	3.356690	3.203874	3.094613
12	4.747225	3.885294	3.490295	3.259167	3.105875	2.996120
13	4.667193	3.805565	3.410534	3.179117	3.025438	2.915269
14	4.600110	3.738892	3.343889	3.112250	2.958249	2.847726
15	4.543077	3.682320	3.287382	3.055568	2.901295	2.790465
16	4.493998	3.633723	3.238872	3.006917	2.852409	2.741311
17	4.451322	3.591531	3.196777	2.964708	2.809998	2.698660
18	4.413873	3.554557	3.159908	2.927744	2.772853	2.661305
19	4.380750	3.521893	3.127350	2.895107	2.740058	2.628318
20	4.351244	3.492828	3.098391	2.866081	2.710899	2.598978
21	4.324794	3.466800	3.072467	2.840100	2.684781	2.572712
22	4.300950	3.443357	3.049125	2.816708	2.661274	2.549061
23	4.279344	3.422132	3.027998	2.795539	2.639999	2.527655
24	4.259677	3.402826	3.008877	2.776289	2.620654	2.508189
25	4.241699	3.385190	2.991241	2.758710	2.602987	2.490410
26	4.225203	3.369016	2.975154	2.742594	2.586790	2.474109
27	4.210008	3.354131	2.966351	2.727765	2.571866	2.459108
28	4.195972	3.342764	2.946685	2.714076	2.558128	2.446109
29	4.185404	3.327654	2.934047	2.703759	2.545296	2.432434
30	4.170877	3.315830	2.922277	2.692628	2.533555	2.40523
31	4.159618	3.304817	2.911334	2.678667	2.522338	2.409432
32	4.149097	3.294537	2.801120	2.668437	2.512255	2.399080
33	4.139252	3.284918	2.891564	2.658867	2.502633	2.389394
34	4.130018	3.275898	2.882604	2.643894	2.493616	2.380313
35	4.121338	3.267424	2.874187	2.641465	2.485143	2.371781
36	4.113165	3.259446	2.866266	2.633522	2.477169	2.363751
37	4.105456	3.251924	2.858796	2.626052	2.469650	2.356179
38	4.098172	3.244818	2.851794	2.618988	2.462548	2.349027
39	4.091279	3.238096	2.845068	2.612306	2.455833	2.342262
40	4.084746	3.231727	2.838745	2.605975	2.449466	2.335852
41	4.078546	3.225684	2.832747	2.599969	2.443429	2.329771
42	4.072654	3.219942	2.827049	2.594263	2.437693	2.323994
43	4.067047	3.214480	2.821628	2.588836	2.432233	2.318498
44	4.061706	3.209278	2.816466	2.583667	2.427040	2.313264
45	4.056612	3.204317	2.811544	2.578739	2.422085	2.308273
46	4.051749	3.199582	2.806845	2.574035	2.417356	2.303509
47	4.047100	3.195056	2.802335	2.569540	2.412837	2.298956
48	4.042652	3.190727	2.798061	2.565241	2.408514	2.294601
49	4.038393	3.186582	2.793949	2.561214	2.404375	2.290432
50	4.034310	3.182610	2.790008	2.557179	2.400409	2.286446
51	4.030393	3.177999	2.786229	2.553395	2.396605	2.286603
52	4.026661	3.175141	2.772604	2.549733	2.391303	2.278323
53	4.023117	3.171142	2.770114	2.542273	2.389444	2.275388
54	4.019541	3.168246	2.775662	2.542918	2.386070	2.271989
55	4.016195	3.164993	2.772537	2.539689	2.382833	2.268717
56	4.012973	3.161861	2.769431	2.536579	2.370697	2.265567
57	4.009868	3.158843	2.766438	2.533583	2.376684	2.262532
58	4.006873	3.155932	2.763552	2.530694	2.373780	2.259605
59	4.003983	3.153123	2.760767	2.527907	2.370977	2.256780
60	4.001191	3.150411	2.758078	2.525215	2.368270	2.254053
61	3.998494	3.147791	2.755581	2.522615	2.365656	2.251418
62	3.995887	3.145258	2.752970	2.520101	2.363128	2.248871
63	3.993365	3.142809	2.750541	2.517670	2.360684	2.246408
64	3.990924	3.140438	2.748191	2.515318	2.358318	2.244024
65	3.988560	3.138142	2.745915	2.513040	2.356028	2.241716
66	3.986269	3.135918	2.743711	2.510833	2.353809	2.239480
67	3.984049	3.133762	2.741574	2.508695	2.351658	2.237312
68	3.981896	3.131672	2.739502	2.506621	2.349573	2.235210
69	3.979807	3.129644	2.737492	2.504609	2.347550	2.233171
70	3.977779	3.127676	2.735541	2.502656	2.345586	2.231192
71	3.975810	3.125764	2.733647	2.500760	2.343680	2.229271
72	3.973897	3.123907	2.731807	2.498919	2.341828	2.227404
73	3.972038	3.122103	2.730019	2.497129	2.340028	2.225590
74	3.970230	3.120349	2.728280	2.495388	2.338278	2.223826
75	3.968471	3.118642	2.726389	2.493696	2.336576	2.222110
76	3.966760	3.116982	2.724944	2.492049	2.334920	2.220441
77	3.965094	3.115366	2.723343	2.490447	2.333308	2.218817
78	3.963472	3.113792	2.721783	2.488886	2.331739	2.217235
79	3.961892	3.112260	2.720265	2.487366	2.330210	2.215694

23