

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Faisal, 2010, Manajemen. Cetakan Ketiga. UUM Press Malang.
- Antonio, Muhammad syafi'i. 2001. Bank Syariah: Dari Teori ke Praktik. Jakarta: Gema Insani Press
- Ascarya, 2007, Akad dan Produk Bank Syariah, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Aulia Fuad Rahman dan Ridha Rochmanika, Pengaruh Pembiayaan Jual Beli, Pembiayaan Bagi Hasil, dan Rasio Non Performing Financing terhadap Profitabilitas Bak Umum Syariah di Indonesia.
- Darmawi, H, 2011, Manajemen Perbankan, Jakarta: PT Bumi Aksara
- Departemen Agama Republik Indonesia, Al-Qur'an dan Terjemahannya, (Bandung: Sygma Examedia Arkanleema, 2009) h. 83.
- \_\_\_\_\_, Al-Qur'an dan Terjemahannya, (Bandung: Sygma Examedia Arkanleema, 2009) h. 45.
- \_\_\_\_\_, Al-Qur'an dan Terjemahannya, (Bandung: Sygma Examedia Arkanleema, 2009) h. 106.
- \_\_\_\_\_, Al-Qur'an dan Terjemahannya, (Bandung: Sygma Examedia Arkanleema, 2009) h. 49.
- Dini Rizqiyanti, Analisis Pengaruh Pembiayaan Murabahah, Mudharabah, Musyarakah, Dan Ijarah Terhadap Tingkat Laba Bersih Pada Bank Muamalat Dan Bank Syariah Mandiri Periode 2011-2016, (Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah, 2017)
- Ela Chalifah, Pengaruh Pendapatan Mudharabah dan Musyarakah terhadap Profitabilitas (ROA) Bank Syariah Mandiri periode 2006-2014, JES Equilibrium Vol. 3 No. 1. 2015.
- Gilang Akbar Muharram, Pengaruh Pembiayaan Mudharabah Dan Musyarakah Terhadap Laba Bersih Pada PT. Bank Syariah Mandiri Periode 2012-2016, (Skripsi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ekuitas, 2018)
- Hadiyati Puji, 2013, Pengaruh Non Performing Financing Pembiayaan Mudharabah dan Musyarakah pada Bank Muamalat Indonesia. E-Jurnal Manajemen dan Bisnis, Vol. 1 No. 1

- Darmadi Hamid, Metode Penelitian Pendidikan dan Sosialisasi, Cet. 1 (Bandung: Alfabeta, 2014), h.1
- Ibid., h. 110-111.
- \_\_\_\_\_, h. 18.
- \_\_\_\_\_, h. 304.
- \_\_\_\_..., h. 62.
- Imam Ghozali, Aplikasi Analisis Multivarite dengan Program SPSS, (Semarang: Badan Penerbit Universitas Dipenogoro, 2013), h. 160.
- Ismail, 2011, Perbankan Syariah, Kencana Prenada Media Group, Jakarta.
- Jaurino (ed.), The Effect Of Mudharabah And Musyarakah On The Profitability Of Islamic Banks, dalam parahayang International 3 accounting & Business Conference 2017 Ecoomic Faculty Of Panca Bhakti University, 2017.
- Kasmir, 2002, Manajemen Perbankan, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- \_\_\_\_\_, 2013, Analisis Laporan Keuangan, Depok: Rajawali Pers.
- \_\_\_\_\_, 2014, Analisis Laporan Keuangan, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- \_\_\_\_\_, Analisis Laporan Keuangan. (Jakarta: Raja Grafindo Persada, Cetakan ke-3, 2010), h. 303
- Kautsar, R Salman. 2017. Akuntansi Perbankan Syariah Berbasis PSAK Syariah. Jakarta: Akademik Permata
- Kieso, et al, Intermediate Accounting (Jakarta: Erlangga 2011), h. 148.
- Komaruddin sastradipura, Strategi Manajemen Bisnis Perbankan, (Bandung: kappasigma 2004), hlm.269
- Lemiyana dan Erdah Litriani, Pengaruh NPF, FDR, BOPO terhadap Return On Asset (ROA) pada Bank Umum Syariah, I-Economic Vol.2 No.1 Juli 2016
- Mahmoeddin As, 2010, Melacak Kredit Bermasalah. Cetakan Pertama. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan
- Muhammad, 2005, Manajemen Pembiayaan Bank Syariah , UPP UMP-YKPN, Yogyakarta
- \_\_\_\_\_, Manajemen Bank Syariah, (Yogyakarta: Unit Penertian dan Percetakan (UPP) AMP YKPN, 2002), h. 101.

- \_\_\_\_\_, Metodologi Penelitian Ekonomi Islam Pendekatan Kuantitatif Dilengkapi dengan contoh-contoh Aplikasi: Proposal Penelitian dan Laporrnya, (Jakarta: Rajawali Pers, 2008), hal. 161
- Noor Juliansyah, Metodologi Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah, (Jakarta; Kencana Prenada Media Group, 2011), hal. 265.
- Novi Fadhila, Analisis Pembiayaan Mudharabah dan Murabahah terhadap Laba Bank Syariah Mandiri, Jurnal Riset dan Bisnis Vol.15 No.1
- O. P. Simorangkir, Pengantar Lembaga Keuangan Bank dan Non-Bank, (Bogor Selatan: Ghalia Indonesia, 2004), h. 152.
- Otoritas Jasa Keuangan, Undang-undang Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Perbankan Syariah,  
<https://www.ojk.go.id/id/kanal/perbankan/regulasi/undang-undang/Pages/undang-undang-nomor-21-tahun-2008-tentang-perbankan-syariah.aspx>, diakses pada tanggal 29 November 2021
- Rivai dan Arviyan, 2010, Islamic Banking Sebuah Teori, Konsep dan Aplikasi, (Jakarta : Bumi Aksara, 2010), hlm.882
- Rivai Veithzal, dkk, 2012, Membangun dan Mengembangkan bisnis dengan praktik marketing Rasulullah SAW, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- \_\_\_\_\_, dkk, 2012, Membangun dan Mengembangkan bisnis dengan praktik marketing Rasulullah SAW, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Rivai, V., Basir, S., Sudarto, S., & Veithzal, A. P, 2013, Commercial Bank Management Manajemen Perbankan dari Teori ke Praktik. Jakarta: Rajawali Pers.
- Santoso Imam, 2009, Akuntansi Keuangan Menengah, PT. Refika Aditama, Bandung
- Silvia Permata Sari, Pengaruh Pembiayaan Murabahah, Mudharabah, Ijarah dan Qardh Terhadap Laba Bersih Pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode Tahun 2014-2017, (Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, 2018)
- Siti Mardiyah, 2016, Teori & Praktikum Manajemen Pembiayaan Syariah, Palembang
- Sofyan Syafri Harahap, Teori Akuntansi, (Jakarta: Grafindo Persada, 2008), h.144
- Sugiyono, 2003, Metode Penelitian Administrasi, Alfabeta, Bandung

- \_\_\_\_\_, Metode Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, (Bandung: Alfabeta, 2015), hal.57
- \_\_\_\_\_, Metodologi Penelitian dan Pengembangan: Research dan Development, (Bandung: Alfabeta, 2017), h.13
- Sukidin dan Mundir, Metode Penelitian: Membimbing dan Mengantar Kesuksesan Anda dalam Dunia Penelitian, (Surabaya: Insan Cendekia, 2005), hal. 81
- Suliyanto, Ekonometrika Terapan: Teori dan Aplikasi dengan SPSS, (Yogyakarta: Andi, 2011), h.62.
- Supardi, Aplikasi Statistika dalam Penelitian Edisi Revisi Konsep Statistika yang Lebih Komprehensif, (Jakarta: Change Publication, 2013), hal. 271.
- Syamsul Falah, Pola Bagi Hasil pada Perbankan Syariah, Makalah disampaikan pada seminar ekonomi Islam, Jakarta, 20 Agustus 2003.
- Taudlikhul Afkar, Influence Analysis Of Non Performing Financing By Profit-Loss Sharing Financing Contract To The Profitability Of Islamic Commercial Bank In Indonesia. Dalam AKRUAL: Jurnal Akuntansi Accounting Departemen, Faculty Of Economics Universitas PGRI Adi Buana Vol. 10, No. 1, Oktober 2018.
- Teguh Pudjo Mulyono, Analisa Laporan Keuangan Perbankan, Jakarta: Djambatan, 2010, hal.56
- Tim Pengembangan Perbankan Syariah IBI, Konsep, Produk, dan Implementasi Operasional Bank Syariah, (Jakarta: Djambatan, 2001), h.264
- Trisadini P. Usanti dan Abd. Shomad, Transaksi Bank Syariah, Jakarta: PT Bumi Aksara, 2013, hal. 102
- Wowor S, Andre, 2014, Laba Bersih dan Tingkat Risiko Harga Saham Pengaruhnya terhadap Dividen pada Perusahaan Otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Manajemen- Universitas Sam Ratulangi Manado, Jurnal EMBA 13 Vol.2 No.4
- Zaim Nur Afif dan Imron Mawardi, Pengaruh Pembiayaan Murabahah terhadap Laba Melalui Variabel Intervening Pembiayaan Bermasalah Bank Umum Syariah, JESTT Vol.1 No.8

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Data Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Penelitian Triwulan

#### Pembiayaan Mudharabah, Pembiayaan Murabahah, Laba dan NPF Periode 2016-2020 (Dalam Jutaan)

TAHUN	TRIWULAN	LABA	NPF	Pembiayaan MUDHARABAH	Pembiayaan MURABAHAH
2016	I	3711	11%	397686	1017738
	II	1237	11,2%	401971	1055785
	III	7047	10,2%	420993	1080849
	IV	4688	8,07%	461805	1050393
2017	I	5599	9,81%	466253	1078062
	II	12398	9,19%	436220	1221410
	III	13458	8,63%	473365	1249859
	IV	12586	9,2%	525196	1368700
2018	I	17500	10,04%	519667	1381488
	II	18093	10,63%	527714	1393271
	III	44514	10,2%	1284421	1406652
	IV	18374	7,74%	578941	1408094
2019	I	11325	9,31%	578941	1405171
	II	12575	9,86%	563759	1424622
	III	20328	11,63%	600705	1470918
	IV	18750	12,46%	607628	1440953
2020	I	16366	13,61%	578941	1444752
	II	15026	15,46%	578941	1446905
	III	7366	15,1%	578941	1394440
	IV	33472	11,99%	610371	1490385

Sumber Data diolah menggunakan SPSS

2. Variabel Dependen Triwulan
  - a. Pembiayaan Mudharabah

**Data Pembiayaan Mudharabah Periode 2016-2020**

Tahun	Triwulan	Pembiayaan Mudharabah	
		Jutaan Rp	G (%)
2016	I	Rp. 397.686	-
	II	Rp. 401.971	1
	III	Rp. 420.993	4,73
	IV	Rp. 461.805	9,69
2017	I	Rp. 466.253	0,96
	II	Rp. 436.220	-6,44
	III	Rp. 473.365	8,51
	IV	Rp. 525.196	10,94
2018	I	Rp. 519.667	-1,05
	II	Rp. 527.714	1,54
	III	Rp. 1.284.421	143
	IV	Rp. 578.941	-54,92
2019	I	Rp. 578.941	0
	II	Rp. 563.759	-2,62
	III	Rp. 600.705	6,55
	IV	Rp. 607.628	1,15
2020	I	Rp. 578.941	-4,72
	II	Rp. 578.941	-4,72
	III	Rp. 578.941	-4,72
	IV	Rp. 610.371	5,42

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

**Hasil Analisis Deskriptif Pembiayaan Mudharabah**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pembiayaan Mudharabah	20	397686	1284421	559622.95	184794.866
Valid N (listwise)	20				

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

b. Pembiayaan Murabahah

**Data Pembiayaan Murabahah Periode 2016-2020**

Tahun	Triwulan	Pembiayaan Murabahah	
		Jutaan Rp	G (%)
2016	I	Rp. 1.017.738	-
	II	Rp. 1.055.785	3,73
	III	Rp. 1.080.849	2,37
	IV	Rp. 1.050.393	-2,81
2017	I	Rp. 1.078.062	-2,63
	II	Rp. 1.221.410	13,29
	III	Rp. 1.249.859	2,32
	IV	Rp. 1.368.700	9,50
2018	I	Rp. 1.381.488	0,93
	II	Rp. 1.393.271	0,85
	III	Rp. 1.406.652	0,96
	IV	Rp. 1.408.094	0,10
2019	I	Rp. 1.405.171	-0,20
	II	Rp. 1.424.622	1,38
	III	Rp. 1.470.918	3,24
	IV	Rp. 1.440.953	-2,03
2020	I	Rp. 1.444.752	0,26
	II	Rp. 1.446.905	0,14
	III	Rp. 1.394.440	-3,62
	IV	Rp. 1.490.385	6,88

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

**Hasil Analisis Deskriptif Pembiayaan Murabahah**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pembiayaan Murabahah	20	1017738	1490385	1311522.35	164064.431
Valid N (listwise)	20				

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

c. Laba

**Data Pembiayaan Laba Periode 2016-2020**

Tahun	Triwulan	Laba	
		Rp	G (%)
2016	I	3.711	-
	II	1.237	-66
	III	7.047	469
	IV	4.688	-33
2017	I	5.599	19
	II	12.398	121
	III	13.458	8,54
	IV	12.586	-6,4
2018	I	17.500	39
	II	18.093	3,3
	III	44.514	146
	IV	18.374	-58
2019	I	11.325	-38
	II	12.575	11
	III	20.328	61
	IV	18.750	-7,7
2020	I	16.366	-12
	II	15.026	-8,1
	III	7.366	-50
	IV	33.472	354

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

**Hasil Analisis Deskriptif Laba**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Laba	20	1237	44514	14720.65	10129.985
Valid N (listwise)	20				

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS



d. Non Performing Financing (NPF)

Tahun	Triwulan	NPF
2016	I	11%
	II	11,2%
	III	10,2%
	IV	8,07%
2017	I	9,81%
	II	9,19%
	III	8,63%
	IV	9,2%
2018	I	10,04%
	II	10,63%
	III	10,2%
	IV	7,74%
2019	I	9,31%
	II	9,86%
	III	11,63%
	IV	12,46%
2020	I	13,61%
	II	15,46%
	III	15,1%
	IV	11,99%

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

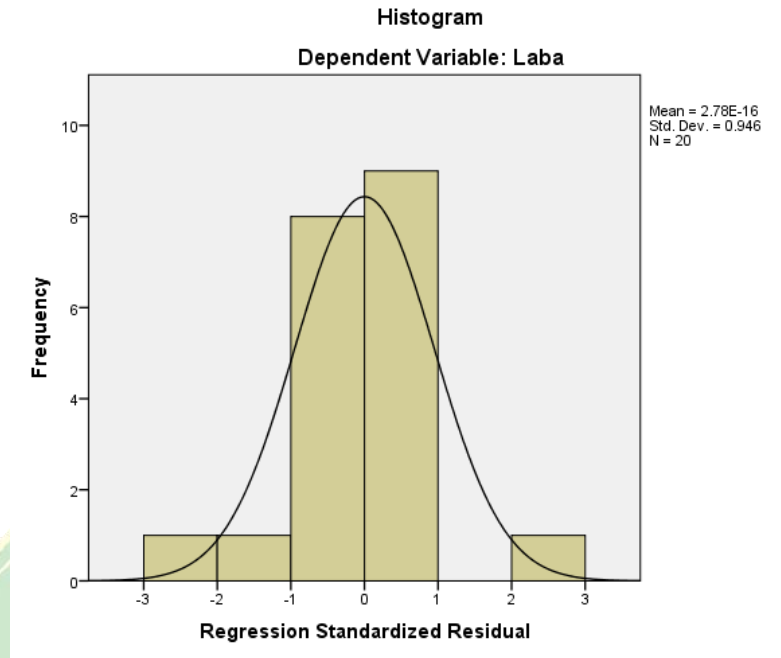
**Hasil Analisis Deskriptif Non Performing Financing (NPF)**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
NPF	20	7.74	15.46	10.7665	2.11794
Valid N (listwise)	20				

Sumber : Data diolah dengan menggunakan SPSS

## Lampiran 2 : Uji Asumsi Klasik

### 1. Uji Normalitas

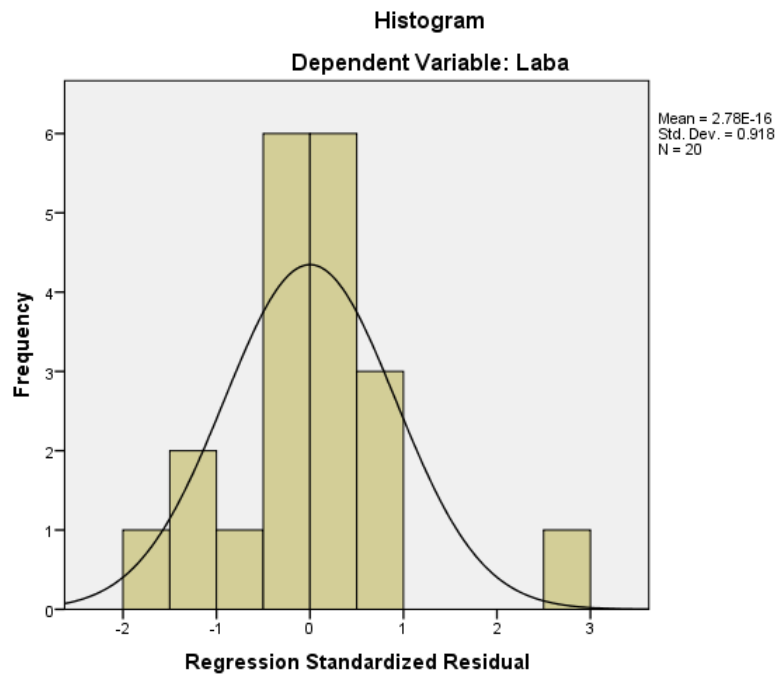


### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		20
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4613.783534
	Absolute	.142
Most Extreme Differences	Positive	.142
	Negative	-.106
Kolmogorov-Smirnov Z		.637
Asymp. Sig. (2-tailed)		.812

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.



### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		20
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4432.00351270
	Absolute	.182
Most Extreme Differences	Positive	.182
	Negative	-.131
	Kolmogorov-Smirnov Z	.814
Asymp. Sig. (2-tailed)		.521

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## 2. Uji Multikolinearitas

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
	(Constant)	-33116.748	9073.636					
1	Pembiayaan Mudharabah	.037	.007	.680	5.395	.000	.767	1.304
	Pembiayaan Murabahah	.021	.008	.333	2.640	.017	.767	1.304

a. Dependent Variable: Laba

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics		
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF	
	(Constant)	-30171.348	9337.898					
1	Pembiayaan Mudharabah	.037	.007	.666	5.312	.000	.760	1.316
	Pembiayaan Murabahah	.024	.008	.389	2.904	.010	.668	1.496
	NPF	-651.535	562.965	-.136	-1.157	.264	.864	1.158

a. Dependent Variable: Laba

## 3. Uji Heteroskedastisitas

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
	(Constant)	-6098.533	5822.229			
1	Pembiayaan Mudharabah	-.004	.004	-.251	-.988	.337
	Pembiayaan Murabahah	.009	.005	.455	1.795	.090

a. Dependent Variable: Laba

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-4251.738	6385.180		-.666	.515
Pembiayaan Mudharabah	-.004	.005	-.227	-.840	.413
Pembiayaan Murabahah	.008	.006	.395	1.369	.190
NPF	-66.122	384.951	-.044	-.172	.866

a. Dependent Variable: Laba

### 4. Uji Autokorelasi

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.890 <sup>a</sup>	.793	.768	4877.638	1.930

a. Predictors: (Constant), Pembiayaan Murabahah, Pembiayaan Mudharabah

b. Dependent Variable: Laba

#### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.899 <sup>a</sup>	.809	.773	4829.664	1.824

a. Predictors: (Constant), NPF, Pembiayaan Mudharabah, Pembiayaan Murabahah

b. Dependent Variable: Laba

### Lampiran 3 : Uji Hipotesis

#### 1. Uji t

### Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-11083.005	4108.053		-2.698	.015
Pembiayaan Mudharabah	.046	.007	.841	6.599	.000

a. Dependent Variable: Laba

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-38834.602	14422.608		-2.693	.015
Pembiayaan Murabahah	.041	.011	.661	3.741	.001

a. Dependent Variable: Laba

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	4.701	3.753		1.253	.226
Pembiayaan Murabahah	4.624E-006	.000	.358	1.628	.121

a. Dependent Variable: NPF

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	4.521	3.871		1.168	.259
Pembiayaan Mudharabah	-1.179E-006	.000	-.103	-.400	.694
Pembiayaan Murabahah	5.265E-006	.000	.408	1.585	.131

a. Dependent Variable: NPF

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-33116.748	9073.636		-3.650	.002
Pembiayaan Mudharabah	.037	.007	.680	5.395	.000
Pembiayaan Murabahah	.021	.008	.333	2.640	.017

a. Dependent Variable: Laba

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.164	1.581		6.428	.000
	Pembiayaan Mudharabah	1.077E-006	.000	.094	.400	.694

a. Dependent Variable: NPF

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.729	.631		16.996	.000
	X1.Y	3.951E-012	.000	.022	.093	.927

a. Dependent Variable: NPF

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.466	.828		12.639	.000
	X2.Y	1.488E-011	.000	.105	.448	.660

a. Dependent Variable: NPF

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	10.148	.960		10.572	.000
	X1.Y	-6.457E-011	.000	-.368	-.684	.503
	X2.Y	6.131E-011	.000	.434	.809	.430

a. Dependent Variable: NPF

## 2. Uji F

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1545262334.941	2	772631167.471	32.475	.000 <sup>b</sup>
	Residual	404452971.609	17	23791351.271		
	Total	1949715306.550	19			

a. Dependent Variable: Laba

b. Predictors: (Constant), Pembiayaan Murabahah, Pembiayaan Mudharabah

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1576504858.955	3	525501619.652	22.529	.000 <sup>b</sup>
	Residual	373210447.595	16	23325652.975		
	Total	1949715306.550	19			

a. Dependent Variable: Laba

b. Predictors: (Constant), NPF, Pembiayaan Mudharabah, Pembiayaan Murabahah

## 3. Uji R<sup>2</sup>

### 4. Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.890 <sup>a</sup>	.793	.768	4877.638	1.930

a. Predictors: (Constant), Pembiayaan Murabahah, Pembiayaan Mudharabah

b. Dependent Variable: Laba

### Model Summary<sup>b</sup>

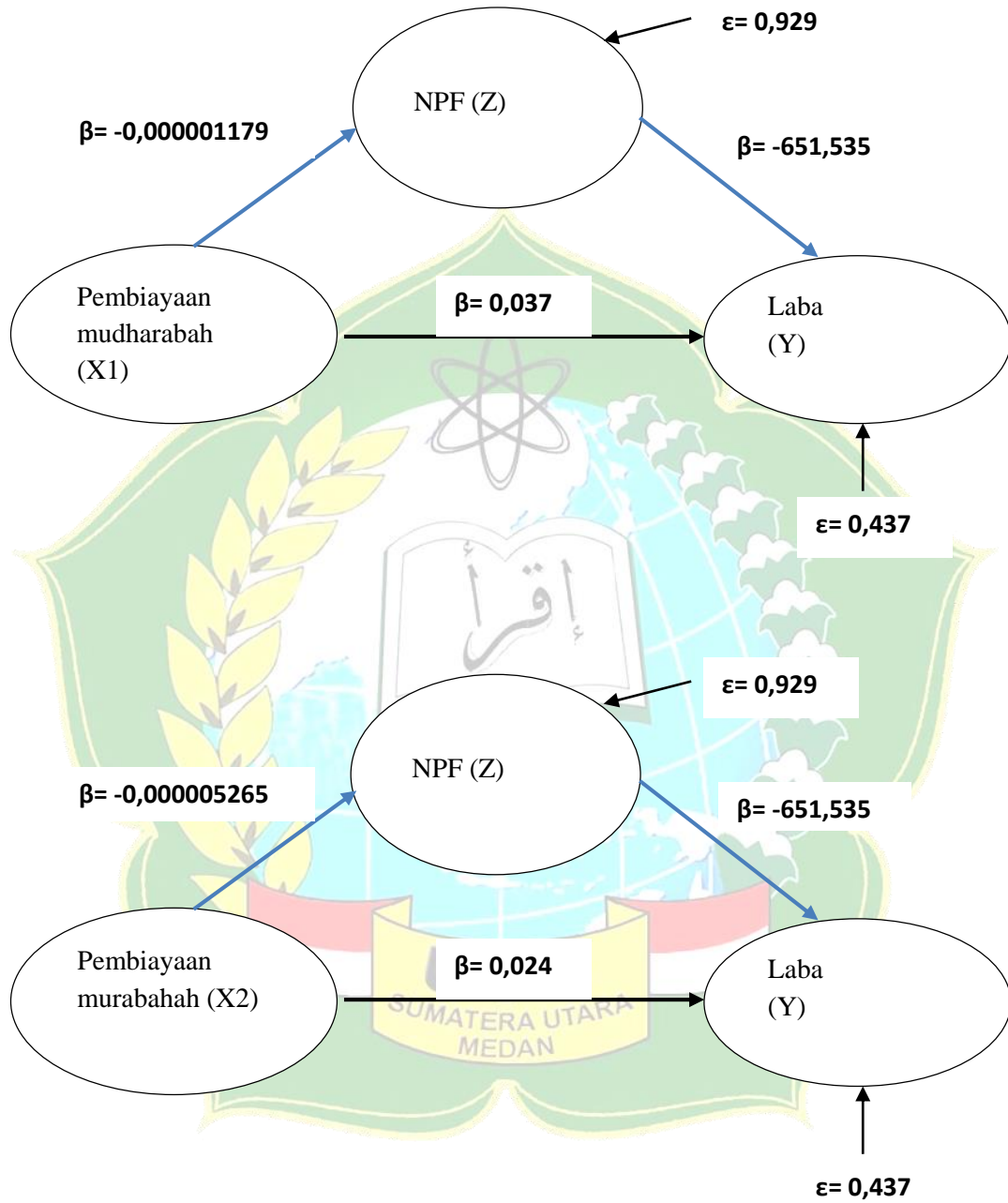
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.899 <sup>a</sup>	.809	.773	4829.664	1.824

a. Predictors: (Constant), NPF, Pembiayaan Mudharabah, Pembiayaan Murabahah

b. Dependent Variable: Laba



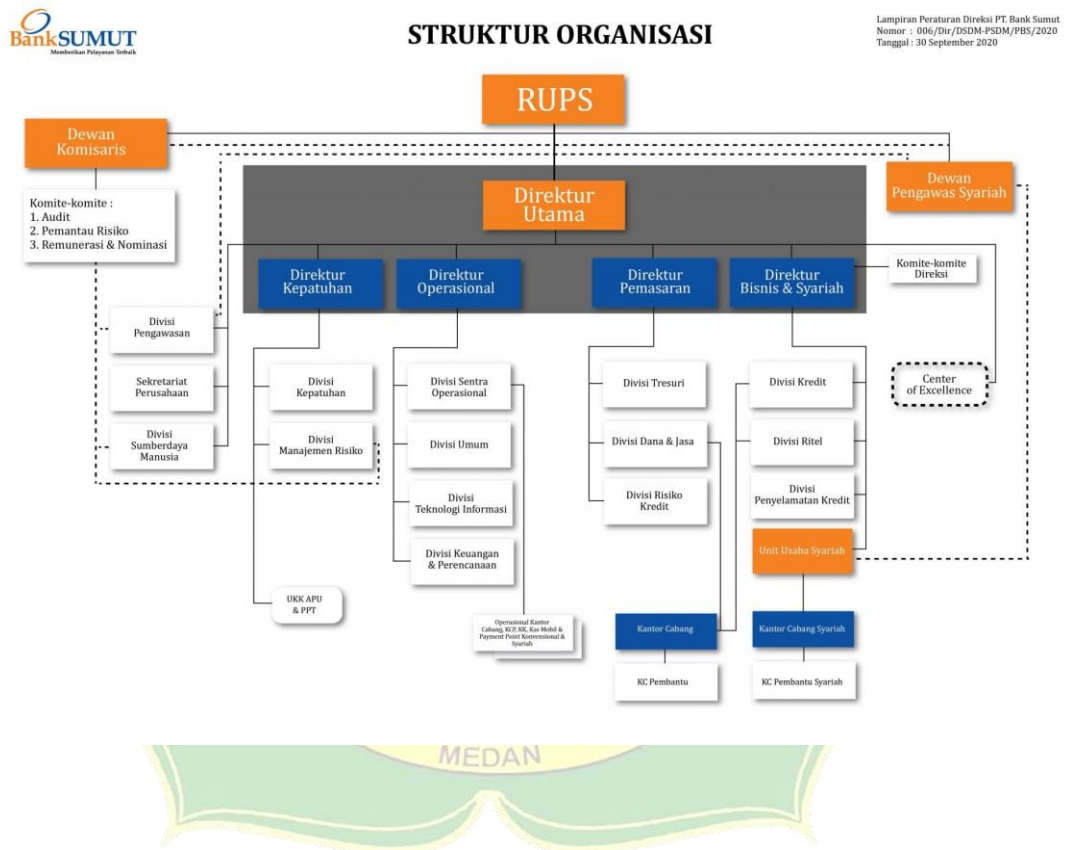
Lampiran 4 : Analisis Jalur (Path Analysis)



Lampiran 5 : Logo Bank Sumut Syariah



Lampiran 6 : Struktur Organisasi



## Lampiran 7 : Tabel Uji t

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

df	Pr 0.50	0.25 0.20	0.10 0.10	0.05 0.050	0.025 0.02	0.01 0.010	0.005 0.002	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884	
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712	
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453	
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318	
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343	
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763	
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529	
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079	
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681	
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370	
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470	
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963	
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198	
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739	
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283	
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615	
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577	
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048	
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940	
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181	
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715	
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499	
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496	
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678	
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019	
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500	
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103	
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816	
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624	
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518	
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490	
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531	
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634	
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793	
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005	
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262	
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563	
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903	
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279	
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688	

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

## Lampiran 8 : Tabel Uji F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05															
df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

## Lampiran 9 : Tabel Uji DW

Tabel Durbin-Watson (DW),  $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564								
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683