

**PENGARUH STRATEGI PENYALURAN DANA
TERHADAP DISTRIBUSI BAGI HASIL PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA DENGAN PENDAPATAN OPERASIONAL SEBAGAI
MODERATOR**



**OLEH:
SATRIA UTAMA
1320312084**

TESIS

**DIAJUKAN KEPADA PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT-SYARAT MEMPEROLEH
GELAR MASTER EKONOMI ISLAM
PROGRAM STUDI HUKUM ISLAM
KONSENTRASI KEUANGAN DAN PERBANKAN SYARIAH
YOGYAKARTA**

2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh strategi penyaluran dana terhadap distribusi bagi hasil perbankan syariah. Sampel dalam penelitian ini adalah empat bank umum yang menerbitkan laporan keuangan selama periode penelitian 2010-2014 dan memiliki rata-rata alokasi pembiayaan bagi hasil minimal 10% dari total aktiva produktif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu laporan keuangan perbankan syariah tahun 2010-2014 yang diperoleh dari publikasi masing-masing bank. Teknik analisis yang digunakan adalah *moderated regression analysis*. Variabel independen dalam penelitian ini adalah rasio dana pihak ketiga bagi hasil, *reserve ratio*, rasio pembiayaan bagi hasil, dan rasio pembiayaan *fix income*. Variabel dependen adalah rasio distribusi bagi hasil. Penelitian ini juga menggunakan variabel moderator yaitu rasio pendapatan operasional. Penelitian ini membuktikan bahwa seluruh variabel independen secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap distribusi bagi hasil perbankan syariah baik secara langsung maupun setelah dimoderatori. Sedangkan secara parsial, *reserve ratio*, rasio pembiayaan bagi hasil, dan rasio pembiayaan *fix income* berpengaruh positif dan signifikan terhadap distribusi bagi hasil. Sedangkan variabel rasio dana pihak ketiga bagi hasil tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap rasio distribusi bagi hasil baik secara langsung maupun dimoderatori.

Kata kunci: distribusi Bagi Hasil, strategi penyaluran dana, bagi hasil

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Satria Utama
NIM : 1320312084
Jenjang : Magister (s2)
Program Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan adalah hasil karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Yogyakarta, 28 Desember 2015

Saya yang menyatakan



Satria Utama
1320312084

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Satria Utama
NIM : 1320312084
Jenjang : Magister (s2)
Program Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Menyatakan bahwa naskah tesis ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika kemudian terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 28 Desember 2015

Saya yang menyatakan



Satria Utama
1320312084

NOTA DINAS PEMBIMBING

Kepada Yth
Direktur Program Pascasarjana
UIN sunanKalijaga
Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan tesis yang berjudul: PENGARUH STRATEGI PENYALURAN DANA TERHADAP DISTRIBUSI BAGI HASIL PERBANKAN SYARIAH.

Yang ditulis oleh:

Nama : Satria Utama
NIM : 1320312084
Jenjang : Magister (s2)
Program Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syariah

Saya berpendapat bahwa tesis tersebut sudah dapat diajukan kepada Program Pasca sarjana UIN sunan Kalijaga untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Master Ekonomi Islam.

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 21 Desember 2015

Pembimbing



Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag
NIP. 19670518 199703 1 003



KEMENTERIAN AGAMA
UIN SUNAN KALIJAGA
PASCASARJANA
YOGYAKARTA

PENGESAHAN

Tesis berjudul : PENGARUH STRATEGI PENYALURAN DANA TERHADAP
DISTRIBUSI BAGI HASIL PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA
Nama : Satria Utama
NIM : 1320312084
Program Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syari`ah
Tanggal Ujian : 22 Januari 2016

Telah dapat diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Ekonomi Islam (M.E.I.).

Yogyakarta, 29 Januari 2016



Direktur,

Prof. Noorhaidi, M.A., M.Phil., Ph.D
NIP.: 19711207 199503 1 002

PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN TESIS

Tesis berjudul : PENGARUH STRATEGI PENYALURAN DANA TERHADAP
DISTRIBUSI BAGI HASIL PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA
Nama : Satria Utama
NIM : 1320312084
Program Studi : Hukum Islam
Konsentrasi : Keuangan dan Perbankan Syari`ah

telah disetujui tim penguji ujian munaqosah

Ketua/Penguji : Dr. Subaidi, S.Ag., M.Si.

Pembimbing/Penguji : Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag.

Penguji : Dr. H. Slamet Haryono, SE., M.Si.,Akt.

()
()
()

diuji di Yogyakarta pada tanggal 22 Januari 2016

Waktu : 08.00-09.00
Hasil/Nilai : A-
Predikat Kelulusan : ~~Memuaskan~~ /Sangat Memuaskan /Cum Laude*

* Coret yang tidak perlu

MOTTO

You can if you think you can

من جدّ وجد

Barang siapa bersungguh-sungguh maka dapatlah ia



Aku persembahkan karya tulis ini untuk:

Ayah dan Ibuku tercinta yang tak kenal lelah berjuang dan mendidikku
demi masa depan yang terbaik.

Adikku tercinta yang selalu mendukung dengan doa dan semangat

Calon pendamping hidupku yang juga partner terbaikku dalam belajar
berdiskusi dan berbisnis, terimakasih atau semua nasehat dan
dukungannya.

Sahabat-sahabtku di KPS Non Reguler angkatan 2013



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أحمد لله رب العالمين وبه نستعين على أمور الدنيا والدين. أشهد أن لا إله إلا الله
وأشهد أن محمداً رسول الله. والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. أما بعد.

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa memberikan kenikmatan-kenikmatan-Nya yang agung, terutama kenikmatan iman dan Islam. Lantunan shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sang rovolusioner sejati yang telah membawa dari jaman kegelapan menuju jaman yang terang benderang. segenap keluarga, para sahabat, dan seluruh umatnya yang konsisten menjalankan dan mendakwahkan ajaran-ajaran yang dibawanya.

Dengan tetap mengharapkan pertolongan, karunia dan hidayah-Nya, alhamdulillah penyusun mampu menyelesaikan penulisan tesis ini untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar Magister strata dua dalam Keuangan dan Perbankan Syariah di Pasca Sarjana UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, dengan judul:” Pengaruh Strategi Penyaluran Dana Terhadap Distribusi Bagi Hasil Perbankan Syariah di Indonesia”.

Meskipun demikian, penyusun adalah manusia biasa yang tentu banyak kekurangan, semaksimal apapun usaha yang dilakukan tentunya tidak pernah lepas dari kekurangan dan pastinya kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak senantiasa diharapkan.


Namun, sebuah proses yang cukup panjang dalam penyusunan tesis ini tidak lepas dari do'a, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, penyusun haturkan rasa terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, MA., Ph.D selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Prof. Noorhaidi Hasan, M.A., M.Phil., Ph.D. selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Sriwahyuni, M.Ag., selaku Ketua Prodi Hukum Islam Program Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag., selaku Pembimbing, yang telah setia membimbing dan memberikan arahan-arahan kepada penyusun.
5. Seluruh dosen Prodi Hukum Islam Program Pascasarjana Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
6. Semua teman-teman Jurusan Keuangan Perbankan Syariah yang selalu bersama-sama belajar dan mengarungi suka duka di kampus tercinta. Terima kasih juga atas segala masukan-masukan dan bantuannya dalam penyusunan tesis ini.

Akhirnya, semoga Allah SWT memberikan imbalan yang berlipat ganda dan meridhai semua amal baik yang telah diberikan. Penyusun sadar bahwa tesis ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, sumbangan saran dan kritik yang membangun sangat penyusun nantikan. Penyusun berharap semoga tesis ini menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Yogyakarta, 28 Desember 2015

Penyusun



SatriaUtama

1320312084

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
NOTA DINAS	iv
HALAMAN PENGESAHAN	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan dan Kegunaan	6
D. Kegunaan.	6
E. Sistematika Pembahasan	7
BAB II: LANDASAN TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS	
A. produk dan Jasa Perbankan Syariah	10
B. Manajemen Dana Bank Syariah	12
1. Tujuan Manajemen Dana	12
2. Sumber Dana Bank Syariah	15
3. Penggunaan Dana Bank Syariah	16

4. Strategi Pengalokasian Dana Bank Syariah.....	20
C. Risiko-Risiko dalam Operasional Bank Syariah	22
1. Jenis-jenis Risiko dalam Operasional Bank Syariah.....	22
2. Risiko dalam Model Pembiayaan Bank Syariah	24
D. Pembiayaan Bank Syariah	26
1. Jenis-jenis Pembiayaan Bank Syariah.....	26
2. Kendala Penerapan Pembiayaan Berbasis Bagi Hasil	28
3. Keunggulan Pembiayaan Berbasis Fix Income	30
4. Diversifikasi Pembiayaan	30
E. Pendapatan Perbankan Syariah	31
1. Sumber Pendapatan Utama Bank Syariah	31
2. Komponen Pendapatan Operasional.....	32
3. Perlakuan Akuntansi Atas Pendapatan	34
4. Peran Pendapatan Operasional Dalam Meningkatkan Kualitas Distribusi Bagi Hasil	38
F. Mekanisme Distribusi Bagi Hasil.....	39
1. Bagi Hasil	39
2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Bagi Hasil.....	40
3. Pendekatan Distribusi Bagi Hasil	43
4. Mekanisme Distribusi Bagi Hasil	43
G. Kajian Pustaka	44
H. Pengembangan Hipotesis.....	50

1. Pengaruh Rasio DPK Bagi Hasil Terhadap dan Distribusi Bagi Hasil melalui Pendapatan Operasional.....	47
2. Pengaruh <i>Reserve Ratio</i> Terhadap dan Distribusi Bagi Hasil melalui Pendapatan Operasional	49
3. Pengaruh Rasio Pembiayaan Bagi Hasil dan Pembiayaan Berbasis Fix Income Terhadap Distribusi Bagi Hasil melalui Pendapatan Operasional.....	50

BAB III: METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian.....	56
B. Populasi dan Sampel	56
C. Jenis dan sumber Data	57
D. Teknik Pengumpulan data.....	57
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	58
F. Teknik Analisis Data	62
1. Statistik Deskriptif	63
2. Uji Asumsi Klasik.....	63
3. UjiHipotesis	65

BAB IV: PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

A. Analisis Deskriptif.....	68
B. Analisis Data.....	78
1. Uji Asumsi Klasik	78

2. Uji Hipotesis.....	82
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	90
1. Peran Rasio Pendapatan Operasional dalam Memoderatori Pengaruh Rasio Dana Pihak Ketiga Bagi Hasil Terhadap Distribusi Bagi Hasil.....	90
2. Peran Rasio Pendapatan Operasional dalam Memoderatori Pengaruh <i>Reserve ratio</i> Terhadap Distribusi Bagi Hasil	94
3. Peran Rasio Pendapatan Operasional dalam Memoderatori Pengaruh Rasio Pembiayaan Bagi Hasil Terhadap Distribusi Bagi Hasil	98
4. Peran Rasio Pendapatan Operasional dalam Memoderatori Pengaruh Rasio Pembiayaan Fix Income Terhadap Distribusi Bagi Hasil	101
BAB V: PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	106
B. Keterbatasan Penelitian.....	107
C. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Detesis Data, 68.
Tabel 4.2	Hasil Uji NOrmalitas, 79.
Tabel 4.3	Hasil Uji Multikolinieritas, 80.
Tabel 4.4	Hasil Uji Heteroskedastisitas, 81
Tabel 4.5	Hasil Uji Autokorelasi, 83
Tabel 4.6	Hasil Uji Heteroskedastisitas, 81
Tabel 4.7	Hasil Uji Koefisien Determinasi, 83
Tabel 4.8	Hasil Uji F, 84
Tabel 4.8	Hasil Uji t, 85

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 *Pool of Fund Approach*, 21.
- Gambar 2.2 *Asset Allocation Approach*, 21.
- Gambar 3.1 Model Hubungan Antara Variabel Regresi dengan Variabel Moderator, 21.
- Gambar 4.1 Rasio Distribusi Bagi Hasil, 69.
- Gambar 4.2 Rasio Pendapatan Operasional, 71.
- Gambar 4.3 Rasio DPK Bagi Hasil, 72
- Gambar 4.4 Reserve Ratio, 74.
- Gambar 4.5 Rasio Pembiayaan Bagi Hasil, 75.
- Gambar 4.6 Rasio Pembiayaan Fix Income, 77.
- Gambar 4.7 Rata-rata Komposisi Dana Pihak Ketiga, 91.
- Gambar 4.8 CASA Perbankan Syariah Periode 2010-2014, 93.
- Gambar 4.9 Komposisi Cadangan Likuiditas, 96.
- Gambar 4.10 Komposisi Pembiayaan Fix Income, 103.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perbankan merupakan lembaga intermediari yang fungsi utamanya yaitu menghimpun dana dari pihak yang berkelebihan dana dan menyalurkannya kepada pihak yang membutuhkan dana. Perbankan sebagai sumber utama pendanaan perekonomian memiliki peran yang sangat vital dalam rangka mempercepat perputaran roda perekonomian nasional. Oleh karena itu perlu dilakukan terus menerus kajian-kajian komperhensif terkait lembaga keuangan dan investasi di Indonesia. Kajian-kajian tersebut idealnya tidak hanya berkuat pada konsep dan sistem ekonomi yang sudah berjalan saja, diantaranya studi-studi terkait kebijakan suku bunga Bank Indonesia, tetapi juga harus mulai banyak membahas sistem-sistem perekonomian “baru” yang memiliki potensi sebagai solusi atas gejala-gejala perekonomian dewasa ini. Salah satu sistem perekonomian potensial tersebut adalah sistem ekonomi Islam dengan konsep *profit and lost sharing* yang diterapkan dalam Industri Perbankan Syariah.

Sebagai negara berpenduduk mayoritas muslim terbesar di dunia, Indonesia merupakan negara yang tepat untuk menjadi pioner pengembangan keuangan syariah. Berdasarkan sensus penduduk tahun 2010, 87.18% penduduk Indonesia beragama Islam atau 207.176.162 jiwa.¹ Modal demografi tersebut membawa harapan optimis bagi perkembangan industri

¹ Badan Pusat Statistik, *Sensus Penduduk Tahun 2010*.

keuangan syariah di Indonesia khususnya perbankan. Perkembangan industri perbankan syariah di Indonesia didukung dengan disahkannya beberapa regulasi terkait industri perbankan syariah, diantaranya adalah Undang-undang No. 7 Tahun 1992 tentang perbankan yang memberi landasan hukum operasional bank tanpa bunga, Undang-undang No. 10 Tahun 1998 tentang perbankan yang menjadi landasan hukum operasional *Dual Banking System*, dan yang terbaru Undang-undang No 21 tahun 2008 tentang perbankan syariah.

Setelah disahkannya Undang-undang No. 10 tahun 1998 tentang perbankan yang mengatur pelaksanaan *Dual banking System*, Perbankan Syariah di Indonesia mulai berkembang dengan banyak berdirinya Unit Usaha Syariah (UUS), sementara Bank Umum Syariah (BUS) baru berdiri sejumlah tiga bank. Undang-undang Perbankan Syariah No. 21 Tahun 2008 membawa angin segar bagi perkembangan lembaga keuangan syariah di Indonesia. Beberapa unit usaha syariah yang telah berdiri sebelumnya, melakukan *spin off* menjadi bank umum syariah. Berdasarkan data Statistik Perbankan Syariah per Agustus 2014, di Indonesia terdapat 12 Bank Umum Syariah (BUS), 22 Unit Usaha Syariah (UUS), dan 163 Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS).

Pertumbuhan perbankan syariah sangat baik dan di atas pertumbuhan perbankan konvensional. Pada tahun 2013 pertumbuhan perbankan syariah mencapai 24,2% dari tahun 2012. Pertumbuhan tersebut lebih tinggi dari pertumbuhan perbankan konvensional pada tahun 2013 yang hanya tumbuh

sebesar 16%. Namun, jika dilihat lebih lanjut, pertumbuhan perbankan syariah lebih dominan pada sisi pertumbuhan pembiayaan dimana pertumbuhan pertumbuhan pembiayaan tahun 2013 adalah 24,8% sedangkan pertumbuhan pendanaan hanya 20,4 %. ketimpangan pertumbuhan ini juga dapat dilihat dari Financing to Deposit Rasio perbankan syariah yang cenderung tinggi antara 95,7% sampai 121,05 % pada tahun 2013.² Ketimpangan pertumbuhan tersebut mengindikasikan bahwa produk pendanaan bank syariah kurang menarik dimata masyarakat atau kemampuan perbankan syariah untuk menghimpun dana pihak ketiga belum maksimal.

Dana pihak ketiga merupakan penggerak utama operasional perbankan yang menyebabkan terjadinya persaingan yang ketat antar bank dalam merebut minat masyarakat agar mempercayakan dananya pada industri perbankan. Persaingan yang dimaksud adalah persaingan dalam penawaran tingkat keuntungan yang tinggi dan pelayanan yang baik kepada nasabah. Komposisi DPK perbankan syariah didominasi oleh produk deposito mudharabah sebesar 61,75%, diikuti oleh tabungan mudharabah sebesar 28,73% dan giro wadiah sebesar 9,52%.³ Berdasarkan data tersebut dapat dilihat bahwa komposisi dana pihak ketiga didominasi oleh produk pendanaan berbasis mudharabah yaitu sebesar 90,48%.

Funding atau menghimpun dana adalah mengumpulkan atau mencari dana (uang) dengan cara membeli dari masyarakat luas dalam bentuk giro, tabungan dan deposito. Strategi bank dalam menghimpun dana adalah dengan

² Bank Indonesia, *Outlook Perbankan Syariah 2014*

³ Otoritas Jasa Keuangan, *Laporan Profil Industri Perbankan Triwulan I 2015*

memberikan rangsangan berupa balas jasa yang menarik dan menguntungkan.⁴ Balas jasa tersebut dapat berupa bunga pada bank yang berdasarkan prinsip konvensional, dan berupa bagi hasil dan bonus pada bank berdasarkan prinsip syariah. Semakin besar dan menguntungkan rangsangan yang diberikan maka akan menambah minat masyarakat untuk menyimpan uangnya di perbankan karena tidak dapat dipungkiri bahwa mayoritas orientasi masyarakat memilih di bank mana ataupun pada produk perbankan apa dananya akan diinvestasikan adalah berdasarkan orientasi keuntungan yang akan didapat. Semakin besar suatu bank menawarkan tingkat bunga dan atau *Equivalent Rate* (ER) bagi hasil maka kecenderungan nasabah untuk mempercayakan dananya di bank tersebut juga akan besar. Penelitian yang dilakukan oleh Rahmawati dan Syamsulhakim⁵, dan Otoritas Jasa Keuangan⁶, membuktikan bahwa tingkat bagi hasil yang diberikan oleh bank mempengaruhi volume dana pihak ketiga bank syariah.⁷

Strategi penyaluran dana yang diterapkan perbankan syariah akan mempengaruhi kualitas bagi hasil yang didistribusikan kepada nasabah produk pendanaan berbasis bagi hasil. Naik turunnya bagi hasil yang didistribusikan kepada investor dapat dilihat dalam akun Bagi Hasil untuk

⁴ Kasmir, *Manajemen Perbankan* (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008), hlm. 12

⁵ Erna Rachmawati, Ekki Syamsulhakim, "Factor Affecting Mudaraba Deposits In Indonesia," *Working Paper in Economics and Development Studies*, Center for Economics and Development Studies, Departement of Economics, Padjadjaran University., No.200404, Agustus 2004, hlm. 2

⁶ Tim Penyusun, *Laporan Perkembangan Keuangan Syariah Tahun 2013*, Otoritas Jasa Keuangan, 2013, hlm. 6

⁷ Perbankan syariah yang pangsa pasarnya relatif kecil kurang memiliki kekuatan untuk bersaing guna memperebutkan dana murah dalam rezim suku bunga. Kenaikan suku bunga memperlambat dana pihak ketiga perbankan syariah karena perbankan konvensional yang memiliki struktur pendanaan yang lebih besar dan fleksibel bisa lebih agresif dalam menaikkan bunga dana pihak ketiganya.

Investor Dana Investasi Tidak Terkait pada laporan laba rugi perbankan syariah.

Oleh karena itu sangat penting untuk dilakukan penelitian yang menganalisa seberapa kuat strategi penyaluran dana dapat mempengaruhi kualitas bagi hasil yang didistribusikan kepada nasabah produk pendanaan berbasis bagi hasil di perbankan syariah agar kedepannya bisa dirumuskan strategi penyaluran dana yang lebih terukur dan menghasilkan pendapatan yang maksimal dengan risiko yang minimal.

Penelitian ini akan menganalisa variabel-variabel yang mempengaruhi distribusi bagi hasil perbankan syariah. Variable-variabel tersebut adalah variable terkait strategi penyaluran dana perbankan syariah diantaranya rasio dana pihak ketiga (DPK) berbasis bagi hasil yang dihimpun, *Reserve Ratio*, rasio pembiayaan berbasis bagi hasil atau *Natural Uncertainty Contract* (NUC), dan rasio pembiayaan berbasis *fix income* atau *Natural Certainty Contract* (NCC). Penelitian ini menggunakan variabel pendapatan operasional sebagai variabel perantara yang menghubungkan variabel independen dengan variabel dependen.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan terkait distribusi bagi hasil perbankan syariah, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini:

1. Apakah rasio pendapatan operasional memoderatori pengaruh rasio DPK Bagi Hasil, *Reserve Ratio*, rasio pembiayaan berbasis bagi hasil

(NUC), dan rasio pembiayaan berbasis *fix income* (NCC) terhadap distribusi bagi hasil perbankan syariah?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menjelaskan apakah rasio pendapatan operasional memoderatori pengaruh rasio DPK Bagi Hasil, *Reserve Ratio*, rasio pembiayaan berbasis bagi hasil (NUC), dan rasio pembiayaan berbasis *fix income* (NCC) terhadap distribusi bagi hasil perbankan syariah

D. Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini adalah:

1. Bagi instansi terkait (perbankan syariah), penelitian ini bermanfaat sebagai bahan pertimbangan bagi perbankan syariah dalam merumuskan kebijakan terkait kualitas distribusi bagi hasil perbankan syariah dan sebagai bahan pertimbangan dalam merumuskan kebijakan alokasi dana di perbankan syariah.
2. Bagi pemerintah, sebagai masukan dan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan dibidang ekonomi dan moneter yang terkait manajemen dana dan stabilitas perbankan, pengendalian jumlah uang beredar, dan pengendalian inflasi.
3. Bagi masyarakat, sebagai pertimbangan dalam memilih produk investasi, dan sarana informasi terkait keunggulan produk perbankan syariah.

E. Sistematika Pembahasan

Dalam sistematika penulisan akan diuraikan secara garis besar dari setiap bab, agar dapat memberikan sedikit gambaran mengenai isi dari skripsi ini, diantaranya:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan akan diuraikan mengenai Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Pembahasan. Latar belakang merupakan penjelasan terkait hal hal apa saja yang melatar belakangi munculnya masalah penelitian sehingga dengan membaca bagian awal dari penelitian ini dapat dipahami pokok permasalahan apa saja yang menjadi dasar pentingnya dilakukan penelitian ini. Latar belakang tersebut kemudian dipadatkan ke dalam poin rumusan masalah dan tujuan penelitian yang secara spesifik akan dikaji dan juga manfaat dari penelitian tersebut. Selain itu, sistematika pembahasan disajikan pada bab pertama untuk menjelaskan gambaran umum struktur pembahasan dari penelitian ini.

BAB II: LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai teori-teori yang digunakan sebagai dasar merumuskan pengaruh variabel independen terhadap dependen dan menjadi rujukan analisa untuk menjelaskan hasil yang diperoleh dari penelitian ini. Selain itu disampaikan juga tinjauan pustaka yang merupakan kajian terkait penelitian-penelitian sejenis yang pernah dilakukan yang digunakan untuk memperkuat teori dan sebagai perbandingan atas hasil

penelitian ini. Kajian teori dan penelitian terdahulu kemudian dijadikan landasan dalam merumuskan hipotesis penelitian sehingga hipotesis yang dibuat jelas dasarnya. Teori, penelitian terkait, dan hipotesis yang disatukan dalam bab kedua dijadikan pondasi yang digunakan untuk melakukan penelitian.

BAB III: METODE PENELITIAN

Dalam bab ini akan diuraikan mengenai metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini. Metode penelitian penting untuk ditentukan dan disiapkan secara matang sebelum dilakukannya proses penelitian karena metode penelitian merupakan alat bantu yang digunakan dalam menjawab permasalahan penelitian. Ketepatan metode penelitian yang digunakan menentukan kualitas penelitian.

BAB IV : PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

Berdasarkan dengan teori, penelitian terdahulu dan hipotesis maka pada bab ini akan dilakukan analisis data dengan menggunakan metode yang sudah ditentukan sebelumnya. Hasil analisa data tersebut kemudian dijelaskan dan dianalisa lebih lanjut ditinjau dari teori, penelitian terdahulu untuk menjawab pertanyaan pertanyaan yang menjadi tujuan penelitian ini. Bab analisis hasil penelitian ditempatkan setelah bab landasan teori dan tinjauan pustaka, dan bab metode penelitian karena analisa data dan pembahasan hasil penelitian harus memiliki dasar teori dan tinjauan pustaka yang dituangkan dalam hipotesis dan diolah menggunakan metode penelitian yang sesuai.

BAB V : PENUTUP

Jawaban atas permasalahan penelitian yang dianalisa pada bab sebelumnya kemudian disimpulkan secara ringkas dalam bab terakhir. Setiap penelitian pasti mempunyai kekurangan atau keterbatasan, maka pada bab ini disampaikan juga keterbatasan penelitian. Selain itu, jawaban atas permasalahan penelitian juga diformulasikan sebagai saran bagi pihak-pihak terkait agar kedepannya subjek penelitian bisa lebih baik.

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Pada dasarnya, penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan bagaimana pengaruh kebijakan penyaluran dana terhadap distribusi bagi hasil perbankan syariah dengan pendapatan operasional sebagai moderator. Setelah melakukan olah data dan pembahasan seperti yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka didapat beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Rasio pendapatan operasional adalah moderator asli karena tidak menjadi predictor (independen) dari variabel dependen. Variable moderator memperkuat pengaruh variabel independen terhadap rasio distribusi bagi hasil. Hal ini sesuai dengan sifat bagi hasil yang fluktuatif mengikuti perkembangan pendapatan dari pengelolaan dana dalam bisnis perbankan syariah.
2. Secara simultan, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari kesemua variabel independen secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap rasio distribusi bagi hasil baik secara langsung maupun dengan moderator.
3. Rasio dan pi hak ketiganya bagi hasil berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap distribusi bagi hasil baik secara langsung maupun setelah dimoderatori oleh rasio pendapatan operasional.
4. variabel *reserve ratio* berpengaruh positif dan signifikan terhadap distribusi bagi hasil baik secara langsung maupun setelah diperkuat oleh rasio pendapatan operasional. Arah pengaruh yang

ditunjukkan bertolak belakang dengan hipotesis. Hal ini didasari karena kemampuan manajemen likuiditas perbankan syariah cukup efisien sehingga mampu memenuhi kebutuhan likuiditas tanpa terlalu banyak mengurangi alokasi dana untuk fungsi rentabilitas.

5. Rasio pembiayaan bagi hasil, dan rasio pembiayaan *fix income* berpengaruh positif dan signifikan terhadap distribusi bagi hasil baik secara langsung maupun setelah diperkuat oleh rasio pendapatan operasional.
6. Penelitian ini juga membuktikan bahwa alokasi dana pada pembiayaan bagi hasil maupun pembiayaan berbasis *fix income* menunjukkan besarnya pengaruh yang relatif sama.

B. KETERBATASAN PENELITIAN

Dalam penelitian ini, pasti ditemukan banyak kekurangan, kelemahan dan keterbatasan sehingga diharapkan agar dapat dapat disempurnakan dalam penelitian selanjutnya, adapun keterbatasan penelitian yang dimaksud dalam penelitian ini adalah:

1. Kriteria penentuan sampel dalam penelitian ini masih relatif sederhana. Disarankan bagi penelitian selanjutnya untuk melakukan proses sampling dengan kriteria yang lebih beragam contohnya dengan memperhatikan kualitas permodalan, profitabilitas, efisiensi, skala perbankan, dan target market.

2. Pengamatan dalam penelitian ini menggunakan data triwulan. Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk menggunakan data bulanan karena akan lebih terlihat pergerakan data yang terjadi.

C. SARAN

Dari kesimpulan dan keterbatasan yang telah diuraikan oleh peneliti, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perbankan syariah disarankan untuk mempertahankan kualitas reserve rasionya yang mampu memenuhi kebutuhan likuiditas namun tetap menghasilkan pendapatan yang signifikan. Reserve ratio yang baik adalah yang mencukupi kebutuhan minimal dan tidak terlalu tinggi jauh diatas standar minimal yang ditetapkan oleh regulator.
2. Perbankan syariah diharapkan lebih memaksimalkan pertumbuhan pendanaannya untuk mengimbangi pertumbuhan pembiayaan yang pesat.
3. Perbankan syariah harus terus memperbaiki struktur sumber dana sehingga lebih efisien dan memperluas portofolio pembiayaan sehingga bisa menghasilkan pendapatan yang lebih menguntungkan.
4. Perbankan syariah harus meminimalisir praktek benchmarking terhadap bunga perbankan konvensional secara bertahap mengikuti perkembangan pangsa pasar.
5. Perbankan syariah diharapkan mulai menerapkan prinsip musyarakah mutanaqisah yang secara sistem mengakomodir penerapan sistem bagi hasil pada pembiayaan tapi secara pendapatan lebih bisa memberikan kepastian pendapatan kepada bank.

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, yazid. 2009. *Fiqh muamalah dan Implementasinya Dalam Lembaga Keuangan Syariah*. Yogyakarta: Logung Pustaka.
- Agung, juda (et. al.). 2001. *Credit Crunch di Indonesia Setelah Krisis : Fakta, Penyebab dan Implikasi Kebijakan*. Jakarta: Direktorat Riset Ekonomi dan Kebijakan moneter Bank Indonesia.
- Antonio, Syafii. 2008. *Bank Syariah dari Teori ke Praktik*. Jakarta: Gema insani.
- Berita Resmi Statistik No. 54/08/Th. XV, 6 Agustus 2012. diunduh di www.bps.go.id/brs_file/pdb_06agu12.pdf pada tanggal 1 November 2012.
- Boediono. 1982. *Teori Moneter, Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No.5*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: BPFE.
- Booklet Perbankan indonesia Tahun 2008, 2009, 2010,dan 2011. Bank Indonesia.
- Dahlian, Salahuddin. 2010. “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi tingkat suku Bunga Deposito Satu bulan Pada Bank Persero di Indonesia”. Skripsi tidak diterbitkan. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hanafi, Mamduh M. 2004. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: BPFE.
- Hasanah, Heni., Ascarya dan Noer Azam Achsani. 2008. Perilaku Agregat Moneter Dalam Sistem Keuangan/Perbankan Ganda Di indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*. Vol. 23, No. 2, 2008, 143-163. Bogor: Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan Bank Indonesia Dan *International Center For Applied Finance And Economics* Institut Pertanian Bogor.
- Insukindro. 1994. *Ekonomi Uang dan Bank, Teori dan Pengalaman di Indon* Cetakan Kedua. Yogyakarta: BPFE.
- Isna, Andriyani dan Kunti Sunaryo. 2012. Analisa Pengaruh Return On Asset, BOPO dan Suku Bunga Terhadap Tingkat Bagi Hasil Deposito Mudharabah Pada Bank Umum Syariah. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Volume 11. Nomor 01. September 2012. 29-42. Fakultas Ekonomi UPN “Veteran”. Yogyakarta
- Karim, Adiwarmam A. 2007. *Ekonomi Makro Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Karim, Adiwarmam A. 2010. *Bank Islam : Analisis Fiqih dan Keuangan*. Edisi Keempat. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. 2008. *Manajemen Perbankan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Kuncoro, Mudrajad. 2009. *Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Mankiw, N. Gregory. 2006. *Makro Ekonomi (Macro Economics)*. Firia Liza, Iman Nurmawan (penj.). Edisi Keenam. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Meythi., En., dan Rusli. 2011. Pengaruh Likuiditas dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Bisnis Manajemen dan Ekonomi*, Vol. 10, No.2, Hal. 2671-2684.
- Margono, Slamet. 2008. "Pelaksanaan Sistem Bagi Hasil Pada Bank Syariah : Tinjauan Umum Pada BTN Syariah Cabang Semarang". Tesis tidak diterbitkan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Muhammad. 2000. *Lembaga Keuangan Umat Kontemporer*. Yogyakarta: UII Press.
- Muhammad. 2005. *Manajemen Bank Syari'ah* (edisi revisi). Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Muhammad. 2008. *Sistem dan Prosedur Operasional Bank Syariah*. Edisi Revisi. Yogyakarta: UII Press.
- Natalia, Dessy Putri. 2011. "Analisis pengaruh Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia, *Loan To Deposit Ratio*, *Capital Adequacy ratio*, dan *Return On Assets* Terhadap Suku bunga Deposito Berjangka (Studi Pada Bank umu di Indonesia Periode 2006-2009)". Skripsi tidak diterbitkan. Semarang: Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Nopirin. 1990. *Ekonomi Moneter*. Yogyakarta: BPPE
- Peraturan Bank Indonesia Nomor: 11/ 25 /Pbi/2009 Tentang Perubahan Atas Peraturan Bank Indonesia Nomor 5/8/Pbi/2003 Tentang Penerapan Manajemen Risiko Bagi Bank Umum
- Prabowo, Yudho. 2009. Analisis Resiko dan Pengembalian Hasil pada Perbankan Syariah: Aplikasi Metode VaR dan RAROC pada Bank Syariah Mandiri. *Jurnal Ekonomi Islam La Riba*. Vol III, No. 1, Juli 2009. 90-105. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Rivai, Veithzal dan Andi Buchari. 2009. *Islamic Economics, ekonomi Syariah Bukan Opsi Tetapi Solusi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Rivai, Veithzal dan Arviyan Arifin. 2010. *Islamic Banking : Sistem Bank Islam Bukan Hanya Solusi Menghadapi Krisis Namun Solusi Dalam Menghadapi Berbagai Persoalan Perbankan & Ekonomi Global*. Jakarta: PT Bumi Aksara.

Sam, M. Ichwan (et. al) (pengh.). 2006. *Himpunan Fatwa Dewan Syariah Nasional*. Cetakan Keempat. Ciptat: Dewan Syariah Nasional Majelis Ulama Indonesia.

Sensus penduduk 2010. Diunduh di www.sp2010.bps.go.id pada Tanggal 1 November 2012.

Suharyadi dan Purwanto S.K. 2004. *Statistika: Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*. Jakarta: Salemba Empat.

Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 9/24/DPbS Tahun 2007 Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum Berdasarkan Prinsip Syariah

Suwiknyo, Dwi. 2010. *Analisis Laporan Keuangan Perbankan Syariah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Taswan. 2010. *Manajemen Perbankan Konsep, teknik dan Aplikasi*. Edisi Kedua Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Undang-undang No 21 Tahun 2008 tentang Perbankan Syariah

Undang-undang No. 7 Tahun 1992

Undang-undang No. 10 Tahun 1998

LAMPIRAN

1. HASIL UJI ASUMSI KLASIK

2. HASIL UJI REGRESI

3. PROSES PENGUMPULAN DATA

4. DATA YANG DIGUNAKAN DALAM PENELITIAN

5. CURRICULUM VITAE

LAMPIRAN HASIL UJI ASUMSI KLASIK

Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		96
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.03708518
Most Extreme Differences	Absolute	.078
	Positive	.078
	Negative	-.046
Kolmogorov-Smirnov Z		.765
Asymp. Sig. (2-tailed)		.603

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,151	,034		,470	,643
	DPK Basil	,487	,806	,068	,604	,547
	Reserve Ratio	,223	,075	,375	,990	,204
	R PLS Fin	-,008	,013	-,082	-,626	,533
	R Fix Income Fin	,480	,628	,117	,764	,447

a. Dependent Variable: abresiid

Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,510 ^a	,260	,228	,01756	1,597

a. Predictors: (Constant), R fix income fin, Reserve Ratio, DPK BaSil, R PLS Fin

b. Dependent Variable: PLS distribution

Uji Multikolinieritas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
DPK Basil	.711	1.407
Reserve Ratio	.161	6.195
NUC	.135	6.879
NCC	.122	8.193

a. Dependent Variable: Distribusi Basil

LAMPIRAN HASIL UJI HIPOTESIS

Model summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of The Estimate	R Square Change	F. Change	Sig. F Change
1	0.510	0.260	0.228	0.017	0.260	7.995	0.000
2	0.531	0.282	0.242	0.017	0.022	7.062	0.000
3	0.680	0.462	0.406	0.015	0.180	8.205	0.000

1. Predictors: (constant), RDPK Basil, RR, R PLS Fin, R Fix inc Fin

1. Predictors: (constant), RDPK Basil, RR, R PLS Fin, R Fix inc Fin, R P Op

1. Predictors: (constant), RDPK Basil, RR, R PLS Fin, R Fix inc Fin, R P Op, MKDPK, MRR, MPLS, MRFI



Coefficients

Model	Unstandarized Coefficients		Standadize	t	Sig
	B	Std Error	Beta		
1 (Constant)	-0.093	0.069		-1.343	0.183
DPK Basil	-0.066	0.052	-0.136	-1.268	0.208
Reserve Ratio	0.283	0.060	1.055	4.702	0.000
R PLS Fin	0.212	0.067	0.950	3.175	0.002
R Fix Income Fin	0.202	0.057	0.908	3.516	0.001
2 (Constant)	-0.093	0.069		-1.349	0.181
DPK Basil	-0.079	0.052	-0.161	-1.504	0.136
Reserve Ratio	0.286	0.060	1.066	4.792	0.000
R PLS Fin	0.205	0.066	0.916	3.084	0.003
R Fix Income Fin	0.199	0.057	0.897	3.508	0.001
R OP Income	0.132	0.080	0.156	1.650	0.102
3 (Constant)	0.750	0.383		1.960	0.053
DPK Basil	0.433	0.317	0.885	1.365	0.176
Reserve Ratio	-1.172	0.370	-4.376	-3.164	0.002
R PLS Fin	-1.036	0.415	-4.634	-2.499	0.014
R Fix Income Fin	-1.069	0.387	-4.810	-2.764	0.007
R OP Income	-8.746	4.037	-10.377	-2.166	0.033
MKDPK	-5.824	3.343	-6.554	-1.742	0.085
MRR	16.047	3.876	5.462	4.140	0.000
MPLS	13.505	4.412	9.048	3.061	0.003
MRFI	13.654	4.177	9.575	3.269	0.002

Dependent Variable: PLS Distribution

Bank																
	TH	Tn														
BMI	8	1	118130	472520	2705576	0,17464673	341703	1366812	0,35180892	925.182	92.288	3.353.101	4763627	8116728	9134198	0,888609
		2	227005	454010	2733916	0,16606582	688387	1376774	0,35193797	1003501	51332	3570314	4716454	8286768	9341601	0,887837
		3	356914	475885,333	2809970,11	0,16935601	1060275	1413700	0,35158342	858.388	39.213	3.740.935	5145300	8886235	9783836	0,894906
		4	515423	515423	2879825,08	0,17897719	1468034	1468034	0,35706657	754.479	51.304	3.869.993	5398177	9268170	10073953	0,901504
BMI	9	1	167883	671532	9915747	0,06772379	948969	3795876	0,27771235	841.941	66.909	4.100.917	5814830	9915747	10824597	0,916038
		2	361483	722966	11477410	0,06299034	982298	1964596	0,13025796	853.141	49.387	4.228.701	7248709	11477410	12379938	0,927098
		3	585838	781117,333	11225597	0,06958359	1570014	2093352	0,14364993	911.128	41.018	4.207.125	7018472	11225597	12177743	0,921813
		4	822350	822350	12108497	0,06791512	1746522	1746522	0,10762424	1.188.492	56.860	4.436.731	7671766	12108497	13353849	0,906742
	10	1	189261	757044	10913613	0,06936695	450549	1802196	0,12065871	1.023.914	82.729	4.269.168	6644445	10913613	12020256	0,907935
		2	359674	719348	10752054	0,06690331	873800	1747600	0,11265219	1.475.816	127.054	4.337.438	6414616	10752054	12354924	0,870265
		3	543009	724012	12393307	0,0584196	1341214	1788285,33	0,10047392	1.295.899	167.302	4.543.147	7850160	12393307	13856508	0,894403
		4	764601	764601	16026852	0,0477075	1885707	1885707	0,08910404	2.225.837	321.528	5.006.966	11019886	16026852	18574217	0,862855
	11	1	239281	957124	16235480	0,05895261	579438	2317752	0,10906045	1.899.019	444.689	4.993.907	11241573	16235480	18579188	0,873853
		2	510340	1020680	18304192	0,05576209	1228489	2456978	0,10349934	1.900.778	528.008	5.107.781	13196411	18304192	20732978	0,882854
		3	818586	1091448	19950042	0,05470906	1889437	2519249,33	0,09836086	1.870.625	672.823	5.411.362	14538680	19950042	22493490	0,886925
		4	1156734	1156734	25779884	0,04486964	2674527	2674527	0,08190007	2.498.445	848.321	6.154.742	19625142	25779884	29126650	0,885096
	12	1	366115	1464460	24190200	0,06053939	772978	3091912	0,09935825	2.450.430	871235	6.070.010	18120190	24190200	27511865	0,879264
		2	686441	1372882	24385370	0,05629941	1554773	3109546	0,09250961	2.731.020	1112734	6.284.563	18100807	24385370	28229124	0,863837
		3	1037848	1383797,33	26963177	0,05132175	2403629	3204838,67	0,08655802	2.938.377	892.281	7.228.823	19734354	26963177	30793835	0,875603
		4	1457940	1457940	33472444	0,04355643	3382835	3382835	0,07212297	4.962.349	987.514	8.455.504	25016940	33472444	39422307	0,849074
	13	1	462421	1849684	35380908	0,05227916	1055065	4220260	0,08531491	3.731.046	944.664	8.458.874	26922034	35380908	40056618	0,883272
		2	959784	1919568	35650592	0,05384393	2210226	4420452	0,0857072	4.132.651	1.219.246	8.718.506	26932086	35650592	41002489	0,869474
		3	1528414	2037885,33	38030237	0,05358592	3453502	4604669,33	0,08588012	4.208.554	1.292.311	10.132.123	27898114	38030237	43531102	0,873634
		4	2184274	2184274	38727765	0,05640072	4794213	4794213	0,08403349	4.831.547	1.463.546	11.770.778	26956987	38727765	45022858	0,86018
	14	1	711051	2844204	39527327	0,07195538	1407939	5631756	0,10376412	3.484.137	1.569.437	11.002.536	28524791	39527327	44580901	0,886643
		2	1535682	3071364	43308892	0,07091763	2794120	5588240	0,09062876	4.098.803	1.415.566	11.552.336	31756556	43308892	48823261	0,887054

		3	2441732	3255642,67	45096058	0,07219351	4133130	5510840	0,09307537	3.672.977	1.499.077	12.257.421	32838637	45096058	50268112	0,897111
		4	2441732	2441732	45096058	0,05414513	4133130	4133130	0,06980653	3.672.977	1.499.077	12.257.421	32.838.637	45096058	50268112	0,897111
BSM	9	1	239854	959416	13333940	0,07195293	558820	2235280	0,11694731	1983214	40100	5381153	7952787	13333940	15357254	0,86825
		2	466821	933642	13768182	0,06781157	1143829	2287658	0,11200687	2424269	48239	5776272	7991910	13768182	16240690	0,847758
		3	694176	925568	14137701	0,06546807	1785757	2381009,33	0,11480165	2655891	61625	6101688	8036013	14137701	16855217	0,838773
		4	927.054	927054	16486987	0,05622944	2490814	2490814	0,1051267	2.585.774	95.244	6.903.226	9583761	16486987	19168005	0,860131
	10	1	248.176	992704	18078646	0,05491031	719.657	2878628	0,11328585	2.729.370	77.555	7.175.896	10.902.750	18078646	20885571	0,865605
		2	535.496	1070992	16858731	0,06352744	1511713	3023426	0,10761019	6.115.077	117.767	7.716.637	9.142.094	16858731	23091575	0,730081
		3	843613	1124817,33	21032998	0,0534787	2379624	3172832	0,10765158	3.385.627	145.621	8.215.581	12.817.417	21032998	24564246	0,856244
		4	1188913	1188913	24506301	0,04851458	3446382	3446382	0,1028995	3.930.121	244.543	9.395.899	15.110.402	24506301	28680965	0,854445
	11	1	375.300	1501200	27320168	0,05494842	1.059.482	4237928	0,11426809	4.307.942	249.156	9.870.285	17.449.883	27320168	31877266	0,857042
		2	806.765	1613530	29618915	0,05447634	2194157	4388314	0,11175737	3.637.278	292.865	10.931.661	18.687.254	29618915	33549058	0,882854
		3	1.278.849	1705132	33341897	0,05114082	3.434.402	4579202,67	0,10823058	4.087.258	394.312	11.947.910	21.393.987	33341897	37823467	0,881514
		4	1.808.702	1808702	37037790	0,04883396	5.056.218	5056218	0,1070782	4.583.523	512.340	13.513.079	23.524.711	37037790	42133653	0,879055
	12	1	490.446	1961784	36964619	0,05307194	1.403.164	5612656	0,10545049	4.874.002	532.602	14.185.523	22.779.096	36964619	42371223	0,872399
		2	995.602	1991204	37402877	0,05323665	2.853.012	5706024	0,11182689	4.668.835	655.458	15.304.158	22.098.719	37402877	42727170	0,875389
		3	1.475.678	1967570,67	37673765	0,05222655	4.343.940	5791920	0,10866894	5.495.927	748.392	16.372.864	21.300.901	37673765	43918084	0,857819
		4	1967158	1967158	39355533	0,04998428	6055278	6055278	0,10629878	6430912	901524	1752889	21826644	39355533	46687969	0,842948
	13	1	479.986	1919944	41612663	0,04613846	1.562.465	6249860	0,10602941	5.045.759	960.763	17.988.931	23.623.732	41612663	47619185	0,873863
		2	988.337	1976674	43152914	0,04580627	3.289.678	6579356	0,10578563	6.356.813	1.020.065	18.471.268	24.681.646	43152914	50529792	0,854009
		3	1.510.284	2013712	46448922	0,04335326	4.981.557	6642076	0,10004109	6.042.928	1.157.311	19.235.074	27.213.848	46448922	53649161	0,86579
		4	2.128.642	2128642	46652618	0,04562749	6.776.206	6776206	0,09804505	7.507.387	1.607.950	19.818.365	26.834.253	46652618	55767955	0,836549
	14	1	601.629	2406516	48326069	0,04979747	1.694.558	6778232	0,09935738	4.779.362	1.404.752	19.336.799	28.989.270	48326069	54510183	0,886551
		2	1244842	2489684	48161729	0,05169424	3393104	6786208	0,09330882	5116754	1374200	18992397	29.169.332	48161729	54652683	0,881233
		3	1.869.990	2493320	50366217	0,04950382	5.084.650	6779533,33	0,0946848	5.196.068	1.509.433	19.682.146	30.684.071	50366217	57071718	0,882507
		4	1.869.990	1869990	50366217	0,03712786	5.084.650	5084650	0,0710136	5.196.068	1.509.433	19.682.146	30.684.071	50366217	57071718	0,882507
BRIS	9	1	21.345	85380	532480	0,16034405	52.233	208932	0,10783515	46.240	16.902	237.265	295.215	532480	595622	0,89399
		2	38.543	77086	581805	0,13249456	108.096	216192	0,0991329	114.749	25.091	250.102	331.703	581805	721645	0,806221
		3	62.673	83564	1404056	0,05951614	171.370	228493,333	0,07415576	88.406	37.103	259.399	1.144.657	1404056	1529565	0,917945
		4	104.704	104704	1707989	0,0613025	261.474	261474	0,06686998	129.297	313.800	33.893	1.674.096	1707989	2151086	0,794012
	10	1	49.559	198236	2510462	0,07896395	113.589	454356	0,09579721	139.580	365.356	36.480	2.473.982	2510462	3015398	0,832547
		2	105.560	211120	2991861	0,07056478	283.508	567016	0,09823341	181.011	501.484	45.045	2.946.816	2991861	3674356	0,814255
		3	183.609	244812	4092153	0,05982474	458.435	611246,667	0,08717618	202.698	566.313	44.551	4.047.602	4092153	4861164	0,841805
		4	277.605	277605	4708946	0,05895268	643.736	643736	0,08596445	315.779	738.227	54.005	4.654.941	4708946	5762952	0,817107

	11	1	96.005	384020	4871817	0,0788248	188.124	752496	0,09999963	304.944	783.666	61.417	4.810.400	4871817	5960427	0,81736
		2	195979	391958	5293459	0,07404572	457431	914862	0,11257431	383897	900602	71117	5222342	5293459	6577958	0,804727
		3	312209	416278,667	6897988	0,06034784	720790	961053,333	0,10890261	337602	1134524	81376	6816612	6897988	8370114	0,824121
		4	461905	461905	8003857	0,05771103	1046062	1046062	0,09466157	515830	1386725	102790	7901067	8003857	9906412	0,807947
	12	1	135794	543176	7127267	0,07621098	313813	1255252	0,11238783	446686	1325529	116303	7010964	7127267	8899482	0,800863
		2	253872	507744	7541740	0,06732452	639307	1278614	0,10377975	451462	1417721	135374	7406366	7541740	9410923	0,801382
		3	383062	510749,333	8033516	0,06357731	978136	1304181,33	0,09888427	564327	1555564	164717	7868799	8033516	10153407	0,791214
		4	527595	527595	9588611	0,05502309	1338401	1338401	0,08828904	671800	1688478	195285	9393326	9588611	11948889	0,802469
	13	1	160996	643984	10679891	0,06029874	379496	1517984	0,09306499	609435	1774855	212996	10466895	10679891	13064181	0,817494
		2	332693	665386	11247293	0,05915966	792690	1585380	0,08831249	671262	1913615	230946	11016347	11247293	13832170	0,813126
		3	530080	706773,333	11205563	0,06307343	1249795	1666393,33	0,08948877	550657	2168659	265867	10939696	11205563	13924879	0,804715
		4	764590	764590	11198271	0,0682775	1737511	1737511	0,08855755	670887	2480554	281388	10916883	11198271	14349712	0,780383
	14	1	250.201	1000804	10841968	0,09230833	506.186	2024744	0,1010632	549.081	2.599.930	296.663	10.545.305	10841968	13990979	0,774926
		2	493.886	987772	11598019	0,0851673	1.004.251	2008502	0,09638674	704.494	2.814.092	313.458	11.284.561	11598019	15116605	0,767237
		3	735767	981022,667	11799232	0,08314293	1536419	2048558,67	0,09614562	513158	3085125	342799	11456433	11799232	15397515	0,766308
		4	735767	735767	11799232	0,06235719	1536419	1536419	0,07210921	513158	3085125	342799	11456433	11799232	15397515	0,766308
Bukop	9	1	3.940	15760	174336	0,09040015	12.973	51892	0,08641998	22.343		174.336		174336	196679	0,886399
		2	8.208	16416	182693	0,08985566	23.963	47926	0,07401367	66.645		182.693		182693	249338	0,732712
		3	35.227	46969,3333	968819	0,04848102	73.761	98348	0,04825631	216.438		968.819		968819	1185257	0,817392
		4	66.731	66731	1028057	0,06490983	131.451	131451	0,06016001	243.798		1.028.057		1028057	1271855	0,808313
	10	1	29.384	117536	1139845	0,10311577	50.354	201416	0,09789475	240.754		1.139.845		1139845	1380599	0,825616
		2	58.876	117752	1069226	0,11012826	104.962	209924	0,09775756	242.724		1.069.226		1069226	1311950	0,81499
		3	89.367	119156	1279721	0,09311092	159.703	212937,333	0,09001873	234.418		1.279.721		1279721	1514139	0,845181
		4	122.255	122255	1351829	0,09043673	223.156	223156	0,09345106	270.085		1.351.829		1351829	1621914	0,833478
	11	1	33.555	134220	1315888	0,10199956	57.405	229620	0,10433621	254.396		1.315.888		1315888	1570284	0,837994
		2	64.721	129442	1436393	0,09011601	115.283	230566	0,09689837	299.178		1.436.393		1436393	1735571	0,82762
		3	97.869	130492	1707772	0,07641067	171.050	228066,667	0,08987576	267.577		1.707.772		1707772	1975349	0,864542
		4	137.513	137513	1981867	0,06938558	245.306	245306	0,08435795	309.871		1.981.867		1981867	2291738	0,864788
	12	1	40.938	163752	1875104	0,08732956	68.511	274044	0,09462597	365.326		1.875.104		1875104	2240430	0,836939
		2	78.284	156568	2105852	0,074349	141.040	282080	0,08085811	370.309		2.105.852		2105852	2476161	0,85045
		3	118.922	158562,667	2224658	0,07127508	222.046	296061,333	0,076157	384.790		2.224.658		2224658	2609448	0,85254
		4	165.274	165274	2437438	0,06780644	311.220	311220	0,07730566	413.346		2.437.438		2437438	2850784	0,855006
	13	1	46.469	185876	2699215	0,06886298	84.148	336592	0,08300776	380.705		2.699.215		2699215	3079920	0,876391
		2	96.855	193710	2812104	0,06888437	176.747	353494	0,08116231	392.498		2.812.104		2812104	3204602	0,877521

		3	154.200	205600	2955019	0,06957654	285.406	380541,333	0,08227588	397.192		2.955.019		2955019	3352211	0,881513
		4	220.076	220076	2846395	0,07731745	401.503	401503	0,08252042	425.867		2.846.395		2846395	3272262	0,869855
	14	1	74.713	298852	3024010	0,09882639	113.378	453512	0,09064689	404.764		3.024.010		3024010	3428774	0,881951
		2	156.371	312742	2962254	0,10557569	234.882	469764	0,09152972	409.989		2.962.254		2962254	3372243	0,878422
		3	245.299	327065,333	3025389	0,10810687	362.942	483922,667	0,09205077	423.857		3.025.389		3025389	3449246	0,877116
		4	335.049	335049	3523037	0,09510232	502.833	502833	0,08836253	471.920		3.523.037		3523037	3994957	0,881871



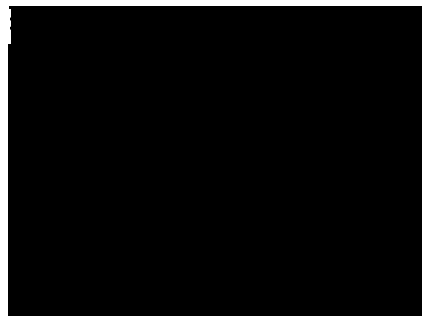
181.696	1.628.446	172.154	1.982.296	0,179189	4.018.495	304.697	4.323.192	4.606.076	576.885	188.979	130.061	5.502.001	0,47206029	29.500	1.800.600
165365	847475	110965	1.123.805	0,139352	4190258	378600	4.568.858	5340334	563.801	173106	180043	6.257.284	0,5009947	32000	958.440
237.550	743.244	150813	1.131.607	0,12322	4519267	435.705	4.954.972	5770755	563.887	162.718	317.303	6.814.663	0,51325459	53.000	894.057
227.098	999383	226908	1.453.389	0,121118	4548523	472.239	5.020.762	5752994	656.325	134.632	326.910	6.870.861	0,51574025	30.000	1.226.291
257.603	1429649	214154	1.901.406	0,141966	4872134	469.847	5.341.981	5743239	316.354	124.092	395.441	6.579.126	0,48133937	103.463	1.643.803
242.896	2194261	477547	2.914.704	0,196678	5209107	511.677	5.720.784	5747377	214.210	113.519	510.578	6.585.684	0,43664843	104073	2.671.808
334.968	1674142	369038	2.378.148	0,16126	5469483	469.091	5.938.574	5728653	89.409	103.087	547.364	6.468.513	0,44388209	122326	2.043.180
264.703	3004433	439669	3.708.805	0,230875	5487527	508.689	5.996.216	5901486	103.905	79.191	548.865	6.633.447	0,40876651	154.196	3.444.102
259.342	1153370	378520	1.791.232	0,120792	5531770	517.518	6.049.288	6366496	104.743	69.084	561.171	7.101.494	0,47545167	253639	1.531.890
275.953	816133	345111	1.437.197	0,093256	5832804	573.142	6.405.946	6739940	238.438	63.502	609.981	7.651.861	0,49324725	294185	1.161.244
444117	1.736.961	564186	2.745.264	0,154878	6343228	583.545	6.926.773	7143403	331.351	58.775	609.650	8.143.179	0,45752047	427403	2.301.147
339.130	3568774	229855	4.137.759	0,192969	6909483	600.755	7.510.238	8150154	380005	68.223	703.360	9.301.742	0,43952895	552370	3.798.629
258.756	1932501	254044	2.445.301	0,113165	7176650	582.422	7.759.072	9482467	486.546	75.822	694137	10.738.972	0,50531597	567405	2.186.545
309.194	2062374	152080	2.523.648	0,106493	7736200	719.024	8.455.224	10837818	759.934	80.820	695.170	12.373.742	0,52123957	695649	2.214.454
358.583	2420692	347120	3.126.395	0,122141	8205876	807.021	9.012.897	11688784	661.503	88.040	441.882	12.880.209	0,50289123	951.398	2.767.812
438.053	7332424	383926	8.154.403	0,251063	9133701	781.168	9.914.869	12569818	689.129	100.282	441.683	13.800.912	0,42261518	1.223.847	7.716.350
345814	3757646	769054	4.872.514	0,158012	10025747	781.981	10.807.728	12934267	605134	49.558	302.203	13.891.162	0,44639095	1893235	4.526.700
403.941	2824171	868930	4.097.042	0,125333	11006156	807.146	11.813.302	14829638	876.577	47.752	306.298	16.060.265	0,47779604	2046555	3.693.101
455.354	3541018	765042	4.761.414	0,13337	11919553	866.461	12.786.014	16765317	783.541	50.786	318.275	17.917.919	0,48393689	2015329	4.306.060
753.812	6947148	685748	8.386.708	0,186976	14069385	976.232	15.045.617	19972335	1.291.842	27.992	248.591	21.540.760	0,45925492	2684438	7.632.896
554.819	6480312	421023	7.456.154	0,160447	15253539	1.133.859	16.387.398	21555470	1.631.855	25.295	254.154	23.466.774	0,47439395	2711342	6.901.335
603.232	4174985	786340	5.564.557	0,116027	17400726	1290560	18.691.286	22494018	1.970.885	33.714	287.475	24.786.092	0,48057223	3137502	4.961.325
716.347	4225940	525384	5.467.671	0,107728	18346241	1.518.429	19.864.670	23010006	2.096.882	31.798	318.692	25.457.378	0,47479687	3544037	4.751.324
998.945	4899470	693631	6.592.046	0,120526	19495039	1.745.368	21.240.407	23852274	2.381.102	28.972	341.601	26.603.949	0,46631692	3613762	5.593.101
738.865	4037973	704654	5.481.492	0,100044	19997118	1.558.844	21.555.962	24765396	2.155.813	27.098	323.049	27.271.356	0,50246997	704654	4.742.627
880.470	4685400	989648	6.555.518	0,112082	21330811	1.803.887	23.134.698	26115570	2.213.138	24.582	329.109	28.682.399	0,4651644	4168634	5.675.048

934.099	4422683	890465	6.247.247	0,105294	22172850	1.653.506	23.826.356	26401233	2.382.372	21.287	373.499	29.178.391	0,49280863	890465	5.313.148
934.099	4.422.683	890.465	6.247.247	0,105294	22172850	1653506	23.826.356	26401233	2382372	21.287	373.499	29.178.391	0,49280863	890465	5.313.148
237822	2629482	192573	3.059.877	0,172831	5491511	52621	5.544.132	8343896	643875	253241	279333	9.520.345	0,49809363	1227033	2.822.055
286578	2823981	103234	3.213.793	0,172007	5896724	36998	5.933.722	9142803	595131	256527	275440	10.269.901	0,50282842	1293427	2.927.215
510830	2491987	124015	3.126.832	0,161245	6310096	35692	6.345.788	9382727	523858	261189	271806	10.439.580	0,50334997	1338832	2.616.002
446.935	3.340.887	283.264	4.071.086	0,184743	6.473.219	46.525	6.519.744	10.367.018	613.472	257.774	219.300	11.457.564	0,48357523	2.091.988	3.624.151
370.210	3.480.154	277.547	4.127.911	0,173353	6.865.188	49.947	6.915.135	11.482.478	782.269	231.102	217.048	12.712.897	0,5003048	2.024.571	3.757.701
449.252	3.435.665	288.913	4.173.830	0,15819	7.748.326	137.636	7.885.962	13.174.739	769.725	197.970	161.815	14.304.249	0,50911878	2.181.305	3.724.578
842.772	3.024.222	294.689	4.161.683	0,148346	8.151.906	123.912	8.275.818	14.523.340	822.069	192.395	179.933	15.717.737	0,53328987	2.160.693	3.318.911
692.115	4.813.140	301.584	5.806.839	0,178772	8.567.240	148.680	8.715.920	16.420.645	880.265	101.197	163.977	17.566.084	0,52447504	2.095.970	5.114.724
645.137	5.465.785	221.376	6.332.298	0,174591	9.096.093	158.021	9.254.114	18.506.844	1.029.833	95.576	295.537	19.927.790	0,53731693	2.218.525	5.687.161
726.708	4.226.493	139.097	5.092.298	0,133126	9.632.698	159.741	9.792.439	21.450.623	1.024.003	89.908	307.658	22.872.192	0,58248704	2.236.218	4.365.590
1.020.631	4.910.971	201.869	6.133.471	0,140961	9.684.378	207.607	9.891.985	23.499.359	1.162.233	84.551	310.189	25.056.332	0,59221257	2.248.536	5.112.840
1.052.995	6.898.515	229.980	8.181.490	0,168095	9.751.727	211.192	9.962.919	25.926.420	1.268.640	80.216	332.728	27.608.004	0,58466929	2.520.445	7.128.495
902.660	6.611.091	4346145	11.859.896	0,23903	9.691.000	221.866	9.912.866	28.247.945	1.393.037	81.363	355.331	30.077.676	0,56509888	2.277.732	#####
1.063.270	4.759.984	168.286	5.991.540	0,120545	10.127.364	227.705	10.355.069	31.331.856	1.670.201	78.931	361.929	33.442.917	0,65541566	2.299.252	4.928.270
1.198.363	4.545.670	250.139	5.994.172	0,117065	10.236.623	203.673	10.440.296	33.570.100	1.876.639	80.461	362.460	35.889.660	0,6733676	2.172.998	4.795.809
1108283	5367456	221720	6.697.459	0,123502	10248555	213552	10.462.107	36108710	2272567	88356	375243	38.844.876	0,68191136	2068541	5.589.176
816.361	5.106.876	190.549	6.113.786	0,1102	10.332.138	180.868	10.513.006	38.037.714	2.413.016	95.214	374.707	40.920.651	0,69422236	2.213.506	5.297.425
864.050	5.214.990	215.417	6.294.457	0,107628	10.895.935	164.321	11.060.256	40.590.522	2.459.340	59.787	359.573	43.469.222	0,6989163	2.235.291	5.430.407
1.184.619	7.544.911	219.958	8.949.488	0,14479	10.787.674	166.591	10.954.265	42.339.595	2.838.376	77.140	470.515	45.725.626	0,68870658	1.948.719	7.764.869
1.444.785	8.738.728	227.326	10.410.839	0,162757	10.950.951	162.273	11.113.224	43.688.413	2.881.250	72.336	456.551	47.098.550	0,6814698	1.935.359	8.966.054
1.052.571	8.447.804	182.800	9.683.175	0,153678	10.695.777	100.868	10.796.645	43.516.551	3.040.204	61.450	375.044	46.993.249	0,68884127	1.800.224	8.630.604
1395812	8.076.935	193688	9.666.435	0,153957	10.733.508	93106	10.826.614	46853328	3743935	55842	650611	51.303.716	0,70541442	2327523	8.270.623
1.389.532	10.271.274	198.537	11.859.343	0,181424	11.046.026	85.399	11.131.425	42.890.435	3.167.229	39.821	1.044.965	47.142.450	0,65840423	2.857.388	#####
1.389.532	10.271.274	198.537	11.859.343	0,181424	11.046.026	85.399	11.131.425	42.890.435	3.167.229	39.821	1.044.965	47.142.450	0,65840423	2.857.388	#####
18.349	453.215	106.231	577.795	0,381934	192.754	0	192.754	1.107.312	0	73.265	1.014	1.181.591	0,60984933	3.722	559.446
16.558	316.121	24.499	357.178	0,217558	309.141	0	309.141	1.412.700	0	112.727	1.702	1.527.129	0,70025128	3.940	340.620
21.391	451.816	27.560	500.767	0,202377	522.325	0	522.325	1.892.111	0	91.147	2.291	1.985.549	0,64439473	94.012	479.376
21.094	317.373	10.508	348.975	0,109796	771.230	0	771.230	2.532.791	0	92.424	2.784	2.627.999	0,67209071	183.075	327.881
28.816	334.293	25.968	389.077	0,099009	1.043.925	0	1.043.925	3.054.430	0	88.482	2.714	3.145.626	0,66322924	193.082	360.261
39.845	239.106	26.155	305.106	0,062945	1.274.727	0	1.274.727	3.949.932	0	86.501	2.619	4.039.052	0,6997507	193.090	265.261
49.467	717.702	19.071	786.240	0,317746	1.373.463	0	1.373.463	4.620.109	0	85.591	2.591	4.708.291	0,67149783	193.098	736.773
45.738	858.382	41.499	945.619	0,137918	1.328.992	0	1.328.992	4.928.052	0	82.683	2.563	5.013.298	0,66947537	246.227	899.881

51.541	884.229	76.942	1.012.712	0,139941	1.129.899	0	1.129.899	5.140.947	0	45.082	1.861	5.187.890	0,6894217	246.028	961.171
58633	953238	105289	1.117.160	0,144969	1245973	0	1.245.973	5507838	0	46626	1947	5.556.411	0,68371963	265828	1.058.527
65902	904120	94578	1.064.600	0,111689	1304501	0	1.304.501	6167604	0	42671	45785	6.256.060	0,70891098	265629	998.698
76267	1422064	52665	1.550.996	0,138472	1760141	0	1.760.141	7462559	0	40745	66943	7.570.247	0,68505638	245429	1.474.729
78589	906490	96473	1.081.552	0,102783	1899327	0	1.899.327	7906853	0	38512	76048	8.021.413	0,7181898	245229	1.002.963
90713	1235404	78739	1.404.856	0,122363	2020064	0	2.020.064	8600166	0	36646	99443	8.736.255	0,70908525	249996	1.314.143
107732	1465981	109040	1.682.753	0,137941	2228743	0	2.228.743	9011706	0	34652	144014	9.190.372	0,69682273	194831	1.575.021
131936	2204298	85653	2.421.887	0,1719	2663262	0	2.663.262	9823103	0	32211	181152	10.036.466	0,66206615	169631	2.289.951
141262	2595280	110099	2.846.641	0,188473	2880614	0	2.880.614	10318384	0	30671	206531	10.555.586	0,64714484	169431	2.705.379
150287	2485154	126974	2.762.415	0,168271	3575317	0	3.575.317	11351692	0	29510	212833	11.594.035	0,64583766	170454	2.612.128
209194	2371750	128457	2.709.401	0,161534	3854597	0	3.854.597	11854727	0	28349	213094	12.096.170	0,64958934	170283	2.500.207
237904	2626612	63588	2.928.104	0,168273	4050478	0	4.050.478	12471993	0	24249	213146	12.709.388	0,64777278	170067	2.690.200
202.719	2.855.192	152.192	3.210.103	0,182607	3.846.442	0	3.846.442	12.774.534	0	23.074	213.084	13.010.692	0,6494165	169.916	3.007.384
269.323	2.824.687	225.781	3.319.791	0,181242	3.969.312	0	3.969.312	13.134.295	0	20.808	213.200	13.368.303	0,64153641	449.866	3.050.468
282568	2546958	121331	2.950.857	0,159038	4263843	0	4.263.843	13461295	0	19119	213195	13.693.609	0,64268624	681093	2.668.289
282568	2546958	121331	2.950.857	0,159038	4263843	0	4.263.843	13461295	0	19119	213195	13.693.609	0,64268624	681093	2.668.289
1.931	65.952	300.558	368.441	0,564306	3050	0	3.050	220.403				220.403	0,36705509	10.500	366.510
2.615	39.968	329.258	371.841	0,5314	3.050		3.050	275.253				275.253	0,42508212	0	369.226
25.402	224.697	295.709	545.808	0,288362	313.497		313.497	1.191.819		12.312		1.204.131	0,59082969	0	520.406
19.360	284.898	276.134	580.392	0,293877	323.227		323.227	1.285.569		15.195		1.300.764	0,59530907		561.032
15.292	175.987	272.706	463.985	0,247274	362.375		362.375	1.227.291		14.116		1.241.407	0,60336432	5.000	448.693
19.818	88.014	275.482	383.314	0,197108	389.962	0	389.962	1.369.727		19.179		1.388.906	0,64678676	5.030	363.496
26.488	178.853	268.733	474.074	0,219144	443.797		443.797	1.448.269		20.796		1.469.065	0,62104361	5.030	447.586
19.088	142.419	277.335	438.842	0,200024	543.491		543.491	1400196		18.770		1.418.966	0,59422055	5.734	419.754
17.765	98.232	260.988	376.985	0,180395	448.761		448.761	1.370.081		16.964		1.387.045	0,63025441	5.744	359.220
18.591	113.177	260.620	392.388	0,17587	436.661		436.661	1.547.191		16.054		1.563.245	0,65697414	5.759	373.797
25.705	302.873	263.318	591.896	0,245262	427.419		427.419	1.524.160		13.847		1.538.007	0,60609274	5.960	566.191
19.566	315.168	257.757	592.491	0,217028	632.574		632.574	1.686.339		7.608		1.693.947	0,58252915	8.472	572.925
20.990	153.410	255.550	429.950	0,160122	632.192		632.192	1.837.251		8.799		1.846.050	0,63743148	8.874	408.960
27.557	317.860	262.187	607.604	0,192236	732.412		732.412	2.115.053		12.194		2.127.247	0,60977446	48.874	580.047
30.888	372.732	261.102	664.722	0,190531	827.413		827.413	2.365.573		11.819		2.377.392	0,61154574	48.874	633.834
25.802	461.027	274.266	761.095	0,210474	831.263		831.263	2.398.671		11.510		2.410.181	0,59867824	49.100	735.293
24.770	412.836	255.484	693.090	0,190005	846.200		846.200	2.479.208		11.218		2.490.426	0,61416995	50.000	668.320
28.069	351.369	267.385	646.823	0,165374	981.225		981.225	2.618.812		11.915		2.630.727	0,60401557	124.690	618.754

35.062	338.546	275.474	649.082	0,157369	1.044.739		1.044.739	2.824.195		17.543		2.841.738	0,614405	124.690	614.020
40.952	334.389	371.451	746.792	0,17195	1.092.737		1.092.737	2.924.347		17.885		2.942.232	0,60471331	124.690	705.840
31.391	448.673	400.749	880.813	0,194609	1.154.332		1.154.332	2.885.785		18.833		2.904.618	0,58056806	94.690	849.422
50.083	403.047	369.529	822.659	0,177091	1.284.553		1.284.553	2.931.025		19.522		2.950.547	0,57489022	124.690	772.576
40.262	542.612	275.882	858.756	0,179275	1.443.893		1.443.893	2.851.399		18.917		2.870.316	0,54598556	124.425	818.494
42.609	778.337	285.130	1.106.076	0,214302	1.461.972		1.461.972	3.022.927		17.852		3.040.779	0,53435422	124.350	1.063.467





3.885.097,67	11.062.620
3.911.979,17	11227007
4.020.951,89	12.101.842
4.111.373,42	12.596.715
13.668.373,00	13.393.419
15.082.349,00	14.819.668
14.572.593,00	14.747.257
16.227.961,00	16.064.093
14.936.311,00	14.829.089
15.513.236,00	15.411.234
17.798.502,00	17.725.347
21.162.979,00	21.442.596
21.251.994,00	21.608.353
23.739.069,00	23.697.765
25.612.316,00	25.596.580
32.655.978,00	32.479.506
31.118.825,00	30.836.353
33.613.223,00	32.689.318
37.025.322,00	35.700.818
46.903.711,00	44.854.413
49.466.849,00	46.471.264
51.576.205,00	47.958.958
53.617.409,00	50.754.347
57.051.219,00	54.694.021
54.274.599,00	54.790.981
61.660.779,00	58.488.595



59.208.360,00	59.331.645
59.208.360,00	59.331.645
19.113.565,00	17704474
20.424.265,00	18684103
20.740.202,00	19391748
23.693.447,00	22.036.535
25.410.304,00	23.812.128
28.096.094,00	26.384.992
29.473.159,00	28.053.984
33.492.698,00	32.481.873
37.087.590,00	36.269.321
39.266.439,00	38.251.696
42.309.693,00	43.511.837
47.219.863,00	48.671.950
53.225.510,00	49.616.835
51.025.508,00	49.703.905
53.298.763,00	51.203.659
56.964.700,00	54229396
58.944.588,00	55.479.062
62.195.176,00	58.483.564
66.393.479,00	61.810.295
69.113.187,00	63.965.361
68.220.722,00	63.009.396
72.728.476,00	62786572
71.601.074,00	65.368.281
71.601.074,00	65.368.281
1.937.513,00	1.512.812
2.180.830,00	1.641.761
3.081.262,00	2.474.429
3.910.185,00	3.178.386
4.742.894,00	3.929.696
5.772.130,00	4.847.159
7.011.625,00	2.474.429
7.488.398,00	6.856.386



7.524.988,00	7.236.713
8.126.739,00	7706185
8.824.888,00	9531794
11.050.546,00	11200823
11.168.932,00	10522693
12.320.458,00	11481043
13.188.967,00	12199092
15.159.310,00	14088914
16.311.010,00	15103717
17.951.934,00	16416445
18.621.257,00	16772958
19.620.133,00	17400914
20.034.434,00	17.579.299
20.837.949,00	18.316.859
21.306.834,00	18554452
21.306.834,00	18554452
600.463,00	652.910
647.529,00	699.738
2.038.034,00	1.892.789
2.185.023,00	1.974.948
2.057.475,00	1.876.397
2.147.394,00	1.944.686
2.365.478,00	2.163.300
2.387.945,00	2.193.952
2.200.770,00	2.089.776
2.379.462,00	2.231.126
2.537.577,00	2.413.317
2.907.918,00	2.730.027
2.896.076,00	2.685.143
3.488.580,00	3.160.719
3.887.513,00	3.488.783
4.025.837,00	3.616.108
4.054.946,00	3.647.737
4.355.396,00	3.911.263



4.625.187,00	4.124.584
4.865.499,00	4.343.069
5.003.062,00	4.526.076
5.132.366,00	4.645.407
5.257.128,00	4.790.155
5.690.568,00	5.161.300



0,17464673	0,35180892	0,88860872	0,17918866	0,37092092	0,47206029
0,16606582	0,35193797	0,88783689	0,13935186	0,37883850	0,50099470
0,16935601	0,35158342	0,89490650	0,12321974	0,38263527	0,51325459
0,17897719	0,35706657	0,90150447	0,12111762	0,38243068	0,51574025
0,06772379	0,27771235	0,91603844	0,14196569	0,39082786	0,48133937
0,06299034	0,13025796	0,92709753	0,19667809	0,37930325	0,43664843
0,06958359	0,14364993	0,92181261	0,16126036	0,40751663	0,44388209
0,06791512	0,10762424	0,90674209	0,23087547	0,36949904	0,40876651
0,06936695	0,12065871	0,90793516	0,12079178	0,40500549	0,47545167
0,06690331	0,11265219	0,87026468	0,09325645	0,41293422	0,49324725
0,05841960	0,10047392	0,89440334	0,15487787	0,38917730	0,45752047
0,04770750	0,08910404	0,86285478	0,19296913	0,35487622	0,43952895
0,05895261	0,10906045	0,87385304	0,11316462	0,36509854	0,50531597
0,05576209	0,10349934	0,88285397	0,10649308	0,35617336	0,52123957
0,05470906	0,09836086	0,88692515	0,12214112	0,35189699	0,50289123
0,04486964	0,08190007	0,88509609	0,25106302	0,30361574	0,42261518
0,06053939	0,09935825	0,87926427	0,15801201	0,34730514	0,44639095
0,05629941	0,09250961	0,86383729	0,12533275	0,35144806	0,47779604
0,05132175	0,08655802	0,87560309	0,13336989	0,34533161	0,48393689
0,04355643	0,07212297	0,84907370	0,18697621	0,32077669	0,45925492
0,05227916	0,08531491	0,88327247	0,16044655	0,33128041	0,47439395
0,05384393	0,08570720	0,86947385	0,11602748	0,36240134	0,48057223
0,05358592	0,08588012	0,87363368	0,10772813	0,37048918	0,47479687
0,05640072	0,08403349	0,86018007	0,12052590	0,37230417	0,46631692
0,07195538	0,10376412	0,88664262	0,10004369	0,39716483	0,50246997
0,07091763	0,09062876	0,88705447	0,11208199	0,37519309	0,46516440
0,07219351	0,09307537	0,89711064	0,10529368	0,40241540	0,49280863
0,05414513	0,06980653	0,89711064	0,10529368	0,40241540	0,49280863
0,07195293	0,11694731	0,86825027	0,17283072	0,29006269	0,49809363
0,06781157	0,11200687	0,84775844	0,17200681	0,29052316	0,50282842
0,06546807	0,11480165	0,83877300	0,16124549	0,30596558	0,50334997
0,05622944	0,10512670	0,86013057	0,18474257	0,27517077	0,48357523
0,05491031	0,11328585	0,86560458	0,17335330	0,27213901	0,50030480
0,06352744	0,10761019	0,73008147	0,15818955	0,28067823	0,50911878
0,05347870	0,10765158	0,85624440	0,14834553	0,28079169	0,53328987
0,04851458	0,10289950	0,85444479	0,17877168	0,26023344	0,52447504
0,05494842	0,11426809	0,85704238	0,17459103	0,24952050	0,53731693
0,05447634	0,11175737	0,88285385	0,13312607	0,24938444	0,58248704
0,05114082	0,10823058	0,88151351	0,14096098	0,23379950	0,59221257
0,04883396	0,10707820	0,87905480	0,16809456	0,21099000	0,58466929
0,05307194	0,10545049	0,87239915	0,23902968	0,18624276	0,56509888
0,05323665	0,11182689	0,87538859	0,12054465	0,20293907	0,65541566
0,05222655	0,10866894	0,85781896	0,11706531	0,19588252	0,67336760
0,04998428	0,10629878	0,84294806	0,12350237	0,18365948	0,68191136
0,04613846	0,10602941	0,87386340	0,11019988	0,17835405	0,69422236
0,04580627	0,10578563	0,85400933	0,10762779	0,17783141	0,69891630
0,04335326	0,10004109	0,86579028	0,14478960	0,16499007	0,68870658
0,04562749	0,09804505	0,83654884	0,16275745	0,16079745	0,68146980
0,04979747	0,09935738	0,88655122	0,15367827	0,15826049	0,68884127
0,05169424	0,09330882	0,88123266	0,15395704	0,14886348	0,70541442
0,04950382	0,09468480	0,88250746	0,18142351	0,15546450	0,65840423
0,03712786	0,07101360	0,88250746	0,18142351	0,15546450	0,65840423
0,16034405	0,10783515	0,89398981	0,38193444	0,09948527	0,60984933
0,13249456	0,09913290	0,80622051	0,21755785	0,14175383	0,70025128
0,05951614	0,07415576	0,91794464	0,20237679	0,16951658	0,64439473
0,06130250	0,06686998	0,79401242	0,10979629	0,19723619	0,67209071
0,07896395	0,09579721	0,83254748	0,09900944	0,22010296	0,66322924

0,07056478	0,09823341	0,81425453	0,06294533	0,22084170	0,69975070
0,05982474	0,08717618	0,84180517	0,31774603	0,19588369	0,67149783
0,05895268	0,08596445	0,81710658	0,13791799	0,17747347	0,66947537
0,07882480	0,09999963	0,81736040	0,13994088	0,15015293	0,68942170
0,07404572	0,11257431	0,80472679	0,14496927	0,15331771	0,68371963
0,06034784	0,10890261	0,82412115	0,11168936	0,14782069	0,70891098
0,05771030	0,09466157	0,80794712	0,13847161	0,15928091	0,68505638
0,07621098	0,11238783	0,80086313	0,10278281	0,17005449	0,71818980
0,06732452	0,10377975	0,80138154	0,12236310	0,16396014	0,70908525
0,06357731	0,09888427	0,79121383	0,13794084	0,16898541	0,69682273
0,05502309	0,08828904	0,80246883	0,17190019	0,17568491	0,66206615
0,06029874	0,09306499	0,81749411	0,18847288	0,17660550	0,64714484
0,05915966	0,08831249	0,81312571	0,16827121	0,19916055	0,64583766
0,06307343	0,08948877	0,80471529	0,16153388	0,20699983	0,64958934
0,06827750	0,08855755	0,78038298	0,16827300	0,20644498	0,64777278
0,09230833	0,10106320	0,77492561	0,18260700	0,19199155	0,64941650
0,08516730	0,09638674	0,76723702	0,18124237	0,19048477	0,64153641
0,08314293	0,09614562	0,76630755	0,15903768	0,20011622	0,64268624
0,06235719	0,07210921	0,76630755	0,15903768	0,20011622	0,64268624
0,09040015	0,08641998	0,88639865	0,56430595	0,00507941	0,36705509
0,08985566	0,07401367	0,73271222	0,53140032	0,00471021	0,42508212
0,04848102	0,04825631	0,81739150	0,28836178	0,15382324	0,59082969
0,06490983	0,06016001	0,80831305	0,29387710	0,14792842	0,59530907
0,10311577	0,09789475	0,82561627	0,24727443	0,17612608	0,60336432
0,11012826	0,09775756	0,81498990	0,19710843	0,18159779	0,64678676
0,09311092	0,09001873	0,84518066	0,21914390	0,18761409	0,62104361
0,09043673	0,09345106	0,83347761	0,20002352	0,22759779	0,59422055
0,10199956	0,10433621	0,83799364	0,18039493	0,20391090	0,63025441
0,09011601	0,09689837	0,82761984	0,17586994	0,18351249	0,65697414
0,07641067	0,08987576	0,86454191	0,24526243	0,16843587	0,60609274
0,06938558	0,08435795	0,86478777	0,21702752	0,21753502	0,58252915
0,08732956	0,09462597	0,83693934	0,16012183	0,21829261	0,63743148
0,07434900	0,08085811	0,85045035	0,19223601	0,20994559	0,60977446
0,07127508	0,07615700	0,85253969	0,19053120	0,21283865	0,61154574
0,06780644	0,07730566	0,85500620	0,21047353	0,20648203	0,59867824
0,06886298	0,08300776	0,87639127	0,19000547	0,20868342	0,61416995
0,06888437	0,08116231	0,87752052	0,16537446	0,22528950	0,60401557
0,06957654	0,08227588	0,88151343	0,15736908	0,22588038	0,61440500
0,07731745	0,08252042	0,86985547	0,17195030	0,22458889	0,60471331
0,09882639	0,09064689	0,88195081	0,19460853	0,23072510	0,58056806
0,10557569	0,09152972	0,87842246	0,17709083	0,25028476	0,57489022
0,10810687	0,09205077	0,87711604	0,17927520	0,27465434	0,54598556
0,09510232	0,08836253	0,88187107	0,21430182	0,25691144	0,53435422

Curriculum Vitae

Nama : Satria Utama
TTL : Kota dalam, 21 Juli 1989



Pendidikan :

- 2013-2016 : Keuangan dan Perbankan Syariah, Program Pascasarjana
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
- 2009-2013 : Ekonomi dan Perbankan Islam, Fakultas Agama Islam,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- 2001-2007 : Kulliyatul Muallimin Al Islamiyyah (KMI). Pondok Modern
Darussalam Gontor, Ponorogo, Jawa Timur.
- 1995-2001 : Sekolah Dasar Negeri 4 Kedondong, Pesawaran Lampung
- 1994-1995 : TK Matlaul Anwar, Kedondong, Pesawaran, Lampung

Pengalaman Organisasi

- 2011-2012 : Ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Ekonomi dan Perbankan
Islam (HMJ EPI)
- 2011-2012 : Ketua Divisi Jaringan dan keKSElan, Forum Intelektual Ekonomi
Syariah (FIES)
- 2009- : Anggota Forum silaturahmi studi Ekonomi Islam (FOSSEI)

Pengalaman Kerja

- 2013-2015 : Asisten Dosen mata kuliah komputer perbankan, komputer statistik, dan praktikum perbankan prodi Ekonomi dan Perbankan Islam FAI UMY
- 2010- : Marketing Manager di Jogja Smart Bimbingan Belajar

