BAB IV

HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Perusahaan

1. PT.Bank BNI Syariah

a. Sejarah PT. Bank BNI Syariah

Tempaan krisis moneter tahun 1997 membuktikan ketangguhan sistem perbankan syariah. Prinsip Syariah dengan 3 (tiga) pilarnya yaitu adil, transparan dan maslahat mampu menjawab kebutuhan masyarakat terhadap sistem perbankan yang lebih adil. Dengan berlandaskan pada Undang-undang No.10 Tahun 1998, pada tanggal tanggal 29 April 2000 didirikan Unit Usaha Syariah (UUS) BNI dengan 5 kantor cabang di Yogyakarta, Malang, Pekalongan, Jepara dan Banjarmasin. Selanjutnya UUS BNI terus berkembang menjadi 28 Kantor Cabang dan 31 Kantor Cabang Pembantu.

Disamping itu nasabah juga dapat menikmati layanan syariah di Kantor Cabang BNI Konvensional (office channelling) dengan lebih kurang 1500 outlet yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Di dalam pelaksanaan operasional perbankan, BNI Syariah tetap memperhatikan kepatuhan terhadap aspek syariah. Dengan Dewan Pengawas Syariah (DPS) yang saat ini diketuai oleh KH.Ma'ruf Amin, semua produk BNI Syariah telah melalui pengujian dari DPS sehingga telah memenuhi aturan syariah.

Berdasarkan Keputusan Gubernur Bank Indonesia Nomor 12/41/KEP.GBI/2010 tanggal 21 Mei 2010 mengenai pemberian izin usaha kepada PT Bank BNI Syariah. Dan di dalam Corporate Plan UUS BNI tahun 2003 ditetapkan bahwa status UUS bersifat temporer dan akan dilakukan spin off tahun 2009. Rencana tersebut terlaksana pada tanggal 19 Juni 2010 dengan beroperasinya BNI Syariah sebagai Bank Umum Syariah (BUS). Realisasi waktu spin off bulan Juni 2010 tidak terlepas dari faktor eksternal berupa aspek regulasi yang kondusif yaitu dengan diterbitkannya UU No.19 tahun 2008 tentang Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) dan UU No.21 tahun 2008 tentang Perbankan Syariah. Disamping itu, komitmen Pemerintah terhadap pengembangan perbankan syariah semakin kuat dan kesadaran terhadap keunggulan produk perbankan syariah juga semakin meningkat.

Juni 2014 jumlah cabang BNI Syariah mencapai 65 Kantor Cabang, 161 Kantor Cabang Pembantu, 17 Kantor Kas, 22 Mobil Layanan Gerak dan 20 Payment Point.¹

b. Visi – Misi PT. Bank BNI Syariah

1. Visi

Menjadi bank syariah pilihan masyarakat yang unggul dalam layanan dan kinerja.

¹www.bnisyariah.co.id

2. Misi

- a. Memberika kontribusi positif kepada masyarakat dan peduli pada kelestarian lingkungan.
- b. Memberikan solusi bagi masyarakat untuk kebutuhan jasa perbankan syariah.
- c. Memberikan nilai investasi yang optimal bagi investor.
- d. Mencipatakan wahana terbaik sebagai tempat kebanggaan untuk berkarya dan berprestasi bagi pegawai sebagai perwujudan ibadah.
- e. Menjadi acuan tata kelola perusahaan yang amanah.

c. Profil PT. Bank BNI Syariah

Nama : PT. BANK BNI SYARIAH

Alamat : Gedung Tempo Pavilion 1 Jl. HR Rasuna Said Kav

10-11, Lt 3-8, Jakarta 12950, Indonesia.

Telepon : (021) - 2970 1946

Faksimile : (021) – 2966 7947

Website : www.bnisyariah.co.id

Tanggal berdiri : 29 April 2000

Tanggal : 19 Juni 2010

beroperasi

Jenis usaha : Perbankan Syariah

Jaringan layanan : 67 Kantor Cabang, 165 Kantor Cabang Pembantu, 17

Kantor Kas, 8 Kantor Fungsional, 22 Mobil Layanan

Gerak, 20 Payment Point, 202 Mesin ATM BNI, 1500 Outlet ²

d. Struktur PT. Bank BNI Syariah

- Dewan Komisaris
 Fero Poerbonegoro (Komisaris Utama),
 Max R. Niode (Komisaris Independen),
 Imam Budi Sarjito (Komisaris)
- 2. Direksi

 : Abdullah Firman Wibowo (Dirut), Dhias Widhiyati (Direktur Bisnis SME dan Komersial), Tribuana Tunggadewi (Direktur Kepatuhan dan Risiko), Wahyu Avianto (Direktur Keuangan dan Operasional), Iwan Abdi (SEVP Bisnis dan Jaringan)
- 3. Dewan Pengawas Syariah : KH. Ma'ruf Amin (Ketua), Hasanudin (Anggota)

²www.bnisyariah.co.id

2. PT. Bank BRIsyariah

a. Sejarah PT. Bank BRI Syariah

Berawal dari akuisisi PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., terhadap Bank Jasa Arta pada 19 Desember 2007 dan setelah mendapatkan izin dari Bank Indonesia pada 16 Oktober 2008 melalui suratnya o.10/67/KEP.GBI/DpG/2008, maka pada tanggal 17 November 2008 PT Bank BRIsyariah Tbk secara resmi beroperasi. Kemudian PT Bank BRIsyariah Tbk merubah kegiatan usaha yang semula beroperasional secara konvensional, kemudian diubah menjadi kegiatan perbankan berdasarkan prinsip syariah Islam.

Dua tahun lebih PT Bank BRIsyariah Tbk hadir mempersembahkan sebuah bank ritel modern terkemuka dengan layanan finansial sesuai kebutuhan nasabah dengan jangkauan termudah untuk kehidupan lebih bermakna. Melayani nasabah dengan pelayanan prima (service excellence) dan menawarkan beragam produk yang sesuai harapan nasabah dengan prinsip syariah.

Kehadiran PT Bank BRIsyariah Tbk di tengah-tengah industri perbankan nasional dipertegas oleh makna pendar cahaya yang mengikuti logo perusahaan. Logo ini menggambarkan keinginan dan tuntutan masyarakat terhadap sebuah bank modern sekelas PT Bank BRIsyariah Tbk yang mampu melayani masyarakat dalam kehidupan modern. Kombinasi warna yang digunakan merupakan turunan dari

warna biru dan putih sebagai benang merah dengan brand PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk.,

Aktivitas PT Bank BRIsyariah Tbk semakin kokoh setelah pada 19 Desember 2008 ditandatangani akta pemisahan Unit Usaha Syariah PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., untuk melebur ke dalam PT Bank BRIsyariah Tbk (proses spin off) yang berlaku efektif pada tanggal 1 Januari 2009. Penandatanganan dilakukan oleh Bapak Sofyan Basir selaku Direktur Utama PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., dan Bapak Ventje Rahardjo selaku Direktur Utama PT Bank BRIsyariah Tbk.

Saat ini PT Bank BRIsyariah Tbk menjadi bank syariah ketiga terbesar berdasarkan aset. PT Bank BRIsyariah Tbk tumbuh dengan pesat baik dari sisi aset, jumlah pembiayaan dan perolehan dana pihak ketiga. Dengan berfokus pada segmen menengah bawah, PT Bank BRI syariah Tbk menargetkan menjadi bank ritel modern terkemuka dengan berbagai ragam produk dan layanan perbankan.

Sesuai dengan visinya, saat ini PT Bank BRIsyariah Tbk merintis sinergi dengan PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., dengan memanfaatkan jaringan kerja PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk., sebagai Kantor Layanan Syariah dalam mengembangkan bisnis yang berfokus kepada kegiatan penghimpunan dana masyarakat dan kegiatan konsumer berdasarkan prinsip Syariah.³

-

³ www.brisyariah.co.id

b. Visi - Misi PT. Bank BRI Syariah

1. Visi

Menjadi bank ritel modern terkemuka dengan ragam layanan finansial sesuai kebutuhan nasabah dengan jangkauan termudah untuk kehidupan lebih bermakna.

2. Misi

- a. Memahami keragaman individu dan mengakomodasi beragam kebutuhan finansial nasabah.
- b. Menyediakan produk dan layanan yang mengedepankan etika sesuai dengan prinsip-prinsip syariah.
- c. Menyediakan akses ternyaman melalui berbagai sarana kapan pun dan dimana pun.
- d. Memungkinkan setiap individu untuk meningkatkan kualitas hidup dan menghadirkan ketenteraman pikiran.

c. Profil PT. Bank BRIsyariah

Nama : PT. BANK BRIsyariah Tbk

Alamat : Jl. Abdul Muis No. 2-4 Jakarta Pusar 10160

Telepon : (021) 345 022627

Faksimile : (021) 351 8812

Website : www.brisyariah.co.id

Tanggal berdiri : 16 Oktober 2008

Tanggal beroperasi : 17 November 2008

Jenis usaha : Perbankan Syariah

d. Struktur PT. Bank BRI Syariah

| 1. Dewan Komisaris | : | Parman Nataatmadja (Komisaris Utama), |
|---------------------------|---|---|
| | | Eko Suwardi(Komisaris Independen), |
| | | Ernie Tisnawati Sule (Komisaris |
| | | Independen), Sutanto(Komisaris) |
| 2. Direksi | : | Ngatari(Dirut), Kokok Alun |
| | | Akbar(Direktur Bisnis Komersial), Fidri |
| | | Arnaldy(Direktur Bisnis Ritel), Fahmi |
| | | Subandi(Direktur Operasional), Yana |
| | | Soeprianan (Direktur Kepatuhan). |
| 3. Dewan Pengawas Syariah | : | Didin Hafidhuddin(Ketua), Muhammad |
| | | Gunawan Yasni(Anggota) |

3. PT. Bank Syariah Mandiri

a. Sejarah PT. Bank Syariah Mandiri

Nilai-nilai perusahaan yang menjunjung tinggi kemanusiaan dan integritas telah tertanam kuat pada segenap insan Bank Syariah Mandiri (BSM) sejak awal pendiriannya.

Kehadiran BSM sejak tahun 1999, sesungguhnya merupakan hikmah sekaligus berkah pasca krisis ekonomi dan moneter 1997-1998. Sebagaimana diketahui, krisis ekonomi dan moneter sejak Juli 1997, yang disusul dengan krisis multi-dimensi termasuk di panggung politik nasional, telah menimbulkan beragam dampak negatif yang sangat hebat terhadap seluruh sendi kehidupan masyarakat, tidak terkecuali dunia usaha. Dalam kondisi tersebut, industri perbankan nasional yang didominasi oleh bank-bank konvensional mengalami krisis luar biasa. Pemerintah akhirnya mengambil tindakan dengan merestrukturisasi dan merekapitalisasi sebagian bank-bank di Indonesia.

Pada saat bersamaan, pemerintah melakukan penggabungan (merger) empat bank (Bank Dagang Negara, Bank Bumi Daya, Bank Exim, dan Bapindo) menjadi satu bank baru bernama PT Bank Mandiri (Persero) pada tanggal 31 Juli 1999. Kebijakan penggabungan tersebut juga menempatkan dan menetapkan PT Bank Mandiri (Persero) Tbk. sebagai pemilik mayoritas baru BSB.

Sebagai tindak lanjut dari keputusan merger, Bank Mandiri melakukan konsolidasi serta membentuk Pengembangan Tim Perbankan Syariah. Pembentukan tim ini bertujuan mengembangkan layanan perbankan syariah di kelompok perusahaan Bank Mandiri, sebagai respon atas diberlakukannya UU No. 10 tahun 1998, yang memberi peluang bank umum untuk melayani transaksi syariah (dual banking system).

Tim Pengembangan Perbankan Syariah memandang bahwa pemberlakuan UU tersebut merupakan momentum yang tepat untuk melakukan konversi PT Bank Susila Bakti dari bank konvensional menjadi bank syariah. Oleh karenanya, Tim Pengembangan Perbankan Syariah segera mempersiapkan sistem dan infrastrukturnya, sehingga kegiatan usaha BSB berubah dari bank konvensional menjadi bank yang beroperasi berdasarkan prinsip syariah dengan nama PT Bank Syariah Mandiri sebagaimana tercantum dalam Akta Notaris: Sutjipto, SH, No. 23 tanggal 8 September 1999. Perubahan kegiatan usaha BSB menjadi bank umum syariah dikukuhkan oleh Gubernur Bank Indonesia melalui SK Gubernur BI No. 1/24/ KEP.BI/1999, 25 Oktober 1999. Selanjutnya, melalui Surat Keputusan Deputi Gubernur Senior Bank Indonesia No. 1/1/KEP.DGS/ 1999, BI menyetujui perubahan nama menjadi PT Bank Syariah Mandiri. Menyusul pengukuhan dan pengakuan legal tersebut, PT Bank Syariah Mandiri secara resmi mulai

beroperasi sejak Senin tanggal 25 Rajab 1420 H atau tanggal 1 November 1999.

PT Bank Syariah Mandiri hadir, tampil dan tumbuh sebagai bank yang mampu memadukan idealisme usaha dengan nilai-nilai rohani, yang melandasi kegiatan operasionalnya. Harmoni antara idealisme usaha dan nilai-nilai rohani inilah yang menjadi salah satu keunggulan Bank Syariah Mandiri dalam kiprahnya di perbankan Indonesia. BSM hadir untuk bersama membangun Indonesia menuju Indonesia yang lebih baik.⁴

b. Visi - Misi PT. Bank Syariah Mandiri

3. Visi

" Bank Syariah Mandiri Terdepan dan Modern"

Untuk Nasabah

BSM merupakan bank pilihan yang memberikan manfaat, menenteramkan dan memakmurkan.

Untuk Pegawai

BSM merupakan bank yang menyediakan kesempatan untuk beramanah sekaligus berkarir profesional.

Untuk Investor

Institusi keuangan syariah Indonesia yang terpercaya yang terus memberikan value berkesinambungan.

4. Misi

⁴ www.syariahmandiri.co.id

- a. Mewujudkan pertumbuhan dan keuntungan di atas rata-rata industri yang berkesinambungan.
- b. Meningkatkan kualitas produk dan layanan berbasis teknologi yang melampaui harapan nasabah.
- c. Mengutamakan penghimpunan dana murah dan penyaluran pembiayaan pada segmen ritel.
- d. Mengembangkan bisnis atas dasar nilai-nilai syariah universal.
- e. Mengembangkan manajemen talenta dan lingkungan kerja yang sehat.
- f. Meningkatkan kepedulian terhadap masyarakat dan lingkung

e. Profil PT. Bank Syariah Mandiri

Nama : PT. Bank Mandiri Syariah

Alamat : Wisma Mandiri I Jl. MH. Thamrin No. 5

Jakarta 10340 – Indonesia

Telepon : (021) 3858001

Faksimile : (021) 3857917

Website : www.brisyariah.co.id

Tanggal berdiri : 25 Oktober 1999

Tanggal beroperasi : 1 November 1999

Jenis usaha : Perbankan Syariah

f. Struktur PT. Bank BNI Syariah

| 1. Dewan Komisaris | : | Mulya E. Siregar(Komisaris Utama), |
|---------------------------|---|--|
| | | Agus Sudiarto(Komisaris Independen), |
| | | Dimas Oky Nugroho(Komisaris |
| | | Independen), Bambang |
| | | Widianto(Komisaris Independen) |
| 2. Direksi | : | Toni Eko Boy Subari(Dirut), Putu |
| | | Rahwidhiyasa (Direktur Risk Management |
| | | and Compliance), Kusman |
| | | Yandi(Direktur Wholesale Banking), Ade |
| | | Cahyo Nugroho (Direktur Finance, |
| | | Strategy and Treasury), Achmad |
| | | Syafii(Direktur Technology and |
| | | Operation). |
| 3. Dewan Pengawas Syariah | : | KH. Ma'ruf Amin(Ketua), Muhammad |
| | | Hidayat(Anggota) |

B. ANALISIS DATA

1. Bank BNI Syariah

a. Uji Stasioneritas terhadap Rata-rata

Stasioneritas terhadap rata-rata dapat diuji menggunakan statistik uji akar unit *Dickey Fuller* pada masing-masing data dengan hipotesis sebagai berikut:

$$H_0$$
: $\delta = 0$ (data tidak stasioner)

 $H_1: \delta \neq 0$ (data stasioner)

Hasil pengujian stasioneritas pada data asli dapat dilihat pada Lampiran 1 yang diringkas pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1.
Pengujian DF pada Data BNI Syariah

| Variabel | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|------------|---------------|---------|-----------------------|
| Mudharabah | -2.255263 | 0.1916 | Terima H ₀ |
| Musyarakah | 3.533750 | 1.0000 | Terima H ₀ |
| Inflasi | -2.024821 | 0.2754 | Terima H ₀ |

| Suku Bunga | -0.808396 | 0.8043 | Terima H ₀ |
|----------------|-----------|--------|-----------------------|
| Kurs | -1.439495 | 0.5522 | Terima H_0 |
| Profitabilitas | -2.960944 | 0.0484 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.1, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih besar dibandingkan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-masing data tidak stasioner terhadap rata-rata. Karena data belum stasioner, maka perlu dilakukan pembedaan pertama pada masing-masing data dan dilakukan pengujian stasioneritas kembali terhadap data *differencing*. Hasil pengujian stasioner pada data *differencing* pertama dapat dilihat pada Lampiran 1 yang diringkas pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2.
Pengujian DF pada Data *Differencing* Pertama

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---|--|
| -4.188163 | 0.0024 | Tolak H ₀ |
| -5.354346 | 0.0001 | Tolak H ₀ |
| -6.170391 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| -3.505315 | 0.0137 | Tolak H ₀ |
| -7.252996 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| -5.948592 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| | -4.188163 -5.354346 -6.170391 -3.505315 -7.252996 | -4.188163 0.0024 -5.354346 0.0001 -6.170391 0.0000 -3.505315 0.0137 -7.252996 0.0000 |

∇Mudharabah : Data mudharabah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Musyarakah : Data musyarakah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Inflasi : Data inflasi yang dilakukan pembedaan pertama

∇Suku Bunga : Data suku bunga yang dilakukan pembedaan pertama

∇Kurs : Data kurs yang dilakukan pembedaan pertama

∇Profitabilitas : Data profitabilitas yang dilakukan pembedaan pertama

Berdasarkan Tabel 4.2, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih kecil dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputusan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-masing data telah stasioner terhadap rata-rata setelah dilakukan *differencing* pertama.

b. Kointegrasi

Uji kointegrasi bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya kointegrasi pada data variabel yang menunjukkan hubungan jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Metode yang digunakan dalam uji kointegrasi adalah metode *Eagle Granger* dengan hipotesis

 H_0 : Data tidak memiliki kointegrasi

 H_1 : Data memiliki kointegrasi

Hasil dan uji kointegrasi secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 3 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3.

Hasil Uji Kointegrasi Data BNI Syariah

| Parameter | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|-----------|---------------|---------|----------------------|
| Residual | -3.648250 | 0.0095 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.3 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa data pada penelitian ini memiliki kointegrasi dan antar variabel memiliki hubungan jangka pendek dan hubungan jangka panjang.

c. ECM Jangka Panjang

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Panjang

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan metode ECM melalui uji normalitas, uji non autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka panjang residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 4 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4.
Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|--------------|
| 1.420992 | 0.491401 | Terima H_0 |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih besar dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka panjang berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji *Breusch-Godfrey* Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 4 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5.
Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|-----------------------|
| 0.552784 | 0.5986 | Terima H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.5 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan tidak ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji *white* dengan hipotesis

 H_0 : Data homoskedastisitas

 H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 4 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.6.

Tabel 4.6.
Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|------------------------------|
| 0.811029 | 0.6764 | Terima <i>H</i> ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.6. diperoleh bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa tidak terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Panjang

Pendugaan parameter pada ECM jangka panjang menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 2 yang diringkas pada Tabel 4.7.

Tabel 4.7.
Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Panjang

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -4.122378 | 0.0282 | Tolak H ₀ |
| MUDHARABAH | 1.11E-06 | 0.0218 | Tolak H ₀ |
| MUSYARAKAH | -2.24E-08 | 0.6348 | Terima H ₀ |
| INFLASI | -0.026531 | 0.8342 | Terima H ₀ |
| SUKU_BUNGA | -0.049834 | 0.7438 | Terima H ₀ |
| KURS | 0.000286 | 0.0319 | Tolak H ₀ |

Model Jangka Panjang

$$\begin{split} Y_t &= \alpha_0 + \alpha_1 X_{1,t} + \alpha_2 X_{2,t} + \alpha_3 X_{3,t} + \alpha_4 X_{4,t} + \alpha_5 X_{5,t} + u_t \\ \\ Y_t &= -4.122378 + 1.11 \times 10^{-6} X_{1,t} - 2.24 \times 10^{-8} X_{2,t} - 0.026531 X_{3,t} - 0.049834 X_{4,t} + 0.000286 X_{5,t} + u_t \end{split}$$

Berdasarkan Tabel 4.7 diperoleh bahwa

- Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah BNI Syariah berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah BNI Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka panjang.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak

terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 3 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8.

Uji Simultan ECM Jangka Panjang

| Uji F | p-value | Keputusan |
|----------|----------|-----------------------|
| 2.708155 | 0.038342 | Terima H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.8 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 3, diperoleh R^2 sebesar 0.304008 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar 30.4008%, sedangkan sisanya sebasar 69.5992% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

d. ECM Jangka Pendek

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Pendek

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan metode ECM melalui uji normalitas, uji non autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka pendek residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalutas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 5 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.9.

Tabel 4.9. Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|--------------|
| 0.978059 | 0.613221 | Terima H_0 |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih besar dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka pendek berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji *Breusch-Godfrey* Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 5 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.10.

Tabel 4.10.

Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|--------------|
| 3.698510 | 0.0371 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.10 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui apakah ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji *white* dengan hipotesis :

 H_0 : Data homoskedastisitas

H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 5 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.11.

Tabel 4.11.
Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|--------------|
| 0.620131 | 0.6854 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.11. diperoleh bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa tidak terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Pendek

Pendugaan parameter pada ECM jangka pendek menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 6 yang diringkas pada Tabel 4.12.

Tabel 4.12. Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Pendek

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|--------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -0.006272 | 0.8959 | Terima H ₀ |
| D_MUDHARABAH | 8.09E-07 | 0.2189 | Terima H ₀ |
| D_MUSYARAKAH | 6.66E-08 | 0.6682 | Terima H ₀ |
| D_INFLASI | -0.233862 | 0.1097 | Terima H ₀ |
| D_SUKU_BUNGA | -0.387477 | 0.1594 | Terima H ₀ |
| D_KURS | 0.000206 | 0.1947 | Terima H ₀ |
| RESIDUAL(-1) | -0.635525 | 0.0004 | Tolak H ₀ |

Model Jangka Pendek

$$\begin{split} \nabla Y_t &= \beta_0 + \beta_1 \nabla X_{1,t} + \beta_2 \nabla X_{2,t} + \beta_3 \nabla X_{3,t} + \beta_4 \nabla X_{4,t} + \beta_5 \nabla X_{5,t} + \beta_6 \varepsilon_{5,t-3} + u_t \\ \nabla Y_t &= -0.006272 + 8.09 x 10^{-7} \nabla X_{1,t} + 6.66 x 10^{-8} \nabla X_{2,t} - 0.233862 \nabla X_{3,t} - \\ & 0.387477 \nabla X_{4,t} + 0.000206 \nabla X_{5,t} - 0.635525 \varepsilon_{t-1} + u_t \end{split}$$

Berdasarkan Tabel 4.12 diperoleh bahwa

 Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah BNI Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka pendek.

- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah BNI Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BNI Syariah dalam jangka pendek.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dariseluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 6 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.13.

Tabel 4.13.

Uji Simultan ECM Jangka Pendek

| Uji F | p-value | Keputusan |
|-------|---------|-----------|
| | | |

| 3.654706 | 0.007984 | Terima H_0 |
|----------|----------|--------------|
| | | |

Berdasarkan Tabel 4.13 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 6, diperoleh R^2 sebesar 0.430571 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar 43.0571%, sedangkan sisanya sebasar 56.9429% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

2. BRI Syariah

a. Uji Stasioneritas terhadap Rata-rata

Stasioneritas terhadap rata-rata dapat diuji menggunakan statistik uji akar unit *Dickey Fuller* pada masing-masing data dengan hipotesis sebagai berikut:

 H_0 : $\delta = 0$ (data tidak stasioner)

 $H_1: \delta \neq 0$ (data stasioner)

Hasil pengujian stasioneritas pada data asli dapat dilihat pada Lampiran 7 yang diringkas pada Tabel 4.14.

Tabel 4.14.
Pengujian DF pada Data BRI Syariah

| Variabel | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|----------------|---------------|---------|-----------------------|
| Mudharabah | -0.646345 | 0.8475 | Terima H ₀ |
| Musyarakah | 1.227864 | 0.9977 | Terima H ₀ |
| Inflasi | -2.024821 | 0.2754 | Terima H ₀ |
| Suku Bunga | -0.808396 | 0.8043 | Terima H ₀ |
| Kurs | -1.439495 | 0.5522 | Terima H ₀ |
| Profitabilitas | -2.686359 | 0.0862 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.14, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih besar dibandingkan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-

masing data tidak stasioner terhadap rata-rata. Karena data belum stasioner, maka perlu dilakukan pembedaan pertama pada masing-masing data dan dilakukan pengujian stasioneritas kembali terhadap data differencing. Hasil pengujian stasioner pada data differencing pertama dapat dilihat pada Lampiran 7 yang diringkas pada Tabel 4.15.

Tabel 4.15.

Pengujian DF pada Data *Differencing* Pertama

| Variabel | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|-----------------|---------------|---------|----------------------|
| ∇Mudharabah | -4.447155 | 0.0012 | Tolak H_0 |
| ∇Musyarakah | -5.091858 | 0.0002 | Tolak H ₀ |
| ∇Inflasi | -6.170391 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| ∇Suku Bunga | -3.505315 | 0.0137 | Tolak H_0 |
| ∇Kurs | -7.252996 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| ∇Profitabilitas | -6.109358 | 0.0000 | Tolak H_0 |

Keterangan:

∇Mudharabah : Data mudharabah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Musyarakah : Data musyarakah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Inflasi : Data inflasi yang dilakukan pembedaan pertama

∇Suku Bunga : Data suku bunga yang dilakukan pembedaan pertama

 $\nabla Kurs$: Data kurs yang dilakukan pembedaan pertama

∇Profitabilitas : Data profitabilitas yang dilakukan pembedaan pertama

Berdasarkan Tabel 4.15, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih kecil dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputusan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-masing data telah stasioner terhadap rata-rata setelah dilakukan *differencing* pertama.

b. Kointegrasi

Uji kointegrasi bertujuan untuk mengtahui ada tidaknya kointegrasi pada data variabel yang menunjukkan hubungan jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Metode yang digunakan dalam uji kointegrasi adalah Metode *Eagle Granger* dengan hipotesis

 H_0 : Data tidak memiliki kointegrasi

 H_1 : Data memiliki kointegrasi

Hasil dan uji kointegrasi secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 9 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.16.

Tabel 4.16.

Hasil Uji Kointegrasi Data BRI Syariah

| Parameter | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|-----------|---------------|---------|----------------------|
| Residual | -3.362115 | 0.0194 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.16 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa data pada penelitian ini memiliki kointegrasi dan antar

variabel memiliki hubungan jangka pendek dan hubungan jangka panjang.

c. ECM Jangka Panjang

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Panjang

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan metode ECM melalui uji normalitas, uji autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka panjang residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalutas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 10 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.17.

Tabel 4.17.
Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|--------------|
| 0.157504 | 0.924269 | Terima H_0 |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih besar dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka panjang berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 10 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.18.

Tabel 4.18. Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|----------------------|
| 6.357465 | 0.0051 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.18 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji white dengan hipotesis

 H_0 : Data homoskedastisitas

 H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 10 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.19.

Tabel 4.19.
Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|--------------|
| 0.352587 | 0.8766 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.19. diperoleh bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa tidak terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Panjang

Pendugaan parameter pada ECM jangka panjang menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 8 yang diringkas pada Tabel 4.20.

Tabel 4.20. Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Panjang

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -3.847867 | 0.0180 | Tolak H ₀ |
| MUDHARABAH | 8.63E-07 | 0.0026 | Tolak H ₀ |
| MUSYARAKAH | 1.22E-07 | 0.1835 | Terima H ₀ |
| INFLASI | -0.097538 | 0.2007 | Terima H ₀ |
| SUKU_BUNGA | -0.149531 | 0.1097 | Terima H ₀ |
| KURS | 0.000269 | 0.0087 | Tolak H ₀ |

Model Jangka Panjang

$$Y_t = \alpha_0 + \alpha_1 X_{1,t} + \alpha_2 X_{2,t} + \alpha_3 X_{3,t} + \alpha_4 X_{4,t} + \alpha_5 X_{5,t} + u_t$$

$$Y_t = -3.847867 + 8.63x10^{-7}X_{1,t} + 1.22x10^{-7}X_{2,t} - 0.097538X_{3,t} - 0.149531X_{4,t} + 0.000269X_{5,t} + u_t$$

Berdasarkan Tabel 4.20 diperoleh bahwa

- Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah BRI Syariah berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah BRI Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka panjang.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dariseluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 8 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.21.

Tabel 4.21.

Uji Simultan ECM Jangka Panjang

| Uji F | p-value | Keputusan |
|----------|----------|-------------|
| 3.703915 | 0.009611 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.21 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 8, diperoleh R^2 sebesar 0.373985 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar 37.3985%, sedangkan sisanya sebasar 62.6015% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

d. ECM Jangka Pendek

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Pendek

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan metode ECM melalui uji normalitas, uji autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka pendek residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalutas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 11 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.22.

Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|----------------------|
| 7.873802 | 0.019509 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih kecil dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka pendek tidak berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 11 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.23.

Tabel 4.23.
Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|--------------|
| 1.333706 | 0.2803 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.23 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan tidak ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji white dengan hipotesis

 H_0 : Data homoskedastisitas

 H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 11 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.24.

Tabel 4.24.
Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|-----------------------|
| 1.881035 | 0.1182 | Terima H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.24. diperoleh bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa tidak terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Pendek

Pendugaan parameter pada ECM jangka pendek menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 12 yang diringkas pada Tabel 4.25.

Tabel 4.25.
Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Pendek

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|--------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -0.005968 | 0.8634 | Terima H ₀ |
| D_MUDHARABAH | 9.60E-07 | 0.3732 | Terima H ₀ |
| D_MUSYARAKAH | 2.24E-07 | 0.0213 | Tolak H ₀ |
| D_INFLASI | -0.162768 | 0.0624 | Tolak H ₀ |
| D_SUKU_BUNGA | -0.159501 | 0.2826 | Terima H ₀ |
| D_KURS | 0.000159 | 0.0928 | Tolak H ₀ |
| RESIDUAL(-1) | -0.478490 | 0.0066 | Tolak H ₀ |

Model Jangka Pendek

$$\nabla Y_t = \beta_0 + \beta_1 \nabla X_{1,t} + \beta_2 \nabla X_{2,t} + \beta_3 \nabla X_{3,t} + \beta_4 \nabla X_{4,t} + \beta_5 \nabla X_{5,t} + \beta_6 \varepsilon_{5,t-3} + u_t$$

$$\nabla Y_t = -0.005968 + 9.60x10^{-7} \nabla X_{1,t} + 2.24x10^{-7} \nabla X_{2,t} - 0.162768 \nabla X_{3,t} - 0.159501 \nabla X_{4,t} + 0.000159 \nabla X_{5,t} - 0.478490 \varepsilon_{t-1} + u_t$$

Berdasarkan Tabel 4.25 diperoleh bahwa

- Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah BRI Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah BRI Syariah berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs berpengaruh terhadap variabel profitabilitas BRI Syariah dalam jangka pendek.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dariseluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 12 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.26.

Tabel 4.26.
Uji Simultan ECM Jangka Pendek

| Uji F | p-value | Keputusan |
|----------|----------|----------------------|
| 3.518976 | 0.009720 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.26 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 12, diperoleh R^2 sebesar 0.421318 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar

42.1318%, sedangkan sisanya sebasar 57.8682% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

3. Mandiri Syariah

a. Uji Stasioneritas terhadap Rata-rata

Stasioneritas terhadap rata-rata dapat diuji menggunakan statistik uji akar unit *Dickey Fuller* pada masing-masing data dengan hipotesis sebagai berikut:

 H_0 : $\delta = 0$ (data tidak stasioner)

 $H_1: \delta \neq 0$ (data stasioner)

Hasil pengujian stasioneritas pada data asli dapat dilihat pada Lampiran 13 yang diringkas pada Tabel 4.27.

Tabel 4.27.
Pengujian DF pada Data Mandiri Syariah

| Variabel | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|----------------|---------------|---------|-----------------------|
| Mudharabah | -1.296400 | 0.6206 | Terima H_0 |
| Musyarakah | 0.450747 | 0.9820 | Terima H_0 |
| Inflasi | -2.024821 | 0.2754 | Terima H ₀ |
| Suku Bunga | -0.808396 | 0.8043 | Terima H ₀ |
| Kurs | -1.439495 | 0.5522 | Terima H_0 |
| Profitabilitas | -2.690302 | 0.0855 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.27, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih besar dibandingkan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-

masing data tidak stasioner terhadap rata-rata. Karena data belum stasioner, maka perlu dilakukan pembedaan pertama pada masing-masing data dan dilakukan pengujian stasioneritas kembali terhadap data differencing. Hasil pengujian stasioner pada data differencing pertama dapat dilihat pada Lampiran 13 yang diringkas pada Tabel 4.28.

Tabel 4.28
Pengujian DF pada Data *Differencing* Pertama

| Variabel | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|-----------------|---------------|---------|----------------------|
| ∇Mudharabah | -5.499110 | 0.0001 | Tolak H_0 |
| ∇Musyarakah | -5.552695 | 0.0001 | Tolak H ₀ |
| ∇Inflasi | -6.170391 | 0.0000 | Tolak H ₀ |
| ∇Suku Bunga | -3.505315 | 0.0137 | Tolak H_0 |
| ∇Kurs | -7.252996 | 0.0000 | Tolak H_0 |
| ∇Profitabilitas | -5.940186 | 0.0000 | Tolak H ₀ |

Keterangan:

∇Mudharabah : Data mudharabah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Musyarakah : Data musyarakah yang dilakukan pembedaan pertama

∇Inflasi : Data inflasi yang dilakukan pembedaan pertama

∇Suku Bunga : Data suku bunga yang dilakukan pembedaan pertama

∇Kurs : Data kurs yang dilakukan pembedaan pertama

∇Profitabilitas : Data profitabilitas yang dilakukan pembedaan pertama

Berdasarkan Tabel 4.28, dapat dijelaskan bahwa masing-masing data memiliki *p-value* lebih kecil dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputusan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa masing-masing data telah stasioner terhadap rata-rata setelah dilakukan *differencing* pertama.

b. Kointegrasi

Uji kointegrasi bertujuan untuk mengtahui ada tidaknya kointegrasi pada data variabel yang menunjukkan hubungan jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Metode yang digunakan dalam uji kointegrasi adalah Metode *Eagle Granger* dengan hipotesis

 H_0 : Data tidak memiliki kointegrasi

 H_1 : Data memiliki kointegrasi

Hasil dan uji kointegrasi secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 15 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.29.

Tabel 4.29. Hasil Uji Kointegrasi Data Mandiri Syariah

| Parameter | Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|-----------|---------------|---------|----------------------|
| Residual | -3.279790 | 0.0234 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.29 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa data pada penelitian ini memiliki kointegrasi dan antar variabel memiliki hubungan jangka pendek dan hubungan jangka panjang.

c. ECM Jangka Panjang

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Panjang

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan metode ECM melalui uji normalitas, uji autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka panjang residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalutas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 16 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.30.

Tabel 4.30.
Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|--------------|
| 0.527420 | 0.768196 | Terima H_0 |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih besar dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka panjang berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 16 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.31.

Tabel 4.31.
Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|-------------|
| 4.298351 | 0.0232 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.31 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji white dengan hipotesis

 H_0 : Data homoskedastisitas

 H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 16 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.32.

Tabel 4.32.
Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|--------------|
| 1.960873 | 0.1125 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.32. diperoleh bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa tidak terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Panjang

Pendugaan parameter pada ECM jangka panjang menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen

digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 14 yang diringkas pada Tabel 4.33.

Tabel 4.33.
Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Panjang

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -2.187207 | 0.0376 | Tolak H ₀ |
| MUDHARABAH | 1.53E-07 | 0.1490 | Terima H ₀ |
| MUSYARAKAH | -2.49E-10 | 0.9828 | Terima H ₀ |
| INFLASI | 0.045027 | 0.4899 | Terima H ₀ |
| SUKU_BUNGA | 0.095537 | 0.0849 | Tolak H ₀ |
| KURS | 9.79E-05 | 0.2373 | Terima H ₀ |

Model Jangka Panjang

$$\begin{split} Y_t &= \alpha_0 + \alpha_1 X_{1,t} + \alpha_2 X_{2,t} + \alpha_3 X_{3,t} + \alpha_4 X_{4,t} + \alpha_5 X_{5,t} + u_t \\ \\ Y_t &= -2.187207 + 1.53 \times 10^{-7} X_{1,t} - 2.49 \times 10^{-10} X_{2,t} + 0.045027 X_{3,t} + \\ \\ 0.095537 X_{4,t} + 9.79 \times 10^{-5} X_{5,t} + u_t \end{split}$$

Berdasarkan Tabel 4.33 diperoleh bahwa

 Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah Mandiri Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka panjang.

- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah Mandiri Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka panjang.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka panjang.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dariseluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 14 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.34.

Tabel 4.34.

Uji Simultan ECM Jangka Panjang

| Uji F | p-value | Keputusan |
|----------|----------|----------------------|
| 3.016014 | 0.024801 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan Tabel 4.34 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 14, diperoleh R^2 sebesar 0.327258 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar 32.7258%, sedangkan sisanya sebasar 67.2742% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

d. ECM Jangka Pendek

1. Asumsi Klasik ECM Jangka Pendek

Dalam penelitian ini dilakukan uji asumsi klasik yang bertujuan untuk menganalisis apakah hasil dari regresi sudah memenuhi syarat BLUE (*Best Linear Unbiased Estimator*) dan tidak ada penyimpangan asumsi klasik dari hasil regresi dengan

metode ECM melalui uji normalitas, uji autokorelasi dan uji homoskedastisitas.

2. Asumsi Normalitas

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah dalam jangka pendek residual berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan pada penelitian ini adalah uji *Jarque-Bera* dengan hipotesis

 H_0 : Data berdistribusi normal

 H_1 : Data tidak berdistribusi normal

Hasil uji normalutas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 17 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.35.

Tabel 4.35. Uji Normalitas

| Jarque-Bera | p-value | Keputusan |
|-------------|----------|----------------------|
| 16.04175 | 0.000329 | Tolak H ₀ |

Berdasarkan hasil uji normlitas persamaan jangka pendek diketahui bahwa *p-value* lebih kecil dibandingkan dengan alfa 0.05 sehingga diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa data dalam pemodelan ECM jangka pendek tidak berdistribusi normal.

3. Asumsi Non-Autokorelasi

Uji non autokorelasi digunakan untuk mengetahui tidak adanya indikasi autokorelasi. Uji yang digunakan adalah uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test dengan hipotesis

 H_0 : Tidak ada autokorelasi

 H_1 : Terdapat autokorelasi

Hasil pengujian non autokorelasi dapat dilihat pada Lampiran 17 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.36.

Tabel 4.36. Uji Non Autokorelasi

| LM Test | p-value | Keputusan |
|----------|---------|--------------|
| 1.480324 | 0.2455 | Terima H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.36 dapat dilihat bahwa *p-value* lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat diputuskan untuk menerima hipotesis nol, yang berarti bahwa dapat disimpulkan tidak ada indikasi autokorelasi pada data yang digunakan.

4. Asumsi Homoskedastisitas

Uji homoskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada atau tidaknya keragaman data. Uji yang digunakan adalah uji white dengan hipotesis :

 H_0 : Data homoskedastisitas

H_1 : Data heteroskedastisitas

Hasil uji homoskedastisitas secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 17 yang secara ringkas dapat dilihat pada Tabel 4.37.

Tabel 4.37. Uji Hetersokedastisitas

| Statistik Uji | p-value | Keputusan |
|---------------|---------|-------------|
| 3.599266 | 0.0086 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.37 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05 sehingga dapat diputuskan untuk menolak hipotesis nol, yang berarti bahwa terdapat keragaman antar data yang digunakan pada penelitian ini.

5. Pemodelan Jangka Pendek

Pendugaan parameter pada ECM jangka pendek menggunakan *Ordinary Least Square* (OLS) dengan bantuan *software Eviews* 8. Untuk mengatahui ada tidaknya pengaruh variabel independen secara parsial terhadap variabel dependen digunakan uji *t-student*. Nilai pendugaan dan pengujian parameter ECM secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 18 yang diringkas pada Tabel 4.38.

Tabel 4.38. Hasil Pendugaam dan Pengujian Signifikansi Parameter ECM Jangka Pendek

| Parameter | Nilai Duga | p-value | Keputusan |
|--------------|------------|---------|-----------------------|
| С | -0.019663 | 0.3688 | Terima H ₀ |
| D_MUDHARABAH | 1.27E-08 | 0.9191 | Terima H ₀ |
| D_MUSYARAKAH | 6.92E-08 | 0.0230 | Tolak H ₀ |
| D_INFLASI | 0.054524 | 0.4257 | Terima H ₀ |
| D_SUKU_BUNGA | -0.026678 | 0.8296 | Terima H ₀ |
| D_KURS | 7.57E-05 | 0.3613 | Terima H ₀ |
| RESIDUAL(-1) | -0.533735 | 0.0028 | Tolak H ₀ |

Model Jangka Pendek

$$\begin{split} \nabla Y_t &= \beta_0 + \beta_1 \nabla X_{1,t} + \beta_2 \nabla X_{2,t} + \beta_3 \nabla X_{3,t} + \beta_4 \nabla X_{4,t} + \beta_5 \nabla X_{5,t} + \beta_6 \varepsilon_{5,t-3} + u_t \\ \nabla Y_t &= -0.019663 + 1.27 \times 10^{-8} \nabla X_{1,t} + 6.92 \times 10^{-8} \nabla X_{2,t} + 0.054524 \nabla X_{3,t} - 0.026678 \nabla X_{4,t} + 7.57 \times 10^{-5} \nabla X_{5,t} - 0.533735 \varepsilon_{t-1} + u_t \end{split}$$

Berdasarkan Tabel 4.38 diperoleh bahwa

- Nilai probabilitas dari variabel mudharabah lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel mudharabah Mandiri Syariah tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel musyarakah lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel musyarakah Mandiri Syariah

berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka pendek.

- Nilai probabilitas dari variabel inflasi lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel inflasi tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel suku bunga lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel suku bunga tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka pendek.
- Nilai probabilitas dari variabel kurs lebih besar dari alfa 0.05, sehingga dapat disimpulkan bahwa varaibel kurs tidak berpengaruh terhadap variabel profitabilitas Mandiri Syariah dalam jangka pendek.

6. Uji Simultan

Uji F digunakan untuk mengetahui secara keseluruhan atau bersama-sama dariseluruh variabel indepeden berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen. Hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Lampiran 18 yang secara ringkas disajikan pada Tabel 4.39.

Tabel 4.39. Uji Simultan ECM Jangka Pendek

| Uji F | p-value | Keputusan |
|----------|----------|-------------|
| 4.082834 | 0.004347 | Tolak H_0 |

Berdasarkan Tabel 4.39 diperoleh bahwa *p-value* lebih kecil dari alfa 0.05, sehingga disimpulkan bahwa secara keseluruhan atau bersama-sama dari seluruh variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

7. Koefisien Determinasi (R^2)

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel-variabel independen terhadap varaiabel dependen. Berdasarkan hasil pengujian yang dapat dilihat pada Lampiran 6, diperoleh R^2 sebesar 0.457914 yang berarti bahwa variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen sebasar 45.7914%, sedangkan sisanya sebasar 54.2086% dijelaskan oleh faktor lain di luar model.

4. PERBANDINGAN

a. Jangka Panjang

| Parameter | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| С | Berpengaruh | Berpengaruh | Berpengaruh |
| MUDHARABAH | Berpengaruh | Berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| MUSYARAKAH | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| INFLASI | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| SUKU_BUNGA | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Berpengaruh |
| KURS | Berpengaruh | Berpengaruh | Tidak berpengaruh |

| Asumsi | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Normalitas | Terpenuhi | Terpenuhi | Terpenuhi |
| Non Autokorelasi | Tidak terpenuhi | Tidak terpenuhi | Tidak terpenuhi |
| Homoskedastisitas | Terpenuhi | Terpenuhi | Terpenuhi |

| Kelayakan Model | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
| \mathbb{R}^2 | 30.4008% | 37.3985% | 32.7258% |

b. Jangka Pendek

| Parameter | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| С | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| D_MUDHARABAH | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| D_MUSYARAKAH | Tidak berpengaruh | Berpengaruh | Berpengaruh |
| D_INFLASI | Tidak berpengaruh | Berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| D_SUKU_BUNGA | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| D_KURS | Tidak berpengaruh | Berpengaruh | Tidak berpengaruh |
| RESIDUAL(-1) | Berpengaruh | Berpengaruh | Berpengaruh |

| Asumsi | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Normalitas | Tidak terpenuhi | Tidak terpenuhi | Tidak terpenuhi |
| Non Autokorelasi | Terpenuhi | Terpenuhi | Terpenuhi |
| Homoskedastisitas | Tidak terpenuhi | Terpenuhi | Tidak terpenuhi |

| Kelayakan Model | BNI Syariah | BRI Syariah | Mandiri Syariah |
|-----------------|-------------|-------------|-----------------|
| \mathbb{R}^2 | 43.0571% | 42.1318% | 45.7914% |

Semakin tinggi nilai \mathbb{R}^2 semakin baik kelayakan model tersebut.