BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Objek penelitian digunakan untuk mendapatkan data sesuai tujuan dan kegunaan tertentu. Objek penelitian yang akan diteliti dalam tugas akhir ini adalah pengaruh profitabilitas dan likuiditas terhadap kebijakan deviden.

3.2 Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan langkah-langkah bagaimana penelitian di lakukan sehingga masalah tersebut dapat di selesaikan. Suatu penelitian diperlukan penyelidikan yang hati-hati, teratur dan terus menerus untuk mengetahui bagaimana seharusnya langkah penelitian harus dilakukan dengan mengunakan metode penelitian

Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan metode deskriptif dan verifikatif. Dengan menggunakan metode penelitian akan diketahui hubungan yang signifikan antara variabel yang diteliti sehingga menghasilkan kesimpulan yang akan memperjelas gambaran mengenai objek yang diteliti.

Menurut **Sugiyono (2012;147):**

Metode Deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendiskripsikan atau memberi gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya, tanpa melakukan analisis dan membuat keseimpulan yang berlaku untuk umum.

Metode deskriptif ini digunakan agar bisa mengetahui bagaimana perkembangan dari profitabilitas, likuiditas, dan kebijakan deviden pada Bank Umun Swasta yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, apakah di tiap tahunnya mengalami peningkatan atau mengalami penurunan.

Data yang dibutuhkan adalah data yang sesuai dengan masalah-masalah yang ada dan sesuai dengan tujuan penelitian, sehingga data tersebut akan dikumpulkan, dianalisis dan diproses lebih lanjut sesuai dengan teori-teori yang telah dipelajari, jadi dari data tersebut akan ditarik kesimpulan.

Menurut Mashuri (2008:45) pengertian metode verifikatif adalah sebagai berikut:

> Penelitian verifikatif yaitu memeriksa benar tidaknya apabila dijelaskan untuk menguji suatu cara dengan atau tanpa perbaikan yang telah dilaksanakan di tempat lain dengan mengatasi masalah yang serupa dengan kehidupan.

Penelitian ini dimaksudkan untuk menguji hipotesis dengan menggunakan perhitungan statistik. Penelitian ini digunakan untuk menguji pengaruh variabel X terhadap Y yang diteliti.

Dengan menggunakan metode penelitian dan analisis statistik, maka akan diketahui hubungan antar variabel yang diteliti sehingga menghasilkan kesimpulan yang akan memperjelas gambaran mengenai objek yang diteliti. Data yang dibutuhkan adalah data yang sesuai dengan masalah-masalah dan sesuai dengan tujuan penelitian, sehingga data tersebut dikumpulkan, dianalisis dan diproses lebih

lanjut sesuai dengan teori-teori yang telah dipelajari, jadi dari data tersebut akan ditarik kesimpulan.

3.2.1 Desain Penelitian

Dalam melakukan suatu penelitian sangat perlu dilakukan perencanaan dan perancangan penelitian, agar penelitian yang dilakukan dapat berjalan dengan baik dan sistematis.

Desain penelitian merupakan rencana penelitian yang dipakai peneliti sebagai pedoman melakukan proses penelitian. Oleh karena itu, membuat desain penelitian sangat penting agar dalam melaksanakan penelitian yang terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Menurut Umi Narimawati (2010:30) dalam penelitian ini penulis menerapkan desain penelitian yang mencangkup proses-proses sebagai berikut:

1. Menetapkan permasalahan sebagai indikasi dari fenomena penelitian, selanjutnya menetapkan judul penelitian

   Dalam penelitian ini permasalahan yang terjadi difokuskan kepada krisis global pada tahun 2008 yang menimpa lembaga-lembaga keuangan di Amerikat Serikat dan Inggris yang berdampak terhadap profitabilitas, likuiditas dan kebijakan dividen. Dengan demikian penulis dapat menetapkan judul penelitian Pengaruh Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Kebijakan Dividen pada Bank Umum Swasta yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.

2. Mengidentifikasi permasalahan yang terjadi

   Dalam penelitian ini permasalahan yang terjadi adalah terjadinya penurunan nilai rata-rata dari profitabilitas, likuiditas dan kebijakan dividen pada tahun 2008.

3. Menetapkan rumusan masalah. Rumusan masalah merupakan suatu pertanyaan yang akan dicari jawabannya melalui pencarian data.

   Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana perkembangan profitabilitas, likuiditas dan kebijakan dividen serta seberapa besar pengaruh profitabilitas dan likuiditas terhadap kebijakan dividen pada Bank Umum Swasta yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

4. Menetapkan tujuan penelitian

   Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perkembangan profitabilitas, likuiditas dan kebijakan dividen serta besarnya pengaruh profitabilitas dan likuiditas terhadap kebijakan dividen pada Bank Umum Swasta yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

5. Menetapkan hipotesis penelitian, berdasarkan fenomena dan dukungan teori

   Dalam penelitian ini penulis menetapkan profitabilitas dan likuiditas berpengaruh terhadap kebijakan dividen secara parsial dan likuiditas berpengaruh terhadap profitabilitas.

6. Menetapkan konsep variabel sekaligus pengukuran variabel penelitian yang digunakan

Dalam penelitian ini penulis menggunakan konsep profitabilitas dari Veithzal Rivai, Permata Veithzal, dan Ferry N Idroes (2007:720), dan konsep likuiditas dari Lukman Dendawijaya (2009:114), sedangkan konsep kebijakan dividen dari Brigham dan Houston (2001)

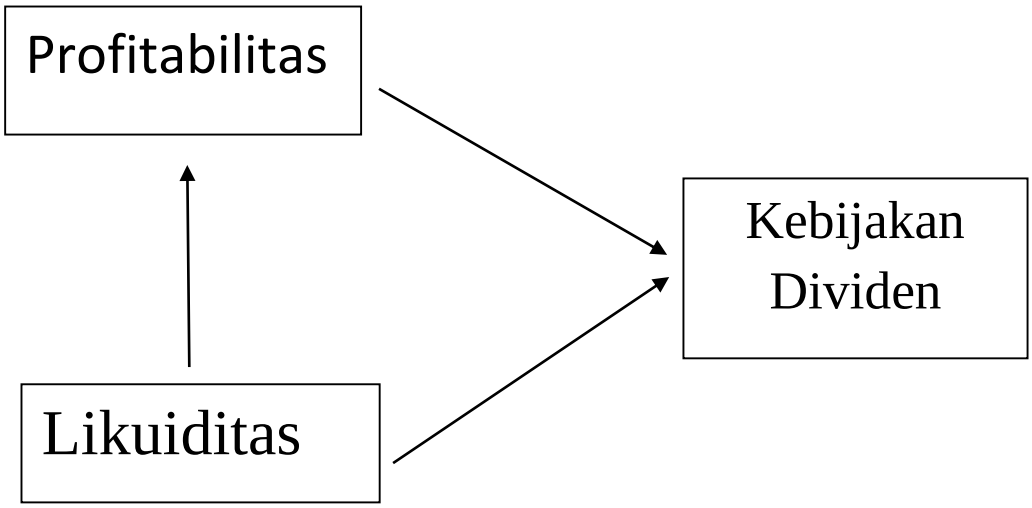
7. Menetapkan sumber data, teknik penentuan sample dan teknik pengumpulan data

   Dalam penelitian ini sumber data yang dipakai merupakan laporan keuangan yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik penentuan sample yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Dan teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis yaitu dengan studi kepustakaan dan dokumentasi.

8. Melakukan analisis data

   Analisis data dalam penelitian ini menggunakan *software* spss yang bertujuan untuk mengetahui keterkaitan antar variabel.

9. Melakukan pelaporan hasil penelitian



Gambar 3.1
Desain Penelitian

3.2.2 Operasionalisasi Variabel

Sebelum mengadakan penelitian diperlukan operasionalisasi variabel untuk menentukan jenis, indikator, serta skala dari variabel-variabel yang terkait dalam penelitian, sehingga pengujian hipotesis dengan alat bantu statistik dapat dilakukan secara benar sesuai dengan judul penelitian mengenai pengaruh profitabilitas dan likuiditas terhadap kebijakan deviden.

Variabel itu sendiri menurut **Sugiyono (2012:2)** adalah:

"Segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh pneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya."

Variabel-variabel yang terkait dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel Independen (X).

   Variabel independen adalah variabel yang tidak terikat oleh faktor-faktor lain, tetapi mempunyai pengaruh terhadap variabel lain. Seperti yang dikemukakan oleh **Sugiyono (2012:4):**

   "Variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen."

   Variabel independen pada penelitian ini adalah Proftabilitas (X1) dan Likuiditas (X2).

2. Variabel Dependen (Y).

   Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel lain. Menurut **Sugiyono (2012:4)**, variabel dependen adalah:

   "Variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas."

   Variabel dependen di sini adalah Kebijakan Deviden.

Adapun operasionalisasi variabel penelitian dapat disajikan pada tabel 3.1 dibawah ini.

Tabel 3.1
Operasionalisasi Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator dan Rumus	Skala	Ukuran	Sumber
Profitabilitas (ROE) (X_1)	Rentabilitas adalah hasil perolehan dari investasi(penanaman modal yang dikatakan dengan persentase dari besarnya investasi. **Veithzal Rivai, Permata Veithzal dan Ferry N Idroes (2007:720)**	• Laba Setelah Pajak • Modal Sendiri Rumus: *ROE* = Laba Setelah Pajak X100% Modal Sendiri	Rasio	%	Laporan Keuangan (Neraca dan Laporan Laba Rugi)
Likuiditas (*Cash Ratio*) (X_2)	Likuiditas analisis yang dilakukan terhadap kemampuan bank dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya atau kewajiban yang sudah jatuh tempo. **Lukman Dendawijaya (2009:114)**	• Alat Likuid (Kas dan Giro pada Bank Indonesia) • Pinjaman yang Harus Segera Dibayar Rumus: CR= Alat Likuid X100% / Pinjaman yang Harus Segera Dibayar	Rasio	%	Laporan Keuangan (Neraca dan Laporan Laba Rugi)
Kebijakan Deviden (DPR) (Y)	Kebijakan Deviden adalah keputusan tentang sberapa banyak laba saat ini yang akan dibayarkan sebagai dividen daripada ditahan untuk diinvestasikan kembali dalam perusahaan. **Brigham dan Houston(2001)**	• Dividen per Lembar Saham • Laba per Lembar Saham Rumus: DPR = Dividen per Lembar saham X100% Laba per Lembar Saham	Rasio	%.	Laporan Keuangan (Neraca dan Laporan Laba Rugi)

3.2.3 Sumber Dan Teknik Penentuan Data

3.2.3.1 Sumber Data

Melalui membaca, mempelajari dan memahami media lain yang bersumber pada litelatur dan buku-buku perpustakaan atau data-data dari perusahaan yang diteliti, pengumpulan data dapat dilakukan berdasarkan dengan masalah yang akan diteliti.

Menurut **Sugiyono (2010; 137),** sumber data sekunder adalah sebagai berikut:

"Sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau dokumen"

Berdasarkan penjelasan diatas data yang digunakan untuk penelitian ini adalah Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2010.

3.2.3.2 Tekni**k Penentuan Data**

Untuk menunjang hasil penelitian, maka peneliti melakukan pengelompokan data yang diperlukan kedalam dua golongan, yaitu:

1.Populasi

Definisi populasi menurut **Sugiyono (2012:61)** yaitu

"Wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya".'

Berdasarkan definisi di atas, populasi merupakan obyek atau subyek yang berada pada suatu wilayah dan memenuhi syarat tertentu yang berkaitan dengan masalah dalam penelitian. Yang menjadi populasi sasaran dalam penelitian ini adalah Laporan Keuangan (Neraca dan Laporan Laba rugi) Bank Umum Swasta yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

2. Sampel

Dengan meneliti secara sampel, diharapkan hasil yang telah diperoleh akan memberikan kesimpulan gambaran sesuai dengan karakteristik populasi. **Sugiyono (2012:62)** menyatakan bahwa sampel yaitu:

"Bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi".

3. Teknik sampling

Menurut **Sugiyono (2012:62)** teknik sampling adalah

"Teknik pengambilan sampel untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian."

Dalam penentuan sampel data yang akan diteliti terdapat berbagai jenis teknik sampling. Dan yang dipakai untuk penelitian ini adalah metode *Nonprobability Sampling.*

Sugiyono (2012:66) mengemukakan bahwa:

"*Nonprobablity Sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang atau kesempatan sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel"

Dan jenis *nonprobabilty sampling yang* digunakan dalam penelitian ini yaitu *Purposive Sampling. Purposive sampling* menurut **Sugiyono (2012:68)** adalah:

"teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu"

Maka dari itu penulis menentukan kriteria data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah :

1. Bank Umum Swasta yang listing di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2006-2011.
2. Laporan keuangan dari tahun 2006-2011 dan sudah diaudit.

Setelah dilakukan penyeleksian data maka data yang terkumpul adalah 84 sampel data yang berasal dari 14 bank umum swasta yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan periode penelitian dimulai dari 2006-2011

3.2.4 Teknik Pengumpulan Data

Adapun teknik pengumpulan data serta informasi yang dilakukan oleh penulis dalam penyusunan laporan ini yaitu dengan cara sebagai berikut:

1. Studi Pustaka (*Library Research*)

Merupakan data sekunder penelitian yang dilakukan untuk menghimpun teori-teori, pendapat-pendapat yang dikemukakan oleh para ahli yang diperoleh dari buku-buku kepustakaan serta literatur lainnya yang dijadikan sebagai landasan teoritis dalam rangka melakukan pembahasan.

2. Dokumentasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengumpulkan dokumen yang berkaitan dengan masalah yang dibahas.

3.2.5 Rancangan Analisis dan Pengujian Hipotesis

Agar penulis dapat menghasilkan data yang dapat dipercaya maka harus dilakukan tahapan analisis dan pengujian hipotesis. Untuk melakukan sebuah analisis data dan pengujian hipotesis, terlebih dahulu penulis akan menentukan metode apa yang digunakan untuk menganalisis data hasil penelitian dan merancang metode untuk menguji sebuah hipotesis.

3.2.5.1 Rancangan Analisis

Rancangan analisis adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang telah diperoleh dari hasil observasi lapangan, dan dokumentasi dengan cara mengorganisasi data kedalam kategori, menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun kedalam pola, memilih mana yang lebih penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain.

Berdasarkan pertimbangan tujuan penelitian, maka metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode Deskriptif dan Metode Verifikatif.

Dalam pelaksanaan, penelitian ini menggunakan jenis atau alat bentuk penelitian deskriptif dan verifikatif yang dilaksanakan melalui pengumpulan data dilapangan.

1. Penelitian Deskriptif adalah jenis penelitian yang menggambarkan apa yang dilakukan oleh perusahaan berdasarkan fakta-fakta yang ada untuk selanjutnya diolah menjadi data. Data tersebut kemudian dianalisis untuk memperoleh suatu kesimpulan. Penelitian deskriptif digunakan untuk

menggambarkan bagaimana perkembangan profitabilitas, likuiditas dan kebijakan deviden.

- *Return on Equity*

  Return on Equity merupakan indikator yang amat penting bagi para pemegang saham dan calon investor untuk mengukur kemampuan bank dalam memperoleh laba bersih yang dikaitkan dengan pembayaran deviden.

$$ROE = \frac{\text{Laba bersih sesudah pajak}}{\text{Modal Sendiri}} \times 100\%$$

.

- *Cash Ratio*

  Rasio alat likuid terhadap dana pihak ketiga yang dihimpun bank yang harus segera dibayar

$$\textit{Cash Ratio} = \frac{\text{Alat Likuid}}{\text{Pinjaman yang harus segera dibayar}} \times 100\%$$

- *Deviden Payout Ratio*

  Persentase laba yang dibayarkan kepada para pemegang saham dalam bentuk kas.

$$\textit{Deviden Payout Ratio} = \frac{\text{Dividen per Lembar saham}}{\text{Laba per Lembar Saham}}$$

2. Penelitian Verifikatif adalah penelitian yang digunakan untuk menguji hipotesis dengan menggunakan perhitungan statistik. Penelitian ini digunakan untuk menguji pengaruh variabel *independent* (X) terhadap

variabel *dependent* (Y) yang diteliti. Verifikatif berarti menguji teori dengan pengujian suatu hipotesis apakah diterima atau ditolak.

Dalam menganalisis data, penulis menggunakan metode analisis berikut :

1. **Analisis Jalur (Path Analysis)**

   Bambang Riyanto (2012:297) menyatakan bahwa:

   "analisis jalur digunakan untuk melukiskan dan menguji model hubungan antar variabel yang berbentuk sebab akibat (bukan bentuk hubungan interaktif/*reciprocal).*"

Melalui analisis jalur ini akan dapat ditemukan jalur mana yang paling tepat dan singkat suatu variabel independen menuju variabel dependen yang terakhir.

Menurut **Ridwan dan Engkos (2011; 116),** Teknik analisis jalur digunakan untuk menguji besarnya sumbangan (kontribusi) yang ditunjukkan oleh koefisien jalur pada setiap diagram jalur dari hubungan kausal antar variabel X_1 dan X_2 terhadap Y.

Pada diagram jalur digunakan dua macam anak panah, yaitu :

1) Anak panah satu arah yang menyatakan pengaruh langsung dari sebuah variabel *eksogen* (variabel penyebab) terhadap variabel *endogen* (variabel akibat). Misalnya : $X_1 \longrightarrow Y$
2) Anak panah dua arah yang menyatakan hubungan korelasional antara variabel *eksogen* (variabel penyebab). Misalnya : $X_1 \longleftrightarrow X_2$

Dalam analisis jalur, untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel X terhadap Y dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1) Susun matriks korelasi antar variabel independen, dalam penelitian ini yang menjadi variabel independen adalah profitabilitas (X_1) dan likuiditas (X_2).

		X_1	**X_2**
R =	**X_1**	R_{X1X1}	R_{X1X2}
	X_2	R_{X1X2}	R_{X2X2}

2) Hitung invers dari matriks korelasi antara variabel independen profitabilitas (X_1) dan likuiditas (X_2)

$$R^{-1} = \begin{bmatrix} C_{X1X1} & C_{X1x2} \\ C_{X1x2} & C_{x2x2} \end{bmatrix}$$

3) Untuk memperoleh koefisien jalur, kalikan invers dari matriks korelasi variabel independen dengan variabel dependen

ρ_{yx1}	=	$R^{-1}x_1x_1$	$R^{-1}X_1X_2$	x	$R_{X1}y$
ρ_{yx2}		$R^{-1}X_1X_2$	$R^{-1}x_2x_2$		Rx_2y

Setelah dilakukan perhitungan koefisien, maka selanjutnya dilakukan perhitungan besar pengaruh masing-masing variabel X_1 dan X_2 terhadap variabel Y sebagai berikut:

- Besar pengaruh variabel X_1 terhadap variabel Y :

Pengaruh X_1 terhadap Y secara langsung	=	$P_{yx1} . P_{yx1}$	=	……
Pengaruh X_1 terhadap Y secara tidak langsung	=	$Pyx1 . P_{X1Y} . P_{yx2}$	=	…… +
Pengaruh Total			=	……

Berdasarkan pada nilai pengaruh total di atas, maka dapat ditunjukkan jumlah pengaruh langsung dan tidak langsung dari variabel X_2 terhadap variabel Y.

- Pengaruh variabel X_2 terhadap variabel Y :

Pengaruh X_2 terhadap Y secara langsung	=	$P_{yx2} . P_{yx2}$	=	….
Pengaruh X_2 terhadap Y secara tidak langsung	=	$Pyx1 . P_{X1Y} . P_{yx2}$	=	…..+
Pengaruh Total			=	….

Berdasarkan pada nilai pengaruh total di atas, maka dapat ditunjukkan jumlah pengaruh langsung dan tidak langsung dari variabel X_2 terhadap variabel Y.

A. Analisis Korelasi

Menurut Riduwan dan Engkos (2012: 222), “Analsis Korelasi digunakan untuk mnegetahui hubungan antar variabel X1 dengan Y dan X2 dengan Y dan X1 dengan X2 terhadap teknik korelasi”.

Analisis korelasi yang digunakan adalah *Pearson Product Moment,* dengan rumus:

$$r_{XY} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X).(\sum Y)}{\sqrt{\{n.\sum X^2 - (\sum X)^2\}.\{n.\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Untuk mengetahui hubungan antara variabel X_1 dan X_2, secara bersama-sama terhadap variabel Y digunakan rumus korelasi ganda sebagai berikut:

$$R_{X1.X2.Y} = \sqrt{\frac{r^2X1.Y + r^2X2.Y - 2(rX1.Y).(rX2.Y).(rX1.X2)}{1 - r^2X1.X2}}$$

Korelasi PPM dilambangkan (r) dengan ketentuan nilai r tidak lebih dari (-1 ≤ r ≤ +1). Apabila nilai r = -1 artinya korelasi negatif sempurna, r = 0 artinya tidak ada korelasi, dan r = 1 berarti korelasinya sangat kuat. Sedangkan arti harga r akan dikonsultasikan dengan tabel interprestasi Nilai r sebagai berikut:

Tabel 3.2
Interprestasi Koefisiensi Korelasi Nilai r

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,80 – 1,000	Sangat Kuat
0,60 – 0,799	Kuat
0,40 – 0,599	Cukup Kuat
0,20 – 0,399	Rendah
0,00 – 0,199	Sangat Rendah

Sumber: Riduwan (2005: 138)

Pengujian lanjutan yaitu uji signifikasi yang berfungsi apabila peneliti ingin mencari makna hubungan variabel X terhadap Y, maka hasil korelasi *Pearson Product Moment* (PPM) tersebut diuji dengan Uji Signifikasi dengan Rumus:

$$t_{Hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Dimana:

t_{hitung} = Nilai t

r = Nilai Koefisein Korelasi

n = Jumlah Sampel

B. Analisis Determinasi

Selanjutnya untuk menyatakan besar kecilnya sumbangan variabel X terhadap Y dapat ditentukan dengan rumus koefisien determinasi. Menurut Riduwan dan Engkos (2012: 223), "Koefisien determinasi adalah kuadrat dari koefisien PPM yang dikalikan 100%". Dilakukan untuk mengetahui seberapa besar variabel X mempunyai kontribusi atau ikut menentukan variabel Y. derajat koefisien determinasi dicari dengan menggunakan rumus:

$$KP = r^2 \, x \, 100\%$$

Dimana:

KP = Nilai Koefisien Determinasi
r = Nilai Koefisien Korelasi

3.2.5.2 Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis penelitian ini untuk menguji ada tidaknya pengaruh antara *independent variabel* (X_1 dan X_2) yaitu profitabilitas dan likuiditas terhadap kebijakan dividen sebagai *dependent variabel* (Y), dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. **Pengujian koefisien jalur secara Individual (Parsial)**

   Uji secara individual ditunjukan oleh Tabel *(Coefficients).* Hipotesis penelitian yang diuji, akan dirumuskan menjadi hipotesis statistik sebagai berikut:

   Ho : ρyx_1 atau $\rho yx_2 = 0$;

   Ha : ρyx_1 atau $\rho yx_2 > 0$;

   Hipotesis dalam bentuk kalimat:

   Ho : Profitabilitas/Likuiditas tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Kebijakan Dividen

   Ha : Profitabilitas/Likuiditas berpengaruh secara signifikan terhadap Kebijakan Dividen

   Secara individual uji statistik yang digunakan adalah uji t yang dihitung dengan rumus:

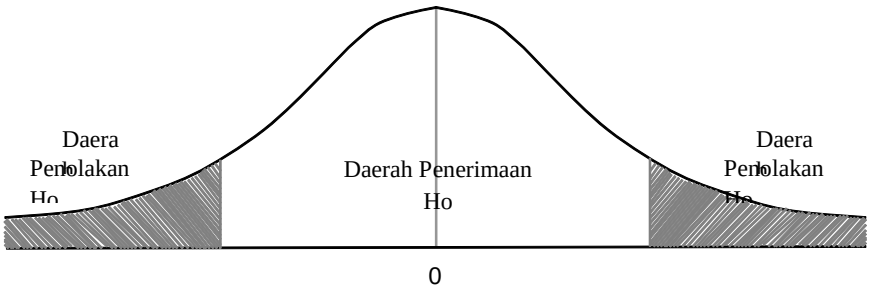
   $$\boxed{t_{X1} = \frac{\rho x_1}{Se_{\rho x1}}} \quad \boxed{t_{X2} = \frac{\rho x_2}{Se_{\rho x2}}}$$

   Selanjutnya untuk mengetahui signifikasi analisis jalur dibandingkan dengan nilai probabilitas 0,05 dengan nilai probabilitas *Sig* dengan dasar pengembalian keputusan sebagai berikut:

1) Jika nilai probabilitas 0,05 lebih kecil atau sama dengan nilai probailitas *Sig* atau [$0.05 \leq Sig$], maka Ho diterima dan Ha ditolak, artinya tidak signifikan.
2) Jika nilai probabilitas 0,05 lebih kecil atau sama dengan nilai probailitas *Sig* atau [$0.05 \geq Sig$], maka Ho ditolak dan Ha diterima, artinya signifikan.

2. Menggambar Daerah Penerimaan dan Penolakan

Berikut ini gambar yang memperlihatkan daerah penerimaan dan penolakan H_0 secara parsial.



Gambar 3.2
Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Secara Parsial

3. Penarikan Kesimpulan

Daerah yang diarsir merupakan daerah penolakan, dan berlaku sebaliknya. Jika t_{hitung} dan F_{hitung} jatuh di daerah penolakan (penerimaan), maka Ho ditolak (diterima) dan Ha diterima (ditolak). Artinya koefisian regresi signifikan (tidak signifikan). Kesimpulannya, Profitabilitas (*Return on Equity*) dan Likuiditas (*Cash Ratio*)

berpengaruh (tidak berpengaruh) terhadap Kebijakan Dividen (*Dividend Payout Ratio)*. Tingkat signifikannya yaitu 5 % (α = 0,05), artinya jika hipotesis nol ditolak (diterima) dengan taraf kepercayaan 95 %, maka kemungkinan bahwa hasil dari penarikan kesimpulan mempunyai kebenaran 95 % dan hal ini menunjukan adanya (tidak adanya pengaruh yang (signifikan) antara dua variabel tersebut.