



E - JURNAL AKUNTANSI



Tim Editor
Editor-In-Chief:

Dodik Ariyanto, Faculty of Economics and Business, Udayana University, Bali-Indonesia

Managing Editor:

Ayu Aryista Dewi, Faculty of Economics and Business, Udayana University, Bali-Indonesia
I Wayan Pradnyantha Wirasedana, Faculty of Economics and Business, Udayana University,
Bali- Indonesia

Editorial Board:

I Gusti Ayu Made Asri Dwija Putri, Faculty of Economics and Business, Udayana
University, Bali-Indonesia
Made Gede Wirakusuma, Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), Bali - Indonesia
Ni Ketut Rasmini, Ikatan Akuntan Indonesia (IAI), Bali - Indonesia
Ni Putu Sri Harta Mimba, Faculty of Economics and Business, Udayana University, Bali-
Indonesia
Dewa Gede Wirama, Faculty of Economics and Business, Udayana University, Bali-
Indonesia

E-Jurnal Akuntansi (EJA) [[e-ISSN 2302-8556](#)] is an electronic scientific journal published online once a month. E-journal aims to improve the quality of science and channel the interest of sharing and dissemination of knowledge for scholars, students, practitioners, and the observer of science in accounting. E-Journal of Accounting accept the results of studies and research articles In the field of financial accounting, auditing, management accounting, government accounting, accounting information systems, taxation, behavioral accounting, bank accounting and rural credit institutions which have not been published in other media.

EJA Indexed by:



-
- Reaksi Investor atas Laporan Keberlanjutan: Keberagaman Gender Direksi dan Independensi Direksi sebagai Variabel Moderasi**
Redilla Wisman, Wijaya Triwacananingrum 2949-2963
- Pengalaman Kerja, Independensi, Integritas, Kompetensi dan Kualitas Audit di Kantor Inspektorat Provinsi Bali**
Nyoman Diantha Anggriawan, I Made Sukartha 2964-2974
- Good Corporate Governance Memoderasi Pengaruh Corporate Sosial Responsibility dan Penerapan Green Accounting terhadap Kinerja Keuangan**
Ni Made Somo Misutari, Dodik Ariyanto 2975-2987
- E-Filing, Kualitas Pelayanan, Sanksi Perpajakan dan Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi**
Ni Luh Putu Rika Yuniasih, I Ketut Jati 2988-2999
- Logistic Regression Model for Assessing Factors Affecting Timeliness of Financial Statement Submission**
Eri Ayu Rumiyani, Siti Resmi, Ralina Transistari, Muhammad Roni Indarto 3000-3010
- Praktik-Praktik Good Governance Pada Koperasi Simpan Pinjam Sari Amertha Dana**
Ni Komang Ayu Trikajayanti, I Gde Ary Wirajaya 3111-3121
- Kesempatan Investasi, Kebijakan Dividen dengan Firm Size sebagai Variabel Moderasi**
Dewa Ayu Mirah Satya Dewi, Anak Agung Gde Putu Widanaputra 3122-3132
- Reaksi Pasar terhadap Penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar pada Masa Pandemi Covid-19**
I Wayan Agus Purnayasa, Eka Ardhani Sisdyani 3133-3147
- Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Nilai Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia**
Ni Luh Nyoman Sherina Devi, Ida Ayu Ratih Manuari 3148-3161
- Pengaruh Tekanan Lingkungan, Tekanan Pemegang Saham, dan Ukuran Perusahaan terhadap Kualitas Sustainability Reporting**
Dicky Beryl Kholif Arrokhman, Siswanto Siswanto 3162-3177
- Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Biaya, Kecukupan Modal, dan Risiko Kredit sebagai Moderasi terhadap Profitabilitas Bank**
Camilla Casimira Kurniawan, Judith Felicia Pattiwael Irawan 3178-3194
- Factors Affecting Sustainability Reporting Disclosure**
Galuh Artika Febriyanti 3195-3206

Persepsi Wajib Pajak Mengenai Penggelapan Pajak, Keadilan Sistem Perpajakan Dan Tax Amnesty Pada Kepatuhan Perpajakan

Ni Ketut Lely Aryani Merkusiwati, I Gusti Ngurah Agung Suaryana 3207-3220

Kepatuhan Pengendalian Intern dan Perilaku Etis Karyawan di PT. Intan Bali Cargo International

I Made Surya Widhi Wibawa, I Ketut Suryanawa 3221-3230

Pengungkapan Corporate Social Responsibility dan Nilai Perusahaan dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi

Ni Nyoman Mira Miladeny, I Gusti Eka Ayu Damayanthi 3231-3243

Pengaruh Pengetahuan, Pengalaman, Skeptisme Profesional, Dan Intuisi APIP Dalam Mendeteksi Kecurangan Pada Inspektorat Provinsi NTB

Muhammad Idham, Lalu M. Furkan, Endar Pituringsih 3244-3258

Pengaruh Pengawasan Legislatif dan Temuan Audit terhadap Internet Financial Report Pemda Dimoderasi Sistem Pengendalian Internal

Dianisa Indirasani, Akram Akram, Budi Santoso 3259-3272

Faktor yang Memengaruhi Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa Di Kecamatan Denpasar Utara

Kadek Danu Dwika Riyatna, Gayatri Gayatri 3273-3287

Kinerja Keuangan dan Return Saham Perusahaan Blue Chip di Bursa Efek Indonesia

Ariel Suryo, Gerianta Wirawan Yasa 3288-3300

Akuntabilitas, Transparansi, Partisipasi Masyarakat dan Pengelolaan Alokasi Dana Desa Untuk Meningkatkan Good Village Governace

Moh Syamsul Rijal, Lilik Handajani, Dwi Putra Buana Sakti 3301-3313

Kesempatan Investasi, Kebijakan Dividen dengan *Firm Size* sebagai Variabel Moderasi

Dewa Ayu Mirah Satya Dewi¹
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Udayana, Indonesia

Anak Agung Gde Putu Widanaputra²
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Udayana, Indonesia

Surel: mirahstyad0607@gmail.com

ABSTRAK

Kebijakan dividen merupakan salah satu fungsi keuangan terpenting perusahaan. Hal ini dikarenakan kebijakan dividen memiliki pengaruh terhadap pemangku kepentingan perusahaan, baik manajer maupun investor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kesempatan investasi terhadap kebijakan dividen dengan *Firm Size* sebagai variabel moderasi. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia periode 2015-2019. Populasinya dengan jumlah 142 perusahaan. Berdasarkan metode purposive sampling dan pengeluaran data outlier diperoleh sampel berjumlah 34 perusahaan. Teknik analisis data yang digunakan adalah Moderated Regression Analysis. Hasil analisis menunjukkan bahwa *Firm Size* tidak memperlemah pengaruh kesempatan investasi terhadap kebijakan dividen. Hasil penelitian ini mendukung teori residual theory of dividend dan agency theory. Selain itu, hasil penelitian ini juga dapat menjadi pertimbangan perusahaan dalam menentukan kebijakan dividen dan membantu investor dalam menentukan keputusan investasi.

Kata Kunci: Kesempatan Investasi; Kebijakan Dividen; *Firm Size*.

Investment Opportunities, Dividend Policy with Firm Size as Moderating Variable

ABSTRACT

Dividend policy is one of the most important financial functions of a company. This is because the dividend policy has an influence on the company's stakeholders, both managers and investors. This study aims to determine the effect of investment opportunities on dividend policy with Firm Size as a moderating variable. This research was conducted on manufacturing companies on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 period. The population is 142 companies. Based on the purposive sampling method and the expenditure of outlier data, a sample of 34 companies was obtained. The data analysis technique used is Moderated Regression Analysis. The results of the analysis show that Firm Size does not weaken the effect of investment opportunities on dividend policy. The results of this study support the residual theory of dividend and agency theory. In addition, the results of this study can also be considered by companies in determining dividend policy and assisting investors in making investment decisions.

Keywords: *Investment Opportunity Set; Dividend Policy; Firm Size.*

Artikel dapat diakses: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/Akuntansi/index>



e-ISSN 2302-8556

Vol. 31 No. 12
Denpasar, Desember 2021
Hal. 3122-3132

DOI:
[10.24843/EJA.2021.v31.i12.p07](https://doi.org/10.24843/EJA.2021.v31.i12.p07)

PENGUTIPAN:

Dewi, D. A. M. S. &
Widanaputra, A. A. G. P.
(2021). Kesempatan Investasi,
Kebijakan Dividen dengan
Firm Size sebagai Variabel
Moderasi. *E-Jurnal Akuntansi*,
31(12), 3122-3132

RIWAYAT ARTIKEL:

Artikel Masuk:
6 Mei 2021
Artikel Diterima:
24 Juli 2021

PENDAHULUAN

Pasar modal merupakan sebuah sarana yang dapat digunakan oleh perusahaan dalam menawarkan serta menjual efek perusahaannya kepada publik. Tujuan dilakukannya investasi di pasar modal adalah mengarahkan masyarakat untuk menanamkan dananya pada sektor-sektor yang lebih (Abi, 2016: 3). Embara *et al.* (2012) dalam Pradnyavita & Suryanawa (2020) menyatakan bahwa tujuan investor berinvestasi di pasar modal adalah untuk memperoleh dividen atau *capital gain*. Gordon (1959) dan Lintner (1956) mengemukakan bahwa investor akan lebih menghargai *return* investasi yang berupa dividen daripada *capital gain*. Semakin tinggi dividen yang dibagikan, maka semakin baik pula kinerja perusahaan bagi para investor. Namun, tidak semua perusahaan membagikan dividen sebesar yang diinginkan oleh para pemegang saham. Jumlah dividen yang didistribusikan bergantung pada kebijakan dividen yang ditetapkan perusahaan dan besaran dividen yang akan dibayarkan diputuskan pada Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) (Nugraheni & Mertha, 2019).

Kebijakan dividen merupakan sebuah kebijakan yang sangat penting dan berdampak cukup besar terhadap banyak pihak (Putri, 2017). Aini & Sawitri (2020) menyatakan bahwa kebijakan dividen adalah sebuah kebijakan perusahaan dalam menempatkan keuntungan perusahaan, yang mana laba tersebut akan didistribusikan sebagai dividen atau ditahan sebagai laba ditahan untuk pembiayaan investasi baru (Zainudin *et al.*, 2017). Hal tersebut dapat dilihat dari beberapa perusahaan di Bursa Efek Indonesia yang memperoleh laba yang tinggi namun mendistribusikan dividen dalam jumlah yang rendah. Selain itu, terdapat pula perusahaan yang memperoleh laba yang tidak terlalu tinggi namun membagikan dividen dalam jumlah yang tinggi kepada para investor. Berikut ini tabel dividen yang dibagikan oleh beberapa perusahaan manufaktur di Bursa Efek Indonesia tahun 2019.

Tabel 1. Dividen yang Dibagikan Perusahaan Manufaktur 2019 (dalam miliar rupiah)

No	Nama Perusahaan	Total Aset	Laba	Dividen	Persentase
1.	PT Emdeki Utama Tbk.	923	33	30	91%
2.	KMI Wire and Cable Tbk.	3.556	395	32	8%
3.	PT Waskita Beton Precast Tbk.	16.149	806	551	68%
4.	PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk	3.536	807	640	79%
5.	Astra Otoparts Tbk.	16.015	817	300	37%
6.	HMSampoerna Tbk	50.902	13.721	13.632	99%
7.	PT Astra International Tbk	351.958	26.621	10.202	38%

Sumber: Data Penelitian, 2021

Tabel 1 menunjukkan bahwa terdapat kesenjangan dalam pembagian dividen dari beberapa perusahaan tersebut. Hal tersebut mengindikasikan terdapat beberapa faktor yang memengaruhi perusahaan dalam membagikan dividen. Salah satu faktor yang diduga mampu memengaruhi kebijakan dividen dalam penelitian ini adalah kesempatan investasi.

Kesempatan investasi pada suatu perusahaan dapat memengaruhi kebijakan dividen (Wulandari & Suardana, 2017). Kesempatan investasi dapat digunakan perusahaan sebagai pilihan investasi saat ini yang diharapkan mampu

menghasilkan keuntungan yang lebih banyak di masa mendatang (Gaver & Gaver, 1993). Suharli (2007) menyatakan bahwa apabila kondisi perusahaan sedang bagus, maka perusahaan akan cenderung melakukan penanaman modal baru daripada membayarkan dividen yang tinggi. Brigham & Gapenski (1996) dalam Usman (2006) juga menyatakan bahwa pendanaan terhadap peluang investasi yang menguntungkan harus dilakukan terlebih dahulu sebelum dividen dibayarkan. Sehingga perusahaan yang memiliki kesempatan investasi yang besar akan mengurangi atau bahkan tidak membagikan dividen kepada para pemegang saham (Juhandi *et al.*, 2019).

Selain karena adanya fenomena perbedaan dividen yang dibagikan perusahaan manufaktur pada tahun 2019, latar belakang penelitian ini juga disebabkan oleh adanya perbedaan hasil penelitian terdahulu. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Yudiana & Yadnyana (2016), Wulandari & Suardana (2017), serta Chintya *et al.* (2018) menyatakan bahwa kesempatan investasi perusahaan berpengaruh negatif terhadap kebijakan dividen. Sedangkan penelitian yang telah dilakukan oleh Deni *et al.* (2017), Putri (2017), serta Aini & Sawitri (2020) menyatakan bahwa kesempatan investasi berpengaruh positif terhadap kebijakan dividen. Berbeda dengan penelitian yang dilakukan oleh Ariandani & Yadnyana (2016), Pradana & Sanjaya (2017), serta Palupi (2019) menyatakan bahwa kesempatan investasi yang dimiliki oleh perusahaan tidak memiliki pengaruh terhadap kebijakan dividen.

Hasil penelitian terdahulu memperoleh hasil yang inkonsisten mengenai pengaruh kesempatan investasi terhadap kebijakan dividen, maka peneliti menduga diperlukan variabel *Firm Size* yang mampu memoderasi hubungan kedua variabel tersebut. Menurut Arseto & Jufrizen (2018) *Firm Size* merupakan sebuah cerminan total dari aset yang dimiliki perusahaan. Dalam Tabel 1. menunjukkan bahwa perbedaan ukuran perusahaan yang dilihat dari total asetnya, juga memengaruhi keputusan kebijakan dividen perusahaan (Labhane & Mahakud, 2016). Hal ini didukung dengan penelitian yang dilakukan oleh Lismawati & Suryanto (2017), Arseto & Jufrizen (2018), dan Idris *et al.* (2020) yang menemukan bahwa *Firm Size* sebagai variabel moderasi berpengaruh terhadap kebijakan dividen.

Berdasarkan *residual theory of dividend*, pendanaan terhadap peluang investasi yang menguntungkan harus dilakukan terlebih dahulu sebelum dividen dibayarkan (Brigham & Gapenski, 1996 dalam Usman, 2006) dan pembayaran dividen dilakukan apabila masih terdapat arus kas sisa (Omar & Echchabi, 2019). Hal tersebut dikarena perusahaan cenderung membiayai proyek investasi menggunakan dana internal (Bhagwat & Debruine, 2009 dalam Yeo, 2018) daripada menggunakan dana eksternal karena lebih murah (Wulandari & Suardana, 2017), sehingga manajemen akan memilih menahan laba untuk investasi dibandingkan membagikan dividen dalam jumlah yang tinggi. Keadaan ini akan menyebabkan terjadinya konflik agensi (Jensen & Meckling, 1976). Ukuran perusahaan yang besar akan membuat perusahaan lebih banyak menemukan peluang-peluang baru untuk melakukan investasi (Hashmi *et al.*, 2020). Meskipun semakin besar ukuran perusahaan akan mempermudah perusahaan memperoleh modal eksternal, tetapi tidak dapat dipungkiri bahwa perusahaan tentu akan mengalokasikan dananya lebih banyak ke investasi

dibandingkan ke pembagian dividen, sehingga dividen yang akan dibagikan kepada para pemegang saham akan semakin rendah.

H₁ : Semakin besar kesempatan investasi yang dimiliki perusahaan, maka dividen yang akan dibagikan akan semakin kecil, terutama saat ukuran perusahaan besar.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini meneliti bagaimana pengaruh kesempatan investasi terhadap kebijakan dividen dengan *Firm Size* sebagai variabel moderasi. Dalam penelitian ini dilakukan pendekatan kuantitatif berbentuk asosiatif. Lokasi penelitian dilakukan di perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Data penelitian diperoleh dengan mengakses laman resmi BEI di *www.idx.co.id*. Objek penelitian ini yakni kebijakan dividen, kesempatan investasi dan *Firm Size*.

Kebijakan dividen merupakan keputusan perusahaan dalam menentukan jumlah dividen yang dibayarkan beserta besaran laba yang akan ditahan perusahaan dalam bentuk laba ditahan untuk kegiatan investasi (Mui & Mustapha, 2016). Dalam penelitian ini kebijakan dividen diproksikan dengan *Dividend Payout Ratio* (DPR). Perhitungan kebijakan dividen dengan *Dividend Payour Ratio* (DPR) diformulasikan sebagai berikut (Yasmita & Widanaputra, 2018).

$$\text{Dividend Payout Ratio} = \frac{\text{Dividend Per Share}}{\text{Earning Per Share}} \dots\dots\dots (1)$$

Kesempatan investasi adalah sebuah gabungan antara aset perusahaan dengan pilihan investasi di masa mendatang yang memiliki *net present value* positif (Myers, 1977). Dalam penelitian ini kesempatan investasi diproksikan dengan *Market to Book Value of Equity* (MVE/BVE). Untuk menghitung kesempatan investasi digunakan rumus sebagai berikut (Palupi, 2019).

$$\text{MBVE} = \frac{(\text{Jumlah Saham Beredar} \times \text{Harga Saham Penutupan})}{\text{Total Ekuitas}} \dots\dots\dots (2)$$

Firm Size merupakan ukuran perusahaan yang dapat dilihat dari berasan total aset yang dimiliki perusahaan (Farooq & Ahmed, 2019). Dalam penelitian ini *Firm Size* diproksikan dengan logaritma normal dari total aset. *Firm Size* diukur dengan logaritma normal dari total aset untuk mengurangi fluktuasi data yang berlebih karena besarnya nilai aset perusahaan. Untuk menghitung *Firm Size* dapat digunakan rumus sebagai berikut (Pradnyavita & Suryanawa, 2020).

$$\text{Firm Size} = \text{Ln} (\text{Total Aset}) \dots\dots\dots (3)$$

Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah perusahaan manufaktur yang tercatat di Bursa efek Indonesia dalam periode 2015-2019 dengan total perusahaan sebanyak 142 perusahaan. Sampel dalam penelitian ini dipilih dengan teknik *non-probability sampling* dengan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* merupakan metode penentuan sampel yang dilakukan dengan pertimbangan atau kriteria tertentu (Indriantoro & Supomo, 2018: 128). Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini yakni: perusahaan yang mempublikasikan laporan keuangan secara berturut-turut selama periode 2015-2019; mempublikasikan laporan keuangannya dalam mata uang rupiah selama periode 2015-2019; tidak mengalami kerugian selama periode 2015-2019; membagikan dividen secara berturut-turut selama periode 2015-2019; serta memiliki

kelengkapan data yang dibutuhkan peneliti. Sehingga diperoleh sampel penelitian sebanyak 34 perusahaan selama lima tahun penelitian.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi nonpartisipan, dengan jenis data berupa data kuantitatif dan sumber datanya berupa data sekunder. Adapun teknik analisis data yang digunakan adalah *Moderated Regression Analysis* (MRA) di mana dalam persamaan regresinya mengandung unsur interaksi. Persamaan uji *Moderated Regression Analysis* dinyatakan sebagai berikut.

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_1 X_2 + \varepsilon \dots\dots\dots (4)$$

Keterangan:

- Y = Variabel Independen (Kebijakan Dividen)
- α = Konstanta
- $\beta_1, \beta_2, \beta_3,$ = Nilai Koefisien Regresi Berganda
- X_1 = Kesempatan Investasi
- X_2 = *Firm Size*
- $X_1 X_2$ = Interaksi antara Kesempatan Investasi dengan *Firm Size*
- ε = Standar Error

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sampel penelitian yang terdiri dari 34 perusahaan dengan keseluruhan sampel sebanyak 170 sampel pengamatan diperoleh dari proses seleksi sampel penelitian berikut.

Tabel 2. Hasil Seleksi Sampel Penelitian

No.	Keterangan	Jumlah
	Perusahaan sektor manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2015-2019.	142
1.	Perusahaan sektor manufaktur yang tidak mempublikasikan laporan keuangan tahunan secara berturut-turut selama periode 2015-2019.	(2)
2.	Perusahaan sektor manufaktur yang tidak mempublikasikan laporan keuangan dalam mata uang Rupiah selama periode 2015-2019.	(29)
3.	Perusahaan sektor manufaktur yang mengalami kerugian selama periode 2015-2019.	(5)
4.	Perusahaan sektor manufaktur yang tidak membagikan dividen selama tahun 2015-2019.	(64)
5.	Perusahaan sektor manufaktur yang tidak memiliki kelengkapan data mengenai variabel-variabel yang diteliti dalam penelitian.	(1)
	Jumlah perusahaan yang terpilih sebagai sampel.	41
	Jumlah data <i>outlier</i> .	(7)
	Jumlah sampel terseleksi.	34
	Jumlah sampel selama lima tahun pengamatan.	170

Sumber: Data Penelitian, 2021

Analisis statistik deskriptif memberikan informasi mengenai variabel-variabel yang terdapat dalam penelitian yang mencakup nilai ekstrim berupa nilai maksimum dan minum, nilai rata-rata (*mean*), serta standar deviasi dari tiap variabel.

Tabel 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif

Variabel	N	Minimum	Maksimum	Mean	Standar Deviasi
DPR	170	0,060	1,218	0,413	0,222
MBVE	170	0,213	6,857	2,203	1,627
SIZE	170	26,016	33,495	28,973	1,716
Valid N (listwise)	170				

Sumber: Data Penelitian, 2021

Variabel kebijakan dividen pada penelitian ini memiliki nilai minimum sebesar 0,060 ditunjukkan oleh Sepatu Bata Tbk. pada tahun 2015. Nilai maksimum sebesar 1,218 ditunjukkan oleh Jembo Cable Company Tbk. pada tahun 2015. Dengan nilai mean sebesar 0,413 dan standar deviasi bernilai 0,222.

Kesempatan investasi dalam penelitian ini memiliki nilai minimum sebesar 0,213 ditunjukkan oleh Ricky Putra Globalindo Tbk. pada tahun 2019. Sedangkan nilai maksimumnya sebesar 6,857 ditunjukkan oleh Mayora Indah Tbk. pada tahun 2018. Nilai mean yakni 2,203 dengan standar deviasi bernilai 1,627.

Firm Size dalam penelitian ini memiliki nilai minimum sebesar 26,016 ditunjukkan oleh Ateliers Mecaniques D'Indonesie pada tahun 2019. Nilai maksimumnya yakni 33,495 ditunjukkan oleh Astra International Tbk. pada tahun 2019. Nilai mean yakni 28,973 dengan standar deviasi bernilai 1,716.

Penelitian ini melalui pengujian asumsi klasik dengan tujuan untuk menyakinkan serta memastikan bahwa model regresi telah memenuhi semua asumsi dasar analisis regresi. Dalam penelitian ini data ditransformasikan kedalam bentuk logaritma normal untuk mengatasi data yang tidak lolos uji asumsi klasik.

Tabel 4. Hasil Uji Normalitas

	Unstandardized Residual
N	170
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,274

Sumber: data penelitian, 2021

Uji normalitas dalam penelitian dilakukan dengan uji *One-Sample Kolmogorov Smirnov*. Berdasarkan Tabel 4, diperoleh nilai signifikansi 0,274 lebih besar dari 0,05, yang berarti data penelitian ini telah berdistribusi normal.

Tabel 5. Hasil Uji Autokorelasi

n	k	DU	DL	DW	Kriteria	Keterangan
170	3	1,773	1,725	1,930	$DU < DW < 4 \cdot DU$	Tidak terdapat gejala autokorelasi positif atau pun negatif

Sumber: Data Penelitian 2021

Uji autokorelasi dalam penelitian ini dilakukan dengan uji *Cochrane Orcutt*. Dalam pengujian ini data ditransformasikan terlebih dahulu kedalam bentuk Lag sebelum dilakukan pengujian *Durbin-Watson*. Berdasarkan Tabel 5, diperoleh nilai DW sebesar 1,930 dengan n sebanyak 170 observasi dan k = 3. Kriteria pengujian yakni $DU < DW < 4 \cdot DU$ ($1,773 < 1,930 < 2,227$) terpenuhi, dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dalam model regresi ini tidak terjadi gejala autokorelasi.

Tabel 6. Hasil Uji Multikolinearitas

Variabel	Collinearity Statistic		Keterangan
	Tolerance	VIF	
MBVE	0,864	1,157	Bebas Multikolinearitas
SIZE	0,864	1,157	Bebas Multikolinearitas

Sumber: Data Penelitian, 2021

Uji multikolinearitas dalam penelitian ini dilakukan dengan menguji korelasi antar variabel bebasnya. Berdasarkan Tabel 6, diperoleh nilai *tolerance* dari masing-masing variabel lebih besar dari 0,10. Sedangkan nilai VIF untuk kedua variabel tersebut lebih kecil dari 10. Sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi dalam penelitian ini bebas gejala multikolinearitas.

Tabel 7. Hasil Uji Heteroskedastisitas

Variabel	Sig.	Keterangan
MBVE	0,936	Bebas Heteroskedastisitas
SIZE	0,061	Bebas Heteroskedastisitas
MBVE.SIZE	0,764	Bebas Heteroskedastisitas

Sumber: Data Penelitian, 2021

Uji heteroskedastisitas dalam penelitian ini dilakukan dengan uji Glejser. Berdasarkan Tabel 7, diperoleh nilai signifikansi untuk setiap variabel bebas lebih besar dari 0,05. Dengan demikian model regresi pada penelitian ini terbebas dari gejala heteroskedastisitas.

Tabel 8. Hasil Uji Moderated Regression Analysis

Model	Unstandardized		Standardized	t	Sig.
	Coefficients		Coefficients		
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	3,206	2,026		1,583	0,115
MMBVE	-1,792	0,181	-2,595	-9,890	0,000
SIZE	-1,589	0,616	-0,161	-2,573	0,011
MBVE.SIZE	1,155	0,138	2,223	8,356	0,000
Adjusted R Square					0,453
F Hitung					47,713
Signifikansi F					0,000

Sumber: data Penelitian, 2021

Hasil dari pengujian *moderated regression analysis* (Tabel 8), diperoleh persamaan model regresi sebagai berikut.

$$Y = 3,206 - 1,792MBVE - 1,586SIZE + 1,155MBVE.SIZE + \varepsilon \dots\dots\dots (5)$$

Nilai konstanta sebesar 3,206 menunjukkan bahwa apabila kesempatan investasi, *Firm Size*, dan interaksi antara kesempatan investasi dan *Firm Size* memiliki nilai nol, maka kebijakan dividen akan bernilai 3,206. Variabel kesempatan investasi (MBVE) memiliki koefisien bernilai negatif sebesar 1,792, yang berarti apabila kesempatan investasi meningkat satu satuan, maka kebijakan dividen akan menurun sebesar 1,792 satuan dengan asumsi nilai variabel lainnya konstan. Variabel *Firm Size* (SIZE) memiliki koefisien bernilai negatif sebesar 1,586, memiliki arti apabila *Firm Size* meningkat satu satuan, maka kebijakan dividen akan menurun sebesar 1,586 satuan dengan asumsi variabel lainnya bernilai konstan. Interaksi antara variabel kesempatan investasi dengan *Firm Size* (MBVE.SIZE) memiliki koefisien bernilai positif sebesar 1,155, menunjukkan apabila moderasi *Firm Size* meningkat satu satuan, maka pengaruh kesempatan

investasi pada kebijakan dividen akan meningkat sebesar 1,155 dengan asumsi variabel lainnya memiliki nilai yang konstan.

Koefisien determinasi pada model regresi linear dengan moderasi dilihat dari nilai *adjusted R square*. Dalam Tabel 8, nilai *adjusted R square* memiliki nilai 0,453 yang berarti 45,3% variasi dari kebijakan dividen mampu dijelaskan oleh kesempatan investasi, *Firm Size*, dan interaksi kesempatan investasi dengan *Firm Size*. Sisanya sebesar 54,7% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam penelitian. Uji kelayakan model dilakukan dengan uji F. Model regresi dikatakan layak apabila signifikansi uji F *p-value* bernilai lebih kecil dari 0,05. Tabel 8. menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,000 lebih kecil dari 0,05, sehingga model regresi dalam penelitian ini layak untuk digunakan.

Hipotesis satu dalam penelitian menyatakan bahwa semakin besar kesempatan investasi yang dimiliki perusahaan, maka dividen yang akan dibagikan akan semakin kecil, terutama saat ukuran perusahaan besar. Berdasarkan Tabel 8, diperoleh signifikansi variabel interaksi kesempatan investasi dengan *Firm Size* sebesar 0,000 lebih kecil daripada 0,05 dengan koefisien regresi yakni 1,155. Koefisien regresi variabel interaksi kesempatan investasi dan *Firm Size* memiliki nilai positif, sedangkan koefisien regresi variabel kesempatan investasi bernilai negatif. Hal tersebut memiliki arti bahwa *Firm Size* tidak dapat memperlemah hubungan antara kesempatan investasi dengan kebijakan dividen. Dengan demikian hipotesis satu (H_1) ditolak.

Hasil dalam penelitian ini menjelaskan bahwa apabila kesempatan investasi perusahaan tinggi, maka perusahaan tidak akan mengurangi distribusi dividen, terutama saat ukuran perusahaan tersebut besar. Hal tersebut mungkin dikarenakan perusahaan besar biasanya memiliki cadangan laba yang cukup untuk melakukan investasi kembali. Dengan demikian meskipun kesempatan investasi yang dimiliki perusahaan tinggi, maka proporsi pembagian dividen kepada pemegang saham tidak akan dikurangkan. Sebaliknya, ketika perusahaan berukuran kurang besar, perusahaan cenderung akan mendistribusikan dividen dalam jumlah yang tidak tinggi meskipun kesempatan investasi dari perusahaan tersebut rendah. Keadaan ini mungkin disebabkan oleh ketersediaan dana yang dimiliki oleh perusahaan tersebut tidak sebanyak perusahaan besar.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang telah dilakukan oleh Lismawati & Suryanto (2017) yang menyatakan bahwa ukuran perusahaan yang besar akan memiliki kekuatan *financial*, Brav *et al.* (2005) dalam Harakeh (2020) yang menyatakan bahwa manajer enggan memotong dividen untuk kepentingan investasi, serta Myers & Majluf (1984) yang menyatakan bahwa perusahaan besar akan membayar dividen lebih besar untuk mengurangi terjadinya *agency problem*. Sehingga, meskipun kesempatan investasi yang dimiliki oleh perusahaan tinggi, perusahaan belum tentu mengurangi proporsi dividen yang akan didistribusikan kepada para pemegang saham. Hasil penelitian ini mengonfirmasi *residual theory of dividend* yang menyatakan bahwa perusahaan dapat membagikan dividen kepada pemegang saham apabila perusahaan masih memiliki dana setelah dilakukan pembiayaan untuk proyek investasi. Selain itu juga mengonfirmasi *agency theory* yang menyatakan bahwa perusahaan akan lebih memilih untuk tetap membagikan dividen walaupun dalam jumlah yang rendah untuk mengurangi *agency cost* yang diakibatkan oleh *agency problem*.

SIMPULAN

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa *Firm Size* tidak memperlemah hubungan pengaruh kesempatan investasi pada kebijakan dividen. Hal ini berarti semakin tinggi kesempatan investasi perusahaan, didukung dengan ukuran perusahaan yang besar, maka proporsi dividen yang akan didistribusikan tidak akan dikurangkan karena ketersediaan dana yang cukup untuk membayar dividen.

Adapun beberapa saran yang dapat diberikan terkait hasil penelitian ini adalah bagi perusahaan diharapkan dapat mempertimbangkan setiap keputusan keuangan karena salah satu tujuan investor berinvestasi adalah untuk mendapatkan dividen, serta untuk menghindari terjadinya konflik agensi antara manajemen serta para investor. Bagi investor dapat memerhatikan variabel lain selain *Firm Size*. Hal tersebut dikarenakan *Firm Size* tidak memperlemah pengaruh kesempatan investasi terhadap kebijakan dividen. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar tidak hanya menggunakan variabel yang terdapat dalam penelitian ini, tetapi juga menggunakan variabel lain serta dapat menggunakan objek penelitian lain diluar perusahaan manufaktur untuk mengoptimalkan hasil penelitian.

REFERENSI

- Abi, P. P. (2016). *Semakin Dekat dengan Pasar Modal*. Yogyakarta: Deepublish.
- Aini, S. N., & Sawitri, A. P. (2020). Dampak Sales Growth, Posisi Kas, Investment Opportunity Set, Kepemilikan Institusional terhadap Kebijakan Dividen Pada Indeks Kompas 100. *Majalah Ekonomi*, 25(1411), 36–42.
- Ariandani, P., & Yadnyana, I. (2016). Likuiditas Memoderasi Pengaruh Profitabilitas Dan Investment Opportunity Set (Ios) Pada Kebijakan Dividen. *E-Jurnal Akuntansi*, 17(1), 615–634.
- Arseto, D. D., & Jufrizen, J. (2018). Pengaruh Return On Asset dan Current Ratio Terhadap Dividen Payout Ratio Dengan *Firm Size* Sebagai Variabel Moderating. *Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 1(1), 15–30.
- Bhagwat, Y., & Debruine, M. (2009). Impact of EBITDA on Capital Expenditures in the Shipping Industry. *IJGMSQ*, 1, 22–31.
- Brav, A., Graham, J. R., Harvey, C. R., & Michaely, R. (2005). Payout policy in the 21st century. *Journal of Financial Economics*, 77(3), 483–527. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2004.07.004>
- Brigham, E. F., & Gapenski, L. C. (1996). *Intermediate Financial Management*. Florida: The Dryden Press.
- Chintya, N. M., Theodora, N., Evelyn, V., & Huda, A. N. (2018). Analisis Pengaruh Tingkat Profitabilitas dan Kesempatan Investasi Perusahaan Terhadap Kebijakan Pembagian Dividen. *Jurnal Riset Akuntansi & Keuangan*, 6(2), 161–172. <https://doi.org/10.17509/jrak.v6i2.11635>
- Deni, F. F., Aisjah, S., & Djazuli, A. (2016). Analisis Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Kebijakan Dividen (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia) Febrianto Frans. *Jurnal STEI Ekonomi*, 14(2), 359–365. <https://doi.org/10.36406/jemi.v26i2.224>
- Embara, C. T. D. L., Wiagustini, N. L. P., & Badjra, I. B. (2012). Variabel-Variabel yang Berpengaruh terhadap Kebijakan Dividen serta Harga Saham pada

- Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Matrik: Jurnal Manajemen, Strategi Bisnis dan Kewirausahaan*, 6(2), 119-129. <https://doi.org/10.24843/MATRIK:JMBK>
- Farooq, O., & Ahmed, N. (2019). Dividend policy and political uncertainty: Evidence from the US presidential elections. *Research in International Business and Finance*, 48(May 2018), 201-209. <https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2019.01.003>
- Gaver, J. J., & Gaver, K. M. (1993). Additional Evidence on the Association between the Investment Opportunity Set and Corporate Financing, Dividend, and Compensation Policies. *Journal of Accounting and Economics*, 16(1), 125-160. [https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/0165-4101\(93\)90007-3](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/0165-4101(93)90007-3)
- Gordon, M. J. (1959). Dividends, Earnings, and Stock Price. *The Review of Economics and Statistics*, 41(2), 99-105. <https://doi.org/doi:10.2307/1927792>
- Harakeh, M. (2020). Dividend policy and corporate investment under information shocks. *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 65(xxxx), 101184. <https://doi.org/10.1016/j.intfin.2020.101184>
- Hashmi, S. D., Gulzar, S., Ghafoor, Z., & Naz, I. (2020). Sensitivity of Firm Size measures to practices of corporate finance: evidence from BRICS. *Future Business Journal*, 6(1). <https://doi.org/10.1186/s43093-020-00015-y>
- Idris, A. A., Bala, H., & Ekundayo, O. (2020). Does size of the firm matter in the relationship between foreign ownership and dividend policy? *Malaysian Management Journal*, 24(July), 1-18.
- Indriantoro, N., & Supomo, B. (2018). *Metodologi Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Jensen, M. C., & Meckling, W. H. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305-360. <https://doi.org/10.1177/0018726718812602>
- Juhandi, N., Fahlevi, M., Abdi, M. N., & Noviantoro, R. (2019). Liquidity, Firm Size and Dividend Policy to the Value of the Firm (Study in Manufacturing Sector Companies Listed on Indonesia Stock Exchange). *Business and Management Research*, 100(Icoi), 313-317. <https://doi.org/10.2991/icoi-19.2019.53>
- Labhane, N. B., & Mahakud, J. (2016). Determinants of Dividend Policy of Indian Companies. *Paradigm*, 20(1), 36-55. <https://doi.org/10.1177/0971890716637698>
- Linda Yasmita, N. P., & Widanaputra, A. A. G. P. (2018). Pengaruh Asimetri Informasi Pada Kebijakan Dividen Dengan Investment Opportunity Set Sebagai Variabel Pemoderasi. *E-Jurnal Akuntansi*, 22(3), 2040-2064. <https://doi.org/10.24843/eja.2018.v22.i03.p15>
- Lintner J. (1956). Distribution of Incomes of Corporations Among Dividends, Retained Earnings, and Taxes. *The American Economic Review*, 46(2), 97-113.
- Lismawati, L., & Suryanto. (2017). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kebijakan Dividen: Ukuran Perusahaan Sebagai Pemoderasi. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 19(5), 365-374.
- Mui, Y. T., & Mustapha, M. (2016). Determinants of Dividend Payout Ratio: Evidence from Malaysian Public Listed Firms. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 6(1), 48-54.
- Myers, S. C. (1977). Determinants of Corporate Borrowing. *Journal of Financial*

- Economics*, 5(1), 147-175. <https://doi.org/10.1253/circj.CJ-16-0846>
- Myers, S. C., & Majluf, N. S. (1984). Corporate financing and investment decisions when firms have information that investors do not have. *Journal of Financial Economics*, 13(2), 187-221. [https://doi.org/10.1016/0304-405X\(84\)90023-0](https://doi.org/10.1016/0304-405X(84)90023-0)
- Nugraheni, N. P., & Mertha, M. (2019). Pengaruh Likuiditas Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Kebijakan Dividen Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi*, 26(1), 736-762. <https://doi.org/10.24843/eja.2019.v26.i01.p27>
- Omar, M. M. S., & Echchabi, A. (2019). Dividend Policy and payout practices in Malaysia: A qualitative analysis. *Journal of Accounting Finance and Auditing Studies (JAFAS)*, 5(1), 226-240. <https://doi.org/10.32602/jafas.2019.11>
- Palupi, A. R. A. (2019). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Investment Opportunity Set terhadap Kebijakan Dividen pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*. 1-17.
- Pradana, S. W. L., & Sanjaya, I. P. S. (2017). Dampak Profitabilitas, Aliran Kas Bebas, dan Kesempatan Investasi terhadap Pembayaran Dividen Perusahaan Perbankan. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 21(1), 113-124. <https://doi.org/10.26905/jkdp.v21i1.1232>
- Pradnyavita, K. I., & Suryanawa, I. K. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Arus Kas Bebas terhadap Kebijakan Dividen. *E-Jurnal Akuntansi*, 30(1), 238-250. <https://doi.org/10.24843/EJA.2020.v30.i01.p18>
- Putri, A. R. (2017). Pengaruh Kebijakan Hutang, Profitabilitas, Likuiditas dan Kesempatan Investasi Terhadap Kebijakan Dividen. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 6(6), 1-476. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Suharli, M. (2007). Pengaruh Profitability dan Investment Opportunity Set terhadap Kebijakan Dividen Tunai dengan Likuiditas Sebagai Variabel Penguat (Studi pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta). *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 9(1), 9-17. <https://doi.org/10.9744/jak.9.1.pp.9-17>
- Usman, B. (2006). Keinformatifan Harga Saham dalam Kaitannya dengan Efisiensi Investasi. *Media Riset Manajemen & Bisnis*, 6(3), 213-232.
- Wulandari, D. U., & Suardana, K. A. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Kesempatan Investasi, Free Cash Flow, Dan Debt Policy Pada Kebijakan Dividen Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi*, 20(1), 202-230.
- Yeo, H. J. (2018). Role of free cash flows in making investment and dividend decisions: The case of the shipping industry. *Asian Journal of Shipping and Logistics*, 34(2), 113-118. <https://doi.org/10.1016/j.ajsl.2018.06.007>
- Yudiana, I., & Yadnyana, I. (2016). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Leverage, Investment Opportunity Set Dan Profitabilitas Pada Kebijakan Dividen Perusahaan Manufaktur. *E-Jurnal Akuntansi*, 15(1), 111-141.
- Zainudin, R., Mahdzan, N. S., & Yet, C. H. (2017). Dividend policy and stock price volatility of industrial products firms in Malaysia. *International Journal of Emerging Markets*, 34(1), 1-21. <https://doi.org/10.1108/IJoEM-09-2016-0250>