

**PENGARUH RESEARCH AND DEVELOPMENT,  
INTELLECTUAL CAPITAL DAN UMUR  
PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN  
SUB SEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI  
BEI TAHUN 2013-2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi: Manajemen**



**Disusun Oleh:  
Nona Lukik Latjina  
21022000404**

**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Nona Lukik Latjina  
Nomor Pokok : 21022000404  
Universitas : Universitas Merdeka Malang  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh *Research and Development, Intellectual Capital*  
dan Umur Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor  
Farmasi yang terdaftar di BEI tahun 2013-2021

Malang, 4 Agustus 2022

### DISETUJUI DAN DITERIMA

Ketua Program Studi Manajemen

Dosen Pembimbing

(Mohamad Nur Singgih, SE., MM)

(DR. Nanik Sisharini, SE., MM)

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis



## HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH RESEARCH AND DEVELOPMENT, INTELLECTUAL CAPITAL  
DAN UMUR PERUSAHAAN TERHADAP NILAI PERUSAHAAN SUB  
SEKTOR FARMASI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2013-2021

Dipersiapkan dan disusun oleh:

NONA LUKIK LATJINA

21022000404

Telah dipertahankan didepan Dewan Pengaji  
Pada tanggal 25 Agustus 2022

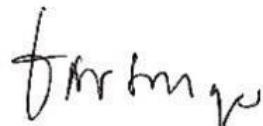
Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji



DR. NANIK SISHARINI, SE., MM

Sekretaris Pengaji



MOHAMAD NUR SINGGIH, SE., MM

Anggota Pengaji



Dra. CHODIDJAH, MM

**Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis

Malang, 26 Agustus 2022



DR. RUDY WAHYONO., M.Si



## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Nona Lukik Latjina  
Nomor Pokok : 21022000404  
Program Studi : Manajemen  
Bidang Kajian Skripsi : Keuangan  
Judul Skripsi : Pengaruh Research and Development, Intellectual Capital dan Umur Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang Terdaftar di BEI tahun 2013-2021

Lokasi/Tempat yang diteliti :-

Alamat Rumah Asal : Jl. Advokad No. 12 E RT 06 RW 03 Kota Kupang  
No. Telp/ HP : 0821 9596 8598

Dengan ini menyatakan bahwa saya benar-benar melakukan penelitian dan penulisan skripsi tersebut diatas adalah benar-benar karya saya dan tidak melakukan plagiasi.

Jika saya melakukan plagiasi maka saya bersedia untuk dicabut gelar akademik saya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 26 Agustus 2022



Nona Lukik Latjina

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Nona Lukik Latjina  
Nomor Pokok : 21022000404  
Universitas : Universitas Merdeka Malang  
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Tempat dan Tgl. Lahir : Malang, 29 September 1994  
Alamat : Jl. Advokad No. 12E RT 06 RW 03, Kota Kupang-NTT  
Nama Ayah : Achmadan Lacina (Alm)  
Nama Ibu : Chatimatul Hidayah

### Riwayat Pendidikan

2001-2007 : MI Islamiyah Kebonsari Malang  
2008-2011 : SMPN 5 Kupang  
2011-2013 : SMAN 1 Kupang  
2014-2017 : D3 Perbankan Dan Keuangan Unmer Malang  
2021-2022 : S1 Manajemen Unmer Malang

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengaruh Research and Development, Intellectual Capital dan Umur Perusahaan terhadap Nilai Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang terdaftar di BEI tahun 2013-2021”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Merdeka Malang.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu sehingga dapat terselesaikan, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Rudy Wahyono M.si, Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Merdeka Malang.
2. Bapak M. Nur Singgih, SE, MM. selaku Ketua Program S1 Manajemen Universitas Merdeka Malang.
3. Ibu DR. Nanik Sisharini, SE MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya dalam memberikan arahan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu dosen pengajar dan karyawan program studi manajemen Universitas Merdeka Malang.
5. Seluruh keluarga penulis, khususnya suami terkasih yang senantiasa memberi dukungan, bimbingan, nasihat dan doa tiada henti kepada penulis.

6. Seluruh teman angkatan prodi manajemen TA 2021-2022 khususnya kelas sore yang sering membantu dan memberi dukungan baik secara materil dan moril.
7. Dan semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki kekurangan dan kelemahan, baik dari segi bahasa, pengolahan, maupun dalam penyusunan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan tanggapan, kritik dan saran yang sifatnya membangun. Demikianlah, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangsih pemikiran bagi yang membacanya.

Malang, 4 Agustus 2022

Penulis

Nona Lukik Latjina

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10
A. Kajian Teori .....	10
B. Pengembangan Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....	30
A. Definisi Operasional.....	30
B. Lingkup Operasional Variabel.....	33
C. Lokasi Penelitian .....	33

D. Populasi dan Teknik Penarikan Sampel.....	33
E. Jenis Sumber Data.....	35
F. Teknik Pengumpulan Data.....	36
G. Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
A. Kesimpulan.....	67
B. Saran.....	68
C. Keterbatasan Penelitian.....	68
Daftar Pustaka .....	71
Lampiran .....	77

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2 Daftar Nama Perusahaan Farmasi Go Publik di Indonesia .....	34
Tabel 3 Daftar Nama Sampel Perusahaan Farmasi .....	35
Tabel 4 Hasil Penelitian R&D Perusahaan Farmasi 2013-2021 .....	47
Tabel 5 Hasil Penelitian IC Perusahaan Farmasi 2013-2021 .....	48
Tabel 6 Hasil Penelitian Umur Perusahaan Farmasi 2013-2021.....	49
Tabel 7 Hasil Penelitian Nilai Perusahaan Farmasi 2013-2021 .....	50
Tabel 8 Statistik Deskriptif Perusahaan Farmasi .....	51
Tabel 9 Hasil Uji Normalitas Data.....	52
Tabel 10 Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
Tabel 11 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson .....	56
Tabel 12 Hasil Uji Autokorelasi Durbin-Watson metode Cochrane Orcutt .....	57
Tabel 13 Hasil Analisis Regresi Berganda .....	59
Tabel 14 Hasil Uji F .....	61
Tabel 15 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Kerangka Konsep Penelitian .....	29
Gambar 2 Grafik Histogram.....	53
Gambar 3 Grafik P-Plot.....	54
Gambar 4 Hasil Uji Heteroskedasititas .....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Perhitungan Gabungan (seluruh variabel) .....	77
Lampiran 2 Perhitungan <i>Research and Development</i> .....	78
Lampiran 3 Perhitungan <i>Intellectual Capital</i> .....	79
Lampiran 4 Perhitungan Umur Perusahaan .....	80
Lampiran 5 Hasil Uji IBM SPSS Versi 26 .....	81
Lampiran 6 Berita Acara Bimbingan.....	84
Lampiran 7 Berita Acara Perbaikan.....	85
Lampiran 8 Hasil Cek Plagiasi.....	86

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *research and development*, *intellectual capital* dan umur perusahaan terhadap nilai perusahaan. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu data kuantitatif yang bersifat sekunder. Data yang diambil merupakan data perusahaan sub sektor farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2013-2021.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu teknik *purposive sampling*. Teknik analisis yang digunakan adalah statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda, uji F, uji t dan uji koefisien determinasi.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah *research and development* berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai perusahaan. *Intellectual capital* dan umur perusahaan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan.

**Kata kunci:** *Research and Development* (R&D), *Intellectual Capital*, Umur Perusahaan dan Nilai Perusahaan

## ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of research and development, intellectual capital and firm age on firm value. The type of data used in this research is secondary quantitative data. The data taken is the data of the pharmaceutical sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2013-2021.*

*The sampling technique used is purposive sampling technique. The analysis technique used is descriptive statistics, classical assumption test, multiple linear regression test, F test, t test and coefficient of determination test.*

*The results obtained from this study are research and development have a positive and significant effect on firm value. Intellectual capital and company age have a negative and significant effect on firm value.*

**Keywords:** Research and Development (*R&D*), Intellectual Capital, Firm Age and Firm Value