

PENGARUH LOKASI USAHA TERHADAP PENDAPATAN USAHA DAGANG DI KECAMATAN GOMO

Ibertina Zebua

Mahasiswa Prodi Manajemen
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nias Raya
(ibertina@gmail.com)

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh lokasi usaha terhadap pendapatan usaha dagang di Kecamatan Gomo. Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis kuantitatif bersifat kausal. Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah jenis data kuantitatif dan kualitatif, sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data skunder, dengan populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 34 usaha. Teknik pengumpulan data yaitu teknik angket dan teknik dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian pengujian hipotesis dengan nilai $t_{hitung} 7.634 > t_{tabel} 1.694$, artinya ada pengaruh lokasi usaha terhadap keberhasilan usaha dagang di Kecamatan Gomo. Penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh lokasi usaha terhadap pendapatan usaha dagang di Kecamatan Gomo. Saran penelitian ini adalah (1) Para pengusaha yang hendak membuka usaha yang hendak membuka usaha yang bergerak dibidang ritel agar lebih berhati-hati dalam pemilihan lokasi. (2) pengusaha mampu menempati stand lokasi usaha dalam mengembangkan usaha mereka. Dengan lokasi usaha yang bagus akan membuat mereka mampu meningkatkan volume penjualan dan omset mereka sehingga mereka mampu mencapai keberhasilan usaha.

Kata Kunci: Lokasi usaha; pendapatan; usaha dagang

Abstract

The purpose of this study was to determine the effect of business location on trading business income in Gomo District. The type of research used is a causal quantitative type. The types of data used in this study are quantitative and qualitative data types, the data sources used in this study are primary data and secondary data, with a population and sample in this study of 34 businesses. Data collection techniques are questionnaire techniques and documentation techniques. Based on the research results of testing the hypothesis with a t_{count} value of $7,634 > t_{table} 1,694$, it means that there is an influence of business location on the success of trading businesses in Gomo District. This study can be concluded that there is an influence of business location on trading business income in Gomo District. The suggestions for this research are (1) Entrepreneurs who want to open a business engaged in retail should be more careful in choosing a location. (2) entrepreneurs are able to occupy booths in business locations in developing their businesses. Having a good business location will enable them to increase their sales volume and turnover so that they are able to achieve business success.

Keywords: Business; location; trading success

A. Pendahuluan

Jumlah wirausaha di Indonesia pada saat ini masih menunjukkan presentase yang sangat kecil, yaitu belum mencapai perkembangan dari keberhasilan usaha. Padahal untuk dapat dikatakan sebagai negara maju jumlah wirausaha di suatu negara harus berjumlah banyak dari total jumlah penduduk. Indonesia masih jauh tertinggal oleh negara-negara tetangga yang memiliki jumlah wirausaha lebih tinggi. Memprihatinkan mengingat Indonesia memiliki sumber daya alam yang sangat melimpah, hal ini dikarenakan kurangnya inovasi dan kreativitas penduduk Negara Indonesia dalam memanfaatkan sumber daya tersebut.

Kewirausahaan dikatakan sebagai salah satu faktor yang dapat mendorong peningkatan perekonomian wirausaha karena memiliki beberapa alasan. Diantaranya dapat meningkatkan kreatifitas dan kemampuan masyarakat dalam menyalurkan ide dan kreasinya, masyarakat. Banyak hal yang harus dibenahi pemerintah Indonesia untuk dapat meningkatkan kemakmuran dan kesejahteraan rakyatnya. Oleh karena itu, penduduk yang tidak memiliki pekerjaan yang tetap dan tidak memiliki kemampuan berwirausaha akan memiliki pendapatan yang rendah dan tidak dapat mencukupi kebutuhan keluarganya. Oleh karena itu, jiwa kewirausahaan penduduk Indonesia harus ditingkatkan untuk membantu

mengembangkan perekonomian Negara Indonesia.

Lokasi usaha adalah tempat usaha dimana seseorang mendapat kenyamanan dalam transaksi jual beli barang atau jasa. Situasi persaingan seperti faktor lokasi dapat menjadi faktor kritis yang membuatnya sangat penting. Lokasi usaha memberikan akses mudah kepada konsumen yang diburu waktu karena lebih cepat berhadapan langsung dengan penjual walaupun terkadang barang yang dipasarkan berbeda dari harga yang ditawarkan dilokasi yang berada didalam pasar. Lokasi berjualan juga akan memberikan nyaman dan kepuasan tersendiri bagi seorang konsumen yang nantinya akan mempengaruhi pendapatan yang akan diterima. Lokasi usaha akan menentukan jumlah pendapatan usaha seseorang. Jika lokasi usaha jauh dari keramaian atau jangkauan jauh dari masyarakat akan mempengaruhi pendapatan pengusaha kecil tersebut.

Pendapatan merupakan gambaran terhadap posisi ekonomi keluarga dalam masyarakat, oleh karenanya setiap orang yang bergelut dalam suatu jenis pekerjaan tertentu termasuk pekerjaan di sektor informal atau perdagangan, berupaya untuk selalu meningkatkan pendapatan dari hasil usahanya yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup keluarganya dan sedapat mungkin pendapatan yang diperoleh dapat meningkatkan taraf hidup keluarganya.

Apabila antara lokasi satu pedagang dengan pedagang lain terdapat jarak dimana untuk mencapainya dibutuhkan waktu dan biaya, maka salah satu pedagang dapat menaikkan sedikit harga tanpa kehilangan seluruh pembelinya. Pelanggan yang terjauh darinya akan beralih ke pedagang lain yang tidak menaikkan harga, tetapi pelanggan yang dekat dengannya tidak akan beralih karena waktu dan biaya untuk menempuh jarak tersebut masih lebih besar daripada perbedaan harga jual diantara pedagang.

Berdasarkan hasil penelitian di Kecamatan Gomo bahwa terdapat beberapa masalah pada pendapatan, hal ini dapat dijelaskan yaitu terdapat pedagang yang belum ada perkembangan dalam mempromosikan barang terbukti bahwa masih banyak penjual yang tidak mempromosikan barangnya secara *aplikasi online* padahal sangat membantu wirausaha untuk berdagang, banyaknya pesaing usaha dagang sehingga perkembangan kurang, sehingga dapat mempengaruhi volume penjualan berkurang, masih banyak masyarakat yang melakukan pembelian secara tidak tunai atau utang sehingga modal usaha kurang meningkat dengan efisien.

Untuk menjalankan kegiatan usaha diperlukan tempat usaha yang dikenal dengan lokasi. Lokasi usaha adalah pemacu biaya yang begitu signifikan, lokasi usaha sepenuhnya memiliki kekuatan untuk membuat (atau menghancurkan) strategi suatu bisnis. Menurut Kotler dalam Sitinjak

et al., (2022:81) "lokasi usaha sebagai sarana aktivitas perusahaan agar produk mudah didapatkan oleh konsumen sasarannya."

Berdasarkan teori di atas, maka penulis menyimpulkan bahwa lokasi yaitu tempat yang digunakan pedagang dalam menjalankan usahanya.

Pendapatan usaha adalah penghasilan yang bersumber dari aktivitas perusahaan dalam melakukan operasional seperti penjualan. Menurut Harahap dalam Rizal (2018:183) menyatakan bahwa "pendapatan adalah hasil penjualan barang dan jasa yang dibebankan kepada langganan merek atau konsumen yang menerima."

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis menyimpulkan bahwa pendapatan usaha merupakan jumlah penghasilan yang diperoleh dari hasil pekerjaan dan biasanya pendapatan seseorang dihitung setiap tahun atau setiap bulan.

B. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif bersifat kausal. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh usaha dagang di Kecamatan Gomo sebanyak 32 usaha.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh orang yang melakukan penelitian atau yang bersangkutan yang memerlukannya, yaitu angket kepada usaha dagang.

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis regresi linier sederhana,

dan selanjutnya alat digunakan pengujian instrumen penelitian ini adalah menggunakan rumus *product moment*.

C. Hasil Penelitian Dan Pembahasan

Pelaku usaha dagang di Kecamatan Gomo merupakan suatu tempat masyarakat untuk melakukan transaksi pembelian. Pelaku usaha dagang di Kecamatan Gomo sudah semakin berkembang baik usaha dagang, usaha jasa dan lain sebagainya. Pelaku usaha dagang Kecamatan Gomo memiliki minat yang tinggi dalam mengembangkan sebuah usahanya, hal ini didukung oleh pemerintahan Kabupaten Selatan baik Dinas Perizinan terlebih-lebih pemerintahan daerah. Setiap pelaku usaha dagang di Kecamatan Gomo rata-rata memiliki izin usaha dari pemerintahan sebanyak 34 usaha dagang serta yang menerima angket penelitian.

Deskriptif Penelitian Variabel

Pada penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Gomo dengan judul pengaruh lokasi usaha terhadap pendapatan usaha. Dari hasil yang diperoleh melalui butir pernyataan, untuk variabel lokasi usaha sebanyak 10 item pernyataan, pendapatan usaha sebanyak 10 item, dengan responden sebanyak 34 pelaku usaha. Deskripsi data variabel penelitian menjelaskan tentang nilai rata-rata hitung, ukuran standar deviasi, kemiringan kurva (*skewness*), dan keruncingan kurva (*kurtosis*) masing-masing variabel penelitian yakni dengan menggunakan alat bantu perangkat lunak *Program SPSS statistic version 22* dengan hasilnya sebagai berikut:

Tabel 1. Deskriptif Variabel Lokasi Usaha

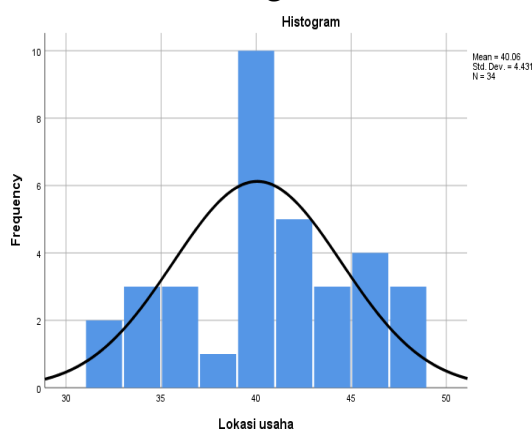
Statistics		
Lokasi usaha		
N	Valid	34
	Missing	0
Mean		45.44
Std. Error of Mean		.636
Median		47.00
Mode		48
Std. Deviation		3.711
Skewness		-.526
Std. Error of Skewness		.403
Kurtosis		-1.122
Std. Error of Kurtosis		.788
Sum		1545
Percentiles	25	42.75
	50	47.00
	75	48.25

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Sumber: Hasil Olahan Penelitian (2022)

Untuk mengetahui gambaran histogram lokasi usaha dapat di lihat pada gambar 1 di bawah ini.

Gambar 1. Histogram Lokasi Usaha (X)



Sumber: Hasil Olahan Penelitian (2022)

Tabel 2. Deskriptif Variabel Pendapatan Usaha

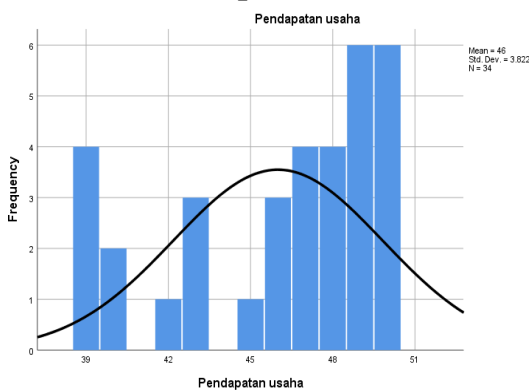
Statistics		
Pendapatan usaha		
N	Valid	34
	Missing	0
Mean		46.00
Std. Error of Mean		.655
Median		47.00
Mode		49 ^a
Std. Deviation		3.822

Skewness	-.789
Std. Error of Skewness	.403
Kurtosis	-.774
Std. Error of Kurtosis	.788
Sum	1564
Percentiles	
25	43.00
50	47.00
75	49.00
a. Multiple modes exist. The smallest value is shown	

Sumber: Hasil Olahan Penelitian (2022)

Untuk mengetahui gambaran histogram keberhasilan usaha dapat di lihat pada gambar 2.

Gambar 2. Histogram Variabel Pendapatan Usaha (Y)



Sumber: Hasil Olahan penelitian (2022)

Uji Validitas

Peneliti melakukan uji instrumen penelitian kepada pelaku usaha dagang di Desa Hilisataro Induk Kecamatan Toma dengan responden sebanyak 15 orang. Validitas pernyataan dilakukan dengan bantuan perangkat lunak SPSS sehingga dapat dilihat pada tabel 3.

Tabel 3. Hasil Validitas Variabel Penelitian

No Item	Uji Coba Kecamatan Toma			Uji Validitas Kecamatan Gomo		
	R hitung	R tabel	Ket	R hitung	R tabel	Ket
		15			34	
	resp			respon		

	onde n			den		
1	0,570	0,514	Valid	0,918	0,399	Valid
2	0,637	0,514	Valid	0,820	0,399	Valid
3	0,697	0,514	Valid	0,857	0,399	Valid
4	0,667	0,514	Valid	0,770	0,399	Valid
5	0,762	0,514	Valid	0,820	0,399	Valid
6	0,602	0,514	Valid	0,870	0,399	Valid
7	0,836	0,514	Valid	0,692	0,399	Valid
8	0,845	0,514	Valid	0,608	0,399	Valid
9	0,807	0,514	Valid	0,775	0,399	Valid
10	0,789	0,514	Valid	0,761	0,399	Valid

Sumber: Hasil Olahan Penelitian (2022)

Berdasarkan perhitungan nilai R Hitung didapatkan dari output olahan data penelitian di software IBM SPSS Statistics 22. Dari tabel diatas, terlihat bahwa semua butir-butir instrument penelitian nilai $R_{hitung} > R_{tabel}$ artinya untuk pernyataan mengenai variabel lokasi usaha yang terdapat dalam daftar pernyataan (kuesioner) dikatakan valid sehingga peneliti menguraikan tahap pengujian reliabilitas.

Uji Reliabilitas

Setelah dilakukan pengujian validitas, maka langkah selanjutnya dilakukan uji reliabilitas. Maka untuk mendapatkan hasil reliabilitas penelitian dapat diolah melalui program SPSS versi 22 sehingga dapat dilihat pada tabel 4.

Tabel 4. Uji Reabilitas Variabel Penelitian

Uji Coba Kecamatan Toma		Uji Validitas Kecamatan Gomo	
Reliability Statistics		Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items	Cronbach's Alpha	N of Items
,869	10	,863	10

Sumber: Hasil Olahan peneliti (2022)

Hasil uji reliabilitas di Kecamatan Toma Kabupaten Nias Selatan sebanyak 15 responden bahwa hasil uji reliabilitas diketahui nilai Cronbach's alpha sebesar $0,869 > 0,6$, nilai Cronbach's alpha di Kecamatan Gomo sebesar $0,863 > 0,6$. Sehingga peneliti menyimpulkan hasil data dalam butir angket untuk variabel lokasi usaha dinyatakan Reliabel.

Tabel 6. Uji Reabilitas Variabel Penelitian

Uji Coba Kecamatan Toma		Uji Validitas Kecamatan Gomo	
Reliability Statistics		Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items	Cronbach's Alpha	N of Items
,855	10	,911	10

Sumber: Hasil Olahan peneliti (2022)

Tabel 5. Hasil Validitas Variabel Penelitian Pendapatan Usaha

No Item	Uji Coba Kecamatan Toma			Uji Validitas Kecamatan Gomo		
	R Hitung	R Tabel	Ket	R Hitung	R Tabel	Ket
		15 responden			34 responden	
1	0,616	0,514	Valid	0,834	0,399	Valid
2	0,441	0,514	Valid	0,801	0,399	Valid
3	0,593	0,514	Valid	0,593	0,399	Valid
4	0,528	0,514	Valid	0,823	0,399	Valid
5	0,720	0,514	Valid	0,863	0,399	Valid
6	0,618	0,514	Valid	0,768	0,399	Valid
7	0,699	0,514	Valid	0,657	0,399	Valid
8	0,805	0,514	Valid	0,657	0,399	Valid
9	0,863	0,514	Valid	0,885	0,399	Valid
10	0,856	0,514	Valid	0,667	0,399	Valid

Nilai R Hitung didapatkan dari output olahan data penelitian di software IBM SPSS Statistics 22. Dari tabel diatas, terlihat bahwa semua butir-butir instrument penelitian nilai $R_{hitung} > R_{tabel}$ artinya untuk pernyataan mengenai variabel pendapatan usaha yang terdapat dalam daftar pernyataan (kuesioner) dikatakan valid sehingga peneliti menguraikan tahap pengujian reliabilitas.

Pada pengujian uji normalitas data dilakukan melalui program SPSS Versi 22 sehingga hasil uji normalitas data penelitian dapat dilihat di tabel 7.

Tabel 7. Hasil Uji Normalitas Data One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

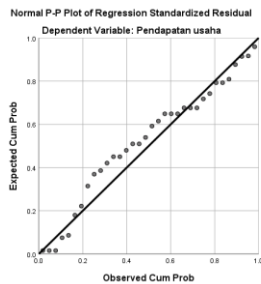
		Standardized Predicted Value	Standardized Residual
N		34	34
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000	.0000000
	Std. Deviation	1.0000000	.9847319
			3
Most Extreme Differences	Absolute	.225	.132
	Positive	.127	.074
	Negative	-.225	-.132
Kolmogorov-Smirnov		.225	.132
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c	.073 ^c

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.
c. Lilliefors Significance Correction.

Sumber: Hasil Olahan penulis (2022)

Berdasarkan hasil penelitian bahwa nilai *Kolmogorov-Smirnov* sebesar 0,132 dan Asymp Sig. (2-tailed) sebesar $0,073 > 0,05$. Maka dapat disimpulkan data residu berdistribusi normal.

Gambar 3. Normal Probability Plot

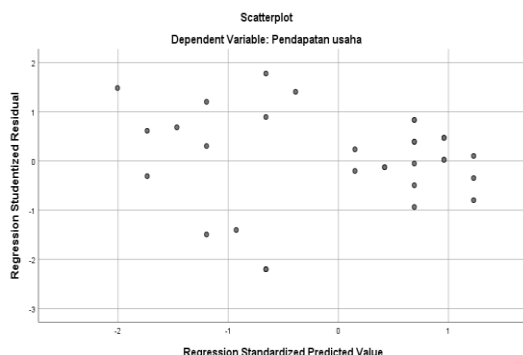


Sumber: Hasil olahan data penelitian (2022)

Berdasarkan gambar 3 dapat disimpulkan bahwa model regresi memenuhi asumsi klasik, karena data menyebar disekitar garis diagonal dan mengikuti arah garis diagonal dan menunjukkan pola distribusi normal.

Berdasarkan hasil uji normalitas data, maka adapun hasil pengujian heterokedastisitas dapat di lihat pada gambar 4:

Gambar 4. Uji Heteroskedastisitas



Sumber: Hasil olahan data penelitian (2022)

Scatter plot bahwa tidak membentuk pola tertentu atau teratur dari titik yang ada. Hal ini dapat peneliti menyimpulkan bahwa model regresi bebas dari uji asumsi aklasik dan telah memenuhi asumsi dasar bahwa variasi residual sama untuk semua pengamatan.

Pengujian Hipotesis

Pada penelitian ini ada beberapa bagian yang akan dilakukan Untuk itu

pengujian yaitu Uji t, dan Koefisien Determinasi.

Uji Parsial (Uji t)

Pengujian t ini diolah melalui program SPSS 22, sehingga hasil uji t dapat dilihat tabel 8:

Tabel 8. Hasil Uji t (Uji Parsial)

Coefficients ^a		
Model	t	Sig.
1 (Constant)	1.699	.099
Suasana toko	7.634	.000

a. Dependent Variable: Minat beli konsumen

Sumber Hasil Pengujian Parsial Penelitian (2022)

Berdasarkan hasil uji t pada penelitian ini bahwa nilai $t_{hitung} 7.634 > t_{tabel} 1,694$.

Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Dalam perhitungan nilai determinasi diolah melalui program SPSS sebagai berikut:

Tabel 9. Hasil Uji Determinasi

Model Summary ^b			
Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	.803 ^a	.646	.634

a. Predictors: (Constant), Lokasi usaha
b. Dependent Variable: Pendapatan usaha

Sumber Hasil Pengujian R^2 Penelitian (2022)

Berdasarkan hasil uji determinasi bahwa nilai $R_{Square} (R^2)$ sebesar 0.646 artinya lokasi usaha mampu menjelaskan variabel pendapatan usaha sebesar 64,4%, sedangkan 35,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak disebutkan dalam penelitian ini.

Metode Analisis Regresi Sederhana

Analisis regresi adalah salah satu analisis yang luas pemakaiannya. Analisis regresi untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variabel bebas dengan variabel terikat. Berdasarkan hasil nilai model regresi sederhana sehingga dapat dilihat di bawah ini.

$$Y = 8.398 + 0,827X$$

Inteprestasi hasil persamaan regresi linier sederhana dapat di uraikan sebagai berikut:

1. Konstanta (a) = 8.398 menunjukkan nilai tetap pendapatan usaha ketika nilai lokasi usaha sama dengan nol.
2. Koefisien regresi lokasi usaha (X) = 0,827 menunjukkan nilai lokasi usaha ketika naik 1 satuan maka akan meningkatkan pendapatan usaha sebesar 0,827.
3. Apabila nilai lokasi usaha kurang dari satu (-1) maka nilai pendapatan usaha menurun.

D. Penutup

Berdasarkan hasil penelitian maka peneliti menarik kesimpulan bahwa hasil model regresi $Y = 8.398 + 0,827X$, hal ini di dukung oleh beberapa nilai pengujian hipotesis yaitu sebagai berikut:

1. Ada pengaruh signifikan antara lokasi usaha terhadap pendapatan usaha dagang di Kecamatan Gomo dengan nilai $t_{hitung} 7.634 > t_{tabel} 1,694$.
2. Berdasarkan hasil uji determinasi bahwa nilai R_{square} (R^2) sebesar 0.646 artinya lokasi usaha mampu menjelaskan variabel pendapatan usaha sebesar 64,4%, sedangkan

35,6% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak disebutkan dalam penelitian ini.

Peneliti menguraikan beberapa poin yang menjadi saran pada penelitian yaitu:

1. Para pengusahayang hendak membuka usaha yang bergerak dibidang ritel agar lebih berhati- hati dalam pemilihan lokasi.
2. Pengusaha mampu menempati stand lokasi usaha dalam mengembangkan usaha mereka. Dengan lokasi usaha yang bagus akan membuat mereka mampu meningkatkan volume penjualan dan omset mereka sehingga mereka mampu mencapai keberhasilan usaha.

E. Daftar Pustaka

- Anis Sumanti Manao. (2022). Pengaruh Kompensasi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Motivasi Kerja Pegawai Pada Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Nias Selatan. Vol 5 Dian Kasih Bago (2022). No 1 (2022) Pengaruh Kompetensi Dan Motivasi Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Di Kantor Badan Pengelolaan Keuangan, Pendapatan, Dan Aset Daerah Kabupaten Nias Selatan: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan
- Aris Putra Laia. 2022. Makna Famesao Ono Nihalö Pada Acara Pernikahan Di Desa Simandraölö Kecamatan O'o'u *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan Universitas Nias Raya (UNIRAYA)*, 1 (1), 28-41
- Darmawan Harefa, Murnihati Sarumaha, Kaminudin Telaumbanua, Tatema Telaumbanua, Baziduhu Laia, F. H. (2023). Relationship Student Learning

- Interest To The Learning Outcomes Of Natural Sciences. *International Journal of Educational Research and Social Sciences (IJERSC)*, 4(2), 240–246. <https://doi.org/https://doi.org/10.51601/ijersc.v4i2.614>
- Duha, A; Harefa, D. (2024). Pemahaman Kemampuan Koneksi Matematika Siswa SMP. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Duha, R; Harefa, D. (2024). Kemampuan Pemecahan Masalah matematika. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Evi Susilawati; dkk. (2023). Model-model pembelajaran di era metaverse. Nuta Media
- Evi Susilawati; dkk. (2023). Project based learning dalam pembelajaran digital. Nuta Media
- Fau, A., Dkk. (2022). Budidaya Bibit Tanaman Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) Dengan Menggunakan Pupuk Organik Gebagro 77. *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 3(2), 10–18. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Tunas/article/view/545>
- Fau, A., Dkk. (2022). Kumpulan Berbagai Karya Ilmiah & Metode Penelitian Terbaik Dosen Di Perguruan Tinggi. CV. Mitra Cendekia Media.
- Fau, Amaano., Dkk. (2022). Teori Belajar dan Pembelajaran. CV. Mitra Cendekia Media.
- Gaurifa, M., & Darmawan Harefa. (2023). DEVELOPMENT OF A CARTESIAN COORDINATE MODULE TO THE INFLUENCE OF IMPLEMENTING THE ROUND CLUB LEARNING MODEL ON MATHEMATICS STUDENT LEARNING OUTCOMES. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 2(2), 45-55. <https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1130>
- Halawa, S., & Darmawan Harefa. (2024). THE INFLUENCE OF CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING BASED DISCOVERY LEARNING MODELS ON ABILITIES STUDENTS' MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(1), 11-25. <https://doi.org/10.57094/afore.v3i1.1711>
- Hantono dan Rahmi, Namira Ufrida. (2018). *Pengantar Akuntansi*. Yogyakarta: CV. Budi Utama
- Harefa, D. (2017). Pengaruh Presepsi Siswa Mengenai Kompetensi Pedagogik Guru Dan Minatbelajar Siswa Terhadap Prestasi Belajar Ilmu Pengetahuan Alam (Survey pada SMK Swasta di Wilayah Jakarta Utara). *Horison Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Lingusitik*, 7(2), 49–73.
- Harefa, D. (2018). Efektifitas Metode Fisika Gasing Terhadap Hasil belajar Fisika Ditinjau dari Atensi Siswa (Eksperimen Pada Siswa Kelas VII SMP Gita Kirtti 2 Jakarta). *Faktor Jurnal Ilmiah Kependidikan* 5 (1), 35-48.
- Harefa, D. (2021). Monograf Penggunaan Model Pembelajaran Meaningful Instructional design dalam pembelajaran fisika. CV. Insan Cendekia Mandiri. https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=RTogEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&ots=gmZ8djJHZu&sig=JKoLHfCIJJF6V29EtTToJCrvnmnl&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Harefa, D. (2022). EDUKASI PEMBUATAN BOOKCAPTHER PENGALAMAN OBSERVASI DI SMP NEGERI 2 TOMA. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 69-73. Retrieved from <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA/article/view/324>
- Harefa, D. (2022). STUDENT DIFFICULTIES IN LEARNING MATHEMATICS. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(2), 1-10. <https://doi.org/10.57094/afore.v1i2.431>
- Harefa, D. (2023). Efektivitas Model Pembelajaran Talking Chips Untuk. *Tunas: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1).
- Harefa, D. (2023). THE RELATIONSHIP BETWEEN STUDENTS' INTEREST IN LEARNING AND MATHEMATICS LEARNING OUTCOMES. *Afore : Jurnal*

- Pendidikan Matematika*, 2(2), 1-11.
<https://doi.org/10.57094/afore.v2i2.1054>
- Harefa, D., D. (2022). Kewirausahaan. CV. Mitra Cendekia Media.
- Harefa, D., Dkk. (2022). Aplikasi Pembelajaran Matematika. CV. Mitra Cendekia Media
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Fisika. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Fisika. CV Jejak.
<https://tokobukujejak.com/detail/teori-fisika-A1UFL.html>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori perencanaan pembelajaran. CV Jejak.
<https://tokobukujejak.com/detail/teori-perencanaan-pembelajaran-GO5ZY.html>
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Statistik Dasar. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D., Dkk. (2023). Teori Statistik Dasar. CV Jejak (Jejak Publisher)
- Harefa, D., Laia, B., Laia, F., & Tafonao, A. (2023). SOCIALIZATION OF ADMINISTRATIVE SERVICES IN THE RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE INSTITUTION AT NIAS RAYA UNIVERSITY. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 93-99.
<https://doi.org/10.57094/haga.v2i1.928>
- Harefa, D., Murnihati Sarumaha, Amaano Fau, Kaminudin Telaumbanua, Fatolosa Hulu, Baziduhu Laia, Anita Zagoto, & Agustin Sukses Dakhi. (2023). INVENTARISASI TUMBUHAN HERBAL YANG DI GUNAKAN SEBAGAI TANAMAN OBAT KELUARGA. *HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 11-21.
<https://doi.org/10.57094/haga.v2i2.1251>
- Hartati et al., (2021) Pengaruh Lokasi Usaha Terhadap Pendapatan Usaha Dagang Ritel Di Kecamatan Baruga Kota Kendar. *Journal Of Economic And Bussines*, Vol,1. No. 3 April. 2021.
- Hasanudin, Agus Ismaya. (2018). *Teori Akuntansi*. Yogyakarta: CV. Markumi.
- Hastuti. (2018). *Teori Manajemen Akuntansi*. Yogyakarta: CV. Markumi
- Herlin (2021). *Akuntansi Bank, Teori dan Implikasi dalam Rupiah*. Cetakan III. Jakarta: Kencana.
- Iksyaniyah (2015) Pengaruh Lokasi Usaha Terhadap Pendapatan Usaha Pedagang Kaki Lima Di Pasar Baru Krian Sidoarjo. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis, Volume 3 No 3 Tahun 2015*.
- Iyam Maryati, Yenny Suzana, Darmawan Harefa, I. T. M. (2022). Analisis Kemampuan Komunikasi Matematis dalam Materi Aljabar Linier. *PRISMA*, 11(1), 210–220.
- Jelita., Dkk. (2022). Bunga rampai konsep dasar IPA. Nuta Media
- Linda Darniati Zebua (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Minat Beli Konsumen Di Toko Imelda Ponsel Telukdalam. Vol 5 No 1 (2022): *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*
- Mardiana (2017) Pengaruh Lokasi Usaha Terhadap Pendapatan Pedagang Paguyuban Wirausahaan Cilegon (Pawon) Dalam Cilegon Car Free Day. *Jurnal Manajemen dan Bisnis, Volume X, Nomor 2, Tahun 2017*.
- Miftah, Pangiuk, Ambok. 2020. *Budaya Bisnis Muslim Jambi dalam Perspektif Kearifan Lokal*. Malang: Ahlimedia Press.
- Molli Wahyuni; dkk. (2023). Statistik multivariat. Nuta Media
- Muslih (2014) Pengaruh Motivasi Terhadap Pendapatan Usaha (Studi Kasus Ukm Batik Dikota Jambi.
- Nurhani Gowasa (2022). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pegawai Di Sistem Administrasi Manunggal Satu Atap (Samsat) Telukdalamvol 5 No 1 (2022): *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias Selatan*
- Rita Sari., Dkk. (2022). Metode penelitian SD/MI. Nuta Media
- Rizal, Khairul. (2018). *Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.

- Sarumaha, M, S., Dkk. (2023). Model-model pembelajaran. CV Jejak. <https://tokobukujejak.com/detail/model-model-pembelajaran-0BM3W.html>
- Sarumaha, M,S., Dkk. (2023). Pendidikan karakter di era digital. CV. Jejak. <https://tokobukujejak.com/detail/pendidikan-karakter-di-era-digital-X4HB2.html>
- Sarumaha, M., & Harefa, D. (2022). Model Pembelajaran Inquiry Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Ipa Terpadu Siswa. NDRUMI: Jurnal Pendidikan Dan Humaniora, 5(1), 27–36. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/NDRUMI>
- Sarumaha, M., Dkk. (2022). Catatan Berbagai Metode & Pengalaman Mengajar Dosen di Perguruan Tinggi. Lutfi Gilang. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=8WkwxCwAAAAJ&authuser=1&citation_for_view=8WkwxCwAAAAJ:-f6ydRqryjwC
- Sarumaha, M., Harefa, D., Piter, Y., Ziraluo, B., Fau, A., Telaumbanua, K., Permata, I., Lase, S., & Laia, B. (2022). Penggunaan Model Pembelajaran Artikulasi Terhadap Hasil Belajar. Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal, 08(20), 2045–2052.
- Sarumaha, M., Laia, B., Harefa, D., Ndraha, L. D. M., Lase, I. P. S., Telaumbanua, T., Hulu, F., Laia, B., Telaumbanua, K., Fau, A., & Novialdi, A. (2022). BOKASHI SUS SCROFA FERTILIZER ON SWEET CORN PLANT GROWTH. HAGA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1), 32-50. <https://doi.org/10.57094/haga.v1i1.494>
- Setiawan & Kursini. (2010). *Ekonometrika*. Jakarta: Erlangga
- Sijintak, Wahyunita. Kusuma, Syarifa Diah. Loe, Andri Paulus. 2022. *Pengantar Bisnis*. Jawa Barat: CV. Media Sains Indonesia.
- Simanulang, N.R., Dkk. (2022). Kumpulan aplikasi materi pembelajaran terbaik sekolah menengah atas. CV. Mitra Cendekia Media
- Sri Firmiaty., Dkk. (2023). Pengembangan peternakan di Indonesia. Nuta Media
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Bisnis*. Penerbit Alfabeta.
- Tonius Gulo, D. H. (2023). Identifikasi Serangga (Insekta) yang merugikan Pada Tanaman Cabai Rawit di Desa Sisarahili Ekholo Kecamatan Lolowau Kabupaten Nias Selatan. Jurnal Sapta Agrica, 2(1), 50–61.
- Umi Narsih, Dkk. (2023). Bunga rampai “Kimia Analisis farmasi.” Nuha Medika. <https://www.numed.id/produk/bunga-rampai-kimia-analisis-farmasi-penulis-umi-narsih-faidliyah-nilnaminah-dwi-ana-anggorowati-rini-kartika-dewi-darmawan-harefa-jelita-wetri-febrina-a-tenriugi-daeng/>
- Wau, Christiana Surya W. 2022. students’ Difficulties In Writing Definition Paragraph At The Third Semester Students Of English Language Education Study Program Of STKIP Nias Selatan. *FAGURU : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan Universitas Nias Raya (UNIRAYA)*, 1 (1), 1-9
- Wau, H. A., Harefa, D., & Sarumaha, R. (2022). ANALISIS KEMAMPUAN PENALARAN MATEMATIS PADA MATERI BARISAN DAN DERET SISWA KELAS XI SMK NEGERI 1 TOMA TAHUN PEMBELAJARAN 2020/2021. *Afore : Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(1), 41-49. <https://doi.org/10.57094/afore.v1i1.435>

- Werniawati Sarumaha .(2022). Vol 5 No 1
(2022) Pengaruh Budaya Organisasi
Dan Kompetensi Terhadap Kinerja
Pegawai Pada Kantor Camat
Telukdalam Kabupaten Nias Selatan:
Jurnal Ilmiah Mahasiswa Nias
Selatan
- Wiputra Cendana., Dkk. (2021). Model-
Model Pembelajaran Terbaik. Nuta
Media
- Wulandari, Artha dan Iryanie, Emi. 2018.
*Pajak Daerah dalam Pendapatan Asli
Daerah*. Cetakan I. Yogyakarta: CV.
Budi Utama.
- Ziliwu, S. H., Sarumaha, R., & Harefa, D.
(2022). ANALISIS KEMAMPUAN
KONEKSI MATEMATIKA PADA
MATERI TRANSFORMASI SISWA
KELAS XI SMK NEGERI 1 LAHUSA
TAHUN PEMBELAJARAN
2020/2021. *Afore : Jurnal Pendidikan
Matematika*, 1(1), 15-25.
<https://doi.org/10.57094/afore.v1i1.43>
3