PENGARUH INOVASI PRODUK, KREATIVITAS PRODUK, DAN KUALITAS PRODUK TERHADAP KEUNGGULAN BERSAING PADA PRODUK KERUPUK IKAN ASAL KELURAHAN MORO KABUPATEN KARIMUN

Akhirman

akhirman@umrah.ac.id

Wulan Anggriani

wulananggriani805@gmail.com

Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)

ABSTRACT

The research was conducted using SPSS version 23. The results showed that partially the variables Product Innovation (X1), Product Creativity (X2), and Product Quality (X3) had a significant effect on Competitive Advantage (Y). The results of the F test obtained a calculated F value of 289.886 with an F table of 2.74, identifying that the variables Product Innovation (X1), Product Creativity (X2), and Product Quality (X3) simultaneously had a significant effect on the Competitive Advantage variable (Y). Based on the coefficient of determination test, around 92.5% of the Competitive Advantage variable is influenced by the Product Innovation (X1), Product Creativity (X2) and Product Quality (X3) variables. The remaining 7.5% is influenced by other factors not explained in this research.

Keywords: Product Innovation, Product Creativity, Product Quality, Competitive Advantage

ABSTRAK

Penelitian dilakukan dengan menggunakan SPSS versi 23. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel Inovasi Produk (X1), Kreativitas Produk (X2), dan Kualitas Produk (X3) berpengaruh signifikan terhadap Keunggulan Bersaing (Y). Hasil uji F diperoleh nilai F hitung 289,886 dengan F tabel 2,74 mengidentifikasi bahwa variabel Inovasi Produk (X1), Kreativitas Produk (X2), dan Kualitas Produk (X3) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel Keunggulan Bersaing (Y). Berdasarkan uji koefisien determinasi, sekitar 92,5% variabel Keunggulan Bersaing dipengaruhi variabel Inovasi Produk (X1), Kreativitas Produk (X2), dan Kualitas Produk (X3). Sisanya 7,5% dipengaruhi oleh faktor lainnya yang tidak dijelaskan didalam penelitian ini.

Kata Kunci: Inovasi Produk, Kreativitas Produk, Kualitas Produk, Keunggulan Bersaing

PENDAHULUAN

Kecamatan Moro dengan luas 441,96 (Km²), merupakan wilayah diantara 12 kecamatan lainnya di Kabupaten Karimun atau 29 persen. Jumlah penduduknya sebanyak 16.981 jiwa, atau nomor 6 dari jumlah penduduk kecamatan lainnya. Wilayah Kecamatan Moro dengan Kecamatan yang lainnya dan dengan Karimun sebagai Ibu Kota Kabupaten dipisahkan oleh laut sehingga sehari-hari penduduk ingin bepergian ke Kecamatan bahkan jika ingin bepergian ke desa lainnya di Kecamatan Moro diantaranya terpaksa menggunakan Angkutan Laut. Sebagian besar wilayahnya atau sekitar 95 persen adalah lautan. Mayoritas masyarakat kabupaten Karimun khususnya Kecamatan Moro berprofesi sebagai nelayan.

Kecamatan Moro yang merupakan salah satu daerah dengan hasil perikanan yang cukup tinggi tentu saja memiliki potensi yang sangat besar dalam pengembangan usaha-usaha pengolahan produk berbahan baku Ikan, terutama industri kerupuk. Salah satu usaha industri rumah tangga dalam bidang pengolahan Ikan di Kecamatan Moro adalah pembuatan Kerupuk.

Kecamatan bagian dari Kabupaten Karimun dengan geografis Letaknya berbatasan langsung dengan dua negara tetangga, yakni Malaysia dan Singapura serta hanya disatukan dengan perairan selat singapura (Phillip channel). Selain itu, wilayah administrasi Kabupaten Karimun berbatasan dengan kota Batam, Berdasarkan aspek geostrategisnya, maka Kabupaten Karimun menjadi salah satu dari tempat kabupaten yang sebagian wilayahnya ditetapkan sebagai Kawasan Perdagangan Bebas dan Pelabuhan Bebas (KPBPB atau *Free Trade Zone/FTZ*).

Dengan berkembangnya UMKM secara nasional juga turun menggairahkan UMKM di daerah salah satunya di Kecamatan Moro, salah satunya adalah usaha industri Kerupuk di Kecamatan Moro Kabupaen Karimun. Memicu pula terhadap tingkat persaingan bisnis yang semakin kompetitif. Dalam persaingan yang semakin ketat Pelaku usaha tersebut harus memiliki daya saing terhadap produknya yang cukup kuat untuk dapat terus bersaing dengan produk lainnya terutama pada produk yang sejenis. Setiap pelaku usaha pasti memiliki strategi yang berbeda dalam

mencapai keunggulan bersaing. Ada dua jenis produk Kerupuk yang dikenal dari Moro Kabupaten Karimun, seperti dijelaskan pada tabel berikut.

Tabel 1. Data Unit UMKM Kerupuk 2020-2021 di Kecamatan Moro

No	Jenis Kerupuk	Harga/Kg (Rp)
1	Kerupuk Atom	100.000,00
2	Kerupuk Potong	85.000,00

Sumber: Kerupuk Cap Pelangi Ibu Rapeah (Olahan Penulis)

Dari Tabel 1 diketahui bahwa terdapat 2 jenis usaha kerupuk Berbahan dasar Ikan setiap desa di kecamatan Moro. Seperti di ketahui pada umumnya para pesaing menawarkan produk sejenis dan dengan jangkauan pasar yang sama. Para produsen dalam hal ini, praktis di tuntutan untuk dapat melakukan inovasi guna menarik minat konsumen dan meningkatkan penjualan agar tidak tertinggal dari para kompetitor, dalam melaksanakan inovasi dan kreativitas terhadap produk nya di era perdagangan bebas ini pelaku bisnis perlu memusatkan perhatian pada konsumen, berusaha menciptakan nilai lebih dari harapan konsumen.

Adapun yang menjadi objek penelitian ini adalah Produk kerupuk Ikan, usaha produk kerupuk termasuk kedalam golongan (Usaha Mikro, Kecil) karena aktivitas usaha

yang dilakukan oleh perorangan atau badan usaha milik perorangan. Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 7 tahun 2021, dengan menggunakan bahan dasar udang dari hasil tangkapan nelayan yang memiliki potensi dalam mengembangkan usaha kerupuk. Usaha Kerupuk ini didirikan oleh ibu Rapeah sejak tahun 2000 sampai sekarang. Usaha kerupuk ini dikerjakan dirumah dengan memilik 6 orang karyawan saja. Usaha ini termasuk kedalam jenis usaha kecil menengah (UMKM) yakni usaha produktif milik perorangan yang memenuhi kriteria usaha. Keunggulan kerupuk Ikan ini tentu mengacu pada bahan, dan bumbu yang digunakan. Produk berbahan ikan ini menawarkan kualitas yang baik dan ditawarkan dengan harga yang cukup terjangkau dibawah 100 ribu rupiah/kg.

Menurut hasil wawancara yang dilakukan kepada ibu Rafeah, selaku penilik usaha kerupuk Ikan mengatakan semangat kreativitas yang dimiliki para karyawan semakin berkurang dikarenakan produk kerupuk yang mereka hasilkan kurang diminati oleh pembeli serta alat yang digunakan juga masih manual. Hal ini sejalan dengan penelitian Riany dan dahmiri 2020, hasil penelitiannya menunjukkan bahwa variabel kreativitas produk

berpengaruh positif dan signifikan terhadap Keunggulan Bersaing. Karena Kreativitas produk memiliki kemampuan untuk mengembangkan dan menggabungkan ide baru. Ide baru tersebut di dapatkan dari ide yang telah dimilikinya, yang bersumber dari pihak pelanggan sehingga membentuk kreativitas produk yang dapat memberi pengaruh terhadap keunggulan bersaing.

METODE PENELITIAN

Dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Penulis menggunakan teknik pengumpulan data dengan angket/kuisisioner. Sub indikator selanjutnya menjadi titik tolak untuk membuat saat pertanyaan atau pernyataan yang harus dijawab oleh responden. Berikut tingkatan dalam skala likert:

Tabel 2. Skala Interval

Pilihan Jawaban	Singkatan	Skor/Nilai
Sangat Setuju	SS	5
Setuju	S	4
Ragu-ragu	RR	3
Tidak Setuju	TS	2
Sangat Tidak Setuju	STS	1

Sumber: Ghozali, 2016

Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis regresi berganda yang mana meliputi uji analisis statistik

deskriptif, uji instrumen penelitian, uji asumsi klasik dan uji hipotesis.

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Analisis

Statistik Deskriptif Statistik deskriptif bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi. Berikut hasil perhitungan statistik deskriptif dengan spss 23 sebagai berikut

Tabel 3
 Hasil Uji Deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
INOVASI PRODUK	71	21	30	25,10	2,864
KREATIVITAS PRODUK	71	17	25	21,59	2,550
KUALITAS PRODUK	71	16	25	20,87	2,552
KEUNGGULAN BERSAING	71	24	35	29,79	3,397
Valid N (listwise)	71				

Sumber :Output Data Olahan SPSS 23, 2021

Berdasarkan data yang dipaparkan di tabel 3 diatas diketahui bahwa pada variabel Inovasi Produk, jawaban minimum responden sebesar 21 dan maksimum 30, dengan rata-rata total jawaban 25,10 dan standart deviasi 2,864. Variabel Kreativitas Produk, jawaban minimum responden sebesar 17 dan maksimum sebesar 25, dengan rata-rata total jawaban 21,59 dan standar deviasi 2,550. Variabel Kualitas produk, jawaban minimum responden sebesar

16 dan maksimum sebesar 25, dengan rata-rata total jawaban 20,87 dan standar deviasi 2,552. Variabel Keunggulan Bersaing, jawaban minimum responden sebesar 24 dan maksimum 35, dengan rata-rata total jawaban 29,79 dan standar deviasi 3,397

Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

Menurut Sugiyono (2019:107) uji validitas digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuisi. Suatu kuisi dikatakan valid jika pertanyaan pada kuisi mampu untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuisi tersebut. Sedangkan menurut Sugiyono (2019:185) pengujian reliabilitas instrumen dapat dilakukan secara eksternal maupun internal. Dari pernyataan berikut dapat kita simpulkan bahwa uji reliabilitas adalah alat untuk mengukur kuisi yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Butir kuisi dapat dikatakan reliabel apabila $\text{cronbach's } \alpha > 0,60$ dan dikatakan tidak reliabel apabila $\text{cronbach's } \alpha < 0,60$. Berdasarkan hasil uji validitas yang dilakukan dapat diperoleh hasil bahwa semua instrumen dalam penelitian ini dinyatakan valid yaitu nilai r hitung lebih besar dari pada nilai r tabel sebesar 0,2303 sehingga semua instrumen dapat digunakan dalam

penelitian ini. Dari hasil reliabilitas dengan menggunakan variabel inovasi produk, kreativitas produk, kualitas produk dan keunggulan bersaing mempunyai nilai *Cronbach's Alpha* lebih besar dari *Cronbach's Alpha* yang disarankan yaitu $> 0,60$ sehingga instrumen layak untuk digunakan dalam penelitian ini.

Uji Asumsi Klasik

Uji Asumsi Klasik Uji asumsi klasik yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji normalitas, uji multikolinieritas dan uji heteroskedastisitas.

1. Uji Normalitas

Menurut Ghozali (2016: 160) uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Penelitian ini menggunakan uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S) dengan probabilitas signifikannya di atas tingkat kepercayaan 5%, maka regresi memenuhi asumsi normalitas. Model regresi yang baik merupakan memiliki distribusi data yang normal atau mendekati normal (Aisidiktya, 2018: 36). Berikut hasil pengujian dengan grafik histogram grafik P-Plot dan uji statistik non-parametrik Kolmogorov-Smirnov (K-S) yang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Sumber : Gambar 1. Hasil Pengolahan SPSS 23 (2021) & Gambar 2 &3 Hasil Grafik Histogram & Grafik P-Plot

Berdasarkan gambar 1 dan 2 diatas, pada grafik histogram terlihat bahwa pola berdistribusi normal. Namun, kesimpulan pada grafik histogram ini belum dapat dipastikan kenormalan datanya untuk jumlah yang kecil. Begitu juga dengan grafik P-Plot, sekilas memang terlihat normal karena distribusi data residualnya terlihat mendekati normal. Namun, hasil dengan grafik P-Plot ini juga masih belum bisa dipastikan kenormalannya. Oleh karena itu, untuk mendapatka hasil yang lebih pasti dan meyakinkan

dilakukan uji statistik non parametrik dengan uji Kolmogorov-Smirnov(K-S) dengan nilai signifikan diatas $> 0,05$, maka data berdistribusi normal. Hasil pengujian dengan menggunakan ujiKolmogorov-Smirnovdapat dilihat pada tabel 3 berikut ini:

Tabel 4. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		71
Normal Parameters ^{a, b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,90856897
Most Extreme Differences	Absolute	,087
	Positive	,087
	Negative	-,058
Test Statistic		,087
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c, d}

a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.
 d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber : Output Data Olahan SPSS Versi 25

Berdasarkan Tabel 4, uji Kolmogorov-Smirnovdiatas menunjukkan nilai Asymp.Sig. (2-tailed) adalah $0,200 > \alpha 0.05$ yaitu nilai Asymp. Sig. (2-tailed) yang dilihat dari kolom Asymp. Sig. (2-tailed) yaitu sebesar 0,200. Hal ini berarti data residual diatas yaitu, inovasi produk, kreativitas produk, kualitas produk terhadap keunggulan bersaing terdistribusi normal

2. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi yang ditemukan adanya korelasi antar variabel independen. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Mendeteksi ada tidaknya multikolinieritas didalam model regresi dengan melihat nilai toleransi dan Variance Inflation Factor (VIF). Apabila nilai toleransi >0,10 dan VIF >10, maka dapat disimpulkan tidak ada multikolinieritas antar variabel bebas dalam model regresi. Berikut ini nilai VIF dalam model penelitian ini.

Tabel 5. Hasil Uji Multikolinieritas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	INOVASI PRODUK	,110	9,126
	KREATIVITAS PRODUK	,879	1,138
	KUALITAS PRODUK	,113	8,877

a. Dependent Variable: KEUNGGULAN BERSAING

Sumber : Hasil Olahan SPSS 23 (2021)

Berdasarkan tabel 5. diketahui nilai Variance Inflation Factor (VIF) < 10 Dan nilai tolerance > 0,1. Jadi dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi multikolinieritas antara variabel Inovasi produk, Kreativitas produk, dan Kualitas produk terhadap Keunggulan bersaing.

3. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya ketidaksamaan varian dari residual atau pengamatan ke pengamatan yang lainnya. Prasyarat dalam model regresi adalah tidak terjadinya heteroskedastisitas. Jika variabel independen signifikan secara statistic mempengaruhi variabel dependen, maka ada indikasi terjadinya heteroskedastisitas. Dan dapat dilihat dari titik-titik yang tersebar, apakah membentuk suatu pola atau tidak. Jika tidak maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

Sumber: Output Data Olahan SPSS Versi 23

Dari gambar 3 diatas dapat diketahui bahwa titik-titik menyebar secara acak, tidak membentuk sebuah pola tertentu yang jelas tersebar baik di atas ataupun di bawah angka 0 (0) pada sumbu Y, hal ini dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heterokedastisitas. Untuk memperjelas ada tidaknya heterokedastisitas, maka dilakukan juga

uji glejser. Berikut hasil pengolahan menggunakan SPSS 23:

Tabel 6
 Uji Heteroskedastisitas Glejser

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	2,123	,791		2,663	,008
	INOVASI PRODUK	-,082	,079	-,376	-1,034	,305
	KREATIVITAS PRODUK	-,016	,031	-,064	-,508	,613
	KUALITAS PRODUK	,044	,067	,178	,504	,616

a. Dependent Variable: ABS_RES

Sumber : Output Data Olahan SPSS Versi 23

Berdasarkan table 6 diatas menunjukkan niali sig > α (0,05), maka dapat disimpulkan bahwa data sampel pada penelitian ini tidak terjadi heteroskedastisitas antara variabel dalam model regresi.

Analisis Regresi Linier Berganda

Metode regresi liner berganda digunakan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Inovasi Produk (X1), Kreativitas Produk (X2), Kualitas Produk (X3) dan Keunggulan Bersaing (Y). Adapun model persamaan sebagai berikut :

$$Y = \alpha + \beta_1X_1 + \beta_2X_2 + \beta_3X_3 + e$$

Keterangan:

Y= Variabel dependen

α= Konstanta

β1... β2... β3= Koefisien regresi

X1, X2, X3, X4 = Variabel Independen
 e = Standard error

Tabel 7.
 Hasil Uji Regresi Linear Berganda

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	,035	1,172		,030	,976
	INOVASI PRODUK	,658	,117	,555	5,623	,000
	KREATIVITAS PRODUK	,109	,046	,082	2,340	,022
	KUALITAS PRODUK	,522	,130	,382	4,025	,000

a. Dependent Variable: KEUNGGULAN BERSAING

Sumber : Output Data Olahan SPSS Versi 23

Berdasarkan tabel 7 pengujian regresi linier diatas maka model analisis regresi berganda antara independen terhadap variabel dependen dapat ditransformasikan dalam model persamaan berikut ini.

$$\text{Keunggulan Bersaing} = 0,035 + 0,658 X_1 + 0,109 X_2 + 0,522 X_3 + e$$

Dari persamaan regresi linear diatas dapat diinterpretasikan sebagai berikut :

Uji Hipotesis

Uji Hipotesis adalah metode pengambilan keputusan yang didasarkan dari analisis data, baik dari percobaan yang terkontrol maupun dari observasi. Dalam penelitian ini uji hipotesis dilakukan dengan menggunakan analisis koefisien determinan, uji F dan uji t.

1) Uji t atau Uji Parsial

Uji t dilakukan untuk menguji koefisien regresi secara parsial dari variabel independen terhadap variabel dependen. Jika probabilitas atau signifikan $\alpha < 0,05$ maka variabel bebas secara parsial tidak berpengaruh terhadap keunggulan bersaing, jika $\alpha < 0,05$ maka variabel bebas secara parsial berpengaruh terhadap keunggulan bersaing. Sedangkan tabel yang dicari pada $\alpha = 5\%$ (*two tailed*), dengan derajat kebebasan (df) = $k-1$ atau $71-3-1= 67$ (n yaitu jumlah data dan k adalah jumlah variabel independen). Dengan hasil nilai t table sebesar 1,996. Uji ini juga dilakukan dengan membandingkan t hitung dengan t tabel dengan ketentuan sebagai berikut: Jika $t_{hitung} > t_{tabel}$ dan $Sig < 0,05$, maka H_0 di tolak dan H_1 diterima. Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ dan $Sig > 0,05$, maka H_0 di terima dan H_1 ditolak. Hasil analisis koefisien determinan dapat dilihat pada tabel dibawah ini: Keunggulan Bersaing = $0,035 + 0,658$ Inovasi Produk (X_1) + $0,109$ Kreativitas Produk (X_2) + $0,522$ Kualitas Produk (X_3) + e

Tabel 8.

Hasil uji t secara parsial

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	
		B	Std. Error	Beta	Sig.
1	(Constant)	.205	1.172		.378
	INOVASI PRODUK	.658	.117	.565	.000
	KREATIVITAS PRODUK	.109	.049	.218	.022
	KUALITAS PRODUK	.522	.138	.382	.000

a. Dependent Variable: KEUNGGULAN BERSAING

Sumber : Output Data Olahan SPSS Versi 23, 2021

Hipotesis 1: Pengaruh Inovasi Produk Terhadap Keunggulan Bersaing

Variabel Inovasi produk dengan nilai Sig 0,000 dan nilai t hitung 5,623. Ini berarti nilai Sig lebih kecil dari taraf signifikan 0,05 ($0,000 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan t hitung dengan t tabel, didapat bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,623 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H_0 ditolak dan H_1 diterima, sehingga Inovasi produk (X_1) secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing (Y).

Hipotesis 2: Pengaruh Kreativitas Produk Terhadap Keunggulan Bersaing

Variabel Kreativitas produk dengan nilai Sig 0,022 dan nilai t hitung 2,340. Ini berarti nilai Sig lebih kecil dari taraf signifikan 0,05 ($0,022 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan t hitung dengan t tabel, didapat bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,340 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H_0 ditolak dan H_2 diterima, sehingga Kreativitas produk (X_2) secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing (Y).

Hipotesis 3: Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Keunggulan Bersaing

Variabel Kualitas produk dengan nilai Sig 0,000 dan nilai thitung 4,025. Ini berarti nilai Sig lebih kecil dari taraf signifikansi 0,05 ($0,000 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan thitung dengan ttabel, didapat bahwa thitung > ttabel ($4,025 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H₀ ditolak dan H₃ diterima, sehingga Kualitas produk (X₃) secara parsial berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing (Y).

2) Uji Uji F atau Uji Simultan

Pengujian secara simultan atau bersama-sama dilakukan dengan menggunakan uji statistic F. Uji F ini digunakan untuk mengetahui pengaruh semua variabel independen yang dimasukkan dalam model regresi secara bersama-sama terhadap variabel dependen yang diuji pada tingkat 0,05. Tingkat signifikansi adalah 5% dengan degree of freedom (df) = n (71)-3-1= 67 sehingga Ftabel = 2,74.

Tabel 9. Hasil Uji F (Simultan)

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	750,046	3	250,015	289,886	,000 ^b
	Residual	57,765	67	,862		
	Total	807,831	70			

a. Dependent Variable: KEUNGGULAN BERSAING
 b. Predictors: (Constant), KUALITAS PRODUK, KREATIVITAS PRODUK, INOVASI PRODUK

Sumber: Output Sata Olahan SPSS Versi 23

Berdasarkan Tabel 9 di atas, dapat disimpulkan bahwa nilai signifikansi 0,000 dengan F hitung 289,886. Ini berarti nilai Sig lebih kecil dari taraf signifikansi 0,05 ($0,000 < 0,05$), dan berdasarkan perbandingan F hitung dengan F tabel (F tabel $\alpha = 0,05$, $df=k;n-k-1$ maka $df=3;71$) didapat F hitung 289,886 lebih besar dari Ftabel yaitu 2,74 ($289,886 > 2,74$). Maka dalam hal ini H₀ ditolak dan H₄ diterima yang menunjukkan bahwa inovasi produk, kreativitas produk dan kualitas produk secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing. Uji Koefisien Determinasi (R²) Analisis determinasi digunakan untuk mengetahui persentase sumbangan pengaruh variabel independen (inovasi produk, kreativitas produk, dan kualitas produk) secara bersama-sama terhadap variabel dependen (Keunggulan bersaing) hasil analisis determinasi dapat dilihat pada hasil output model summary dari hasil regresi linier.

Tabel 10.

Hasil Uji Koefesien Determinasi (R²)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,964 ^a	,928	,925	,929

a. Predictors: (Constant), KUALITAS PRODUK, KREATIVITAS PRODUK, INOVASI PRODUK

Sumber : Output Data Olahan SPSS Versi 23

Berdasarkan hasil tabel 10 dapat dilihat bahwa koefisien determinasi atau Adjusted R Square sebesar 0,925 (92,5%). Angka tersebut menunjukkan bahwa variabel independen yaitu inovasi produk, kreativitas produk dan kualitas produk memberi pengaruh pada variabel keunggulan bersaing 92,5% sedangkan sisanya 7,5 % (100%-92,5%) dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak termasuk diteliti dalam penelitian ini.

B. Pembahasan

Pengaruh Variabel Inovasi Produk terhadap Keunggulan Bersaing Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, hasil uji hipotesis kesatu dimana variabel inovasi produk dengan nilai sig 0,000 dan nilai thitung 5,623. Ini berarti nilai sig lebih kecil dan taraf signifikansi ($0,000 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan t hitung dengan ttabel, didapat bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($5,623 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H_0 ditolak dan H_1 diterima, sehingga inovasi produk secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan bersaing terhadap produk kerupuk Ikan ibu Rafeah. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Aini (2018) yang menyatakan bahwa inovasi produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan

bersaing pada Kerajinan Tikar Eceng Gondok "Liar".

Pengaruh Variabel Kreativitas Produk terhadap Keunggulan Bersaing

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, hasil uji hipotesis kedua dimana variabel kreativitas produk dengan nilai sig 0,022 dan nilai thitung 2,340. Ini berarti nilai sig lebih kecil dan taraf signifikansi ($0,000 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan thitung dengan ttabel, didapat bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($2,340 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H_0 ditolak dan H_2 diterima, sehingga kreativitas produk secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan bersaing pada produk kerupuk Ikan. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Rangga Dismawan (2017) yang menyatakan bahwa kreativitas produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Toko Kue Soes Merdeka.

Pengaruh Variabel Kualitas Produk terhadap Keunggulan Bersaing

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, hasil uji hipotesis ketiga dimana variabel kreativitas produk dengan nilai Sig 0,000 dan nilai thitung 4,025. Ini berarti nilai sig lebih kecil dan taraf

signifikansi ($0,000 < 0,05$). Dan berdasarkan perbandingan thitung dengan t tabel, didapat bahwa thitung $>$ ttabel ($4,025 > 1,996$). Maka dalam hal ini, H_0 ditolak dan H_3 diterima, sehingga kualitas produk secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan bersaing pada produk kerupuk Ikan ibu Rafeah. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Lestari, dkk (2020) yang menyatakan bahwa kualitas produk berpengaruh positif dan signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Payung Geulis Mandiri Tasikmalaya.

Pengaruh Inovasi produk, Kreativitas produk, dan Kualitas produk

Secara Simultan Terhadap Keunggulan Bersaing. Pengujian hipotesis yang ke empat bahwasanya variabel inovasi produk, kreativitas produk, dan kualitas produk secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Produk Kerupuk Ikan ibu Rafeah. Simpulan sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Kurniasari (2018), yang menyatakan bahwa variabel inovasi produk, kreativitas produk, dan kualitas produk secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing.

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis dengan judul pengaruh inovasi produk, kreativitas produk, dan kualitas produk pada produk kerupuk udang mak wing, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengujian secara parsial membuktikan bahwa inovasi produk berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Produk Kerupuk Ikan ibu Rafeah.
2. Pengujian secara parsial membuktikan bahwa kreativitas produk berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Produk Kerupuk Ikan ibu Rafeah.
3. Pengujian secara parsial membuktikan bahwa kualitas produk berpengaruh positif signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Produk Kerupuk Ikan ibu Rafeah.
4. Pengujian secara simultan membuktikan bahwa inovasi produk, kreativitas produk, dan kualitas produk berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing pada Produk Kerupuk Ikan ibu Rafeah.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, Nur. (2018). Industri Manufaktur di Sumatera Barat Melambat. <https://www.republika.co.id>. Di akses pada 24 Juni 2019.
- Aisidiktia, 2018, Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Terhadap Kinerja Usaha Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Counter Hand phone di Kecamatan kartasura, Skripsi, Institute Agama Islam Negeri Islam, Surakarta
- Agustina, L & Lestari, A.P.I. (2020). Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika dengan Metode Problem Posing. *Prosiding Seminar Nasional Sains 2020*, 1(1): 425-432
- Dismawan, Rangga,. "Pengaruh Kreativitas Produk dan Inovasi Produk Terhadap Keunggulan Bersaing." 1-14.
- Ghozali, Imam. 2016. Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Cetakan ke VIII. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Kurniasari, Rika Devi. 2018. "Pengaruh Inovasi Produk, Kreativitas Produk, dan Kualitas Produk Terhadap Keunggulan Bersaing". Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, dalam <http://eprints.uny.ac.id>, diakses 1, November 2018.
- Peta-Potensi-Investasi-Kabupaten-Karimun.<https://dpmptsp.karimunkab.go.id/wp-content/uploads/2023/03/> Peraturan Pemerintah Nomor 7 tahun 2021, Tentang Kemudahan, Pelindungan, Dan Pemberdayaan Koperasi Dan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah.
- Sugiyono (2019:107). Sugiyono (2019). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta.