

The Effect of Financial Literacy and Financial Security on the Ability to Pay Tuition Fees for Students of the Faculty of Economics and Business, University of August 17, 1945 Surabaya

Pengaruh Literasi Keuangan dan Ketahanan Keuangan Terhadap Kemampuan Membayar SPP pada Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Mustika Auliya Salma^{*1}, Nanda Karisma Putri², Puri Handayani Sura Prewati³, Maria Yovita R. Pandin⁴

¹⁻⁴Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Indonesia

Article Info

Submitted:

01/06/2023

Accepted:

10/06/2023

Approved:

19/06/2023

Published:

20/06/2023.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, untuk mengetahui pengaruh literasi keuangan dan ketahanan keuangan terhadap kemampuan membayar uang kuliah mahasiswa. Metodologi kuantitatif digunakan dalam penelitian ini dengan menyebarkan kuesioner kepada orang tua seluruh mahasiswa FEB di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Sebanyak 117 responden berpartisipasi dalam penelitian ini. Untuk menguji hipotesis, peneliti menjalankan hasil survei melalui SPSS dan menggunakan koefisien determinasi (R^2), uji f , dan uji t . Hasil pengujian tersebut menghasilkan informasi dampak literasi keuangan dan ketahanan keuangan terhadap kemampuan membayar biaya kuliah mahasiswa FEB Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Kata Kunci: Kemampuan Membayar SPP, Literasi Keuangan, Ketahanan Keuangan..

ABSTRACT

This research was conducted at the University of on August 17 1945 Surabaya, to determine the effect of financial literacy and financial resilience on the ability of students to pay tuition fees. Quantitative methodology was used in this study by distributing questionnaires to the parents of all FEB students at the University of on August 17 1945 Surabaya. A total of 117 respondents participated in this study. To test the hypothesis, the researcher runs the survey results through SPSS and uses the coefficient of determination (R^2), f test, and t test. The results of these tests produce information on the impact of financial literacy and financial resilience on the ability to pay tuition fees for FEB students at the University of August 17 1945 Surabaya.

Keywords: Ability to Pay Tuition Fees, Financial Literacy, Financial Resilience.

PENDAHULUAN

Pandemi covid-19 merupakan salah satu fenomena yang menyebabkan Indonesia mengalami perubahan akibat adanya kebijakan pembatasan sosial dan pembatasan mobilitas atau yang dikenal dengan istilah *lockdown*. Dengan adanya kebijakan tersebut berdampak pada sektor ekonomi Indonesia yang menyebabkan banyak perusahaan yang mengalami kerugian hingga membuat kebijakan pemutusan hubungan kerja (PHK) secara besar-besaran. Dampak dari PHK tersebut membuat ketahanan keuangan setiap individu mengalami tekanan yang signifikan.

Bagi beberapa orang tua yang masih mempunyai anak berstatus mahasiswa pastinya mengalami kesulitan dalam pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan), dikarenakan banyaknya pengeluaran yang tak terduga seperti membeli peralatan kesehatan yaitu masker, *hand sanitizer*, vitamin dan lain-lain. Pengeluaran tak terduga tersebut membuat ekonomi rumah tangga menjadi berantakan karena diluar perencanaan.

Topik literasi keuangan menjadi isu yang penting saat pandemi covid-19, karena pada saat itu telah mengubah cara hidup dan

* Correspondence Address

E-mail: mustikasalmaa@gmail.com

kebiasaan konsumtif individu secara keseluruhan. Banyaknya individu mengalami kesulitan dalam mengelola ketahanan keuangan karena penghasilan yang mereka dapatkan mengalami penurunan dari sebelum adanya pandemi covid-19. Dengan adanya pemahaman literasi keuangan pada setiap individu dapat membantu mengelola keuangan dari hasil pekerjaan mereka seperti membuat keputusan finansial yang lebih baik sehingga diharapkan saat terjadinya hal-hal yang tak terduga setiap individu dapat menghindari terlilit hutang yang berlebihan, serta dapat membangun tabungan yang berkelanjutan untuk masa depan.

Alasan kami mengambil topik ini karena objek penelitian berada di lingkungan sekitar sehingga memungkinkan kami untuk lebih mudah mendapatkan sumber informasi tentang topik yang telah kita tentukan. Selain itu kami juga ingin mengetahui seberapa banyak orang tua mahasiswa yang mempunyai ketahanan finansial yang baik dalam menghadapi krisis ekonomi Berdasarkan uraian diatas, maka penelitian ini dilakukan dengan tujuan menganalisis pengaruh literasi keuangan dan ketahanan keuangan terhadap kemampuan membayar SPP mahasiswa FEB Universitas 17 Agustus Surabaya.

METODE

Pendekatan, dan Sampel Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif eksplanatif. Penelitian ini dilakukan di lingkungan Universitas 17 Agustus 1948 Surabaya yang dilakukan pada bulan Februari hingga bulan Mei 2023. Penelitian ini menggunakan data primer yang diperoleh dari hasil kuesioner yang disebar ke mahasiswa FEB dengan total mahasiswa 117 yang di dapatkan dari rumus slovin. Seluruh

orang tua mahasiswa FEB Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya merupakan populasi penelitian secara keseluruhan dengan total 2.178 yang didapatkan dari Biro Akademik. Pengambilan sampel penelitian ini menggunakan rumus slovin dengan toleransi sebesar 9% yang menghasilkan 117 responden. Kuesioner disebar melalui media google form di grup Whatsapp dan digunakan untuk mengumpulkan data.

Proses Pengolahan Data

Langkah-langkah dimulai dengan editing, coding, tabulasi data, analisis data, interpretasi data, serta generalisasi, dan diakhiri dengan penyimpulan merupakan langkah-langkah dalam tahapan pengolahan data.

Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data

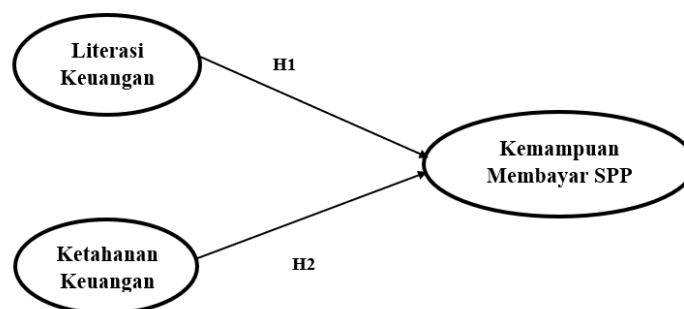
Analisis statistik inferensial digunakan dalam teknik analisis data, yaitu teknik regresi, yang menjelaskan kekuatan hubungan antara X dan Y. Teknik pengujian hipotesis dalam penelitian memerlukan beberapa tahapan yaitu:

1. Uji validitas: Uji ini mempunyai tujuan untuk menguji seberapa valid kuesioner yang diajukan dalam mengukur variabel penelitian
2. Uji reabilitas: Uji ini mempunyai tujuan sebagai pengukur keselarasan kuesioner sebagai indikator dari variable

Hipotesis Penelitian

H1: Terdapat pengaruh literasi keuangan terhadap kemampuan membayar SPP pada mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

H2: Terdapat pengaruh ketahanan keuangan terhadap kemampuan membayar SPP pada mahasiswa Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

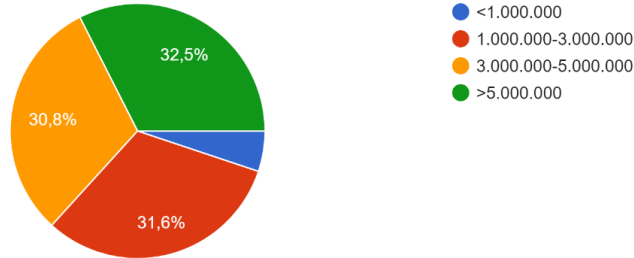


Gambar 1 Kerangka Penelitian

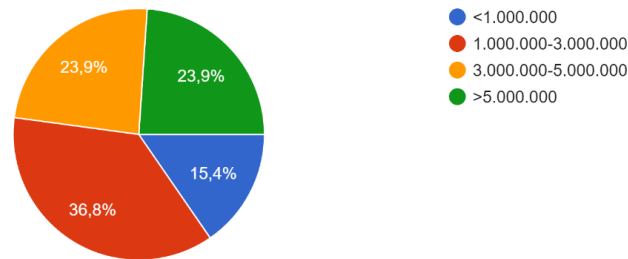
HASIL DAN PEMBAHASAN

Karakteristik Responden

berapa pendapatan orang tua sebulan sebelum pandemi covid-19?
117 jawaban



berapa pendapatan orang tua saat pandemi covid-19
117 jawaban

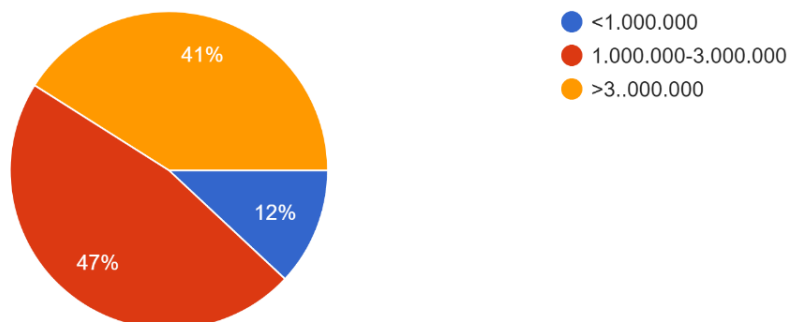


Gambar 2 Karakteristik Responden Penelitian berdasarkan Pendapatan Orang Tua

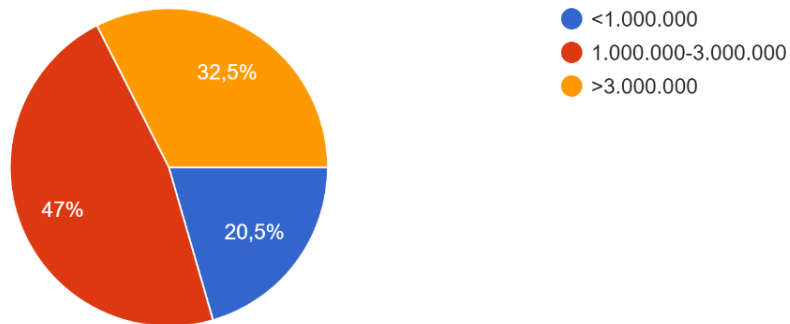
Berdasarkan data diatas yang berasal dari 117 responden menunjukkan bahwa pendapatan orang tua mahasiswa FEB sebelum pandemi covid-19 di Indonesia paling banyak berada pada kisaran >Rp5.000.000 dengan persentase sebesar 32,5%. Untuk persentase sisanya yaitu sebesar 62,5% yang terdiri dari 31,6% pendapatan orang tua mahasiswa sebesar Rp1.000.000 - Rp3.000.000, 30,8% berpendapatan sebesar Rp3.000.000 - Rp5.000.000, dan dengan persentase 5,1% berpendapatan sebesar

<Rp1.000.000. Saat pandemi covid-19 ada di Indonesia pendapatan orang tua mahasiswa FEB mengalami penurunan. Dengan persentase 36,8%, yaitu sebesar Rp1.000.000 - Rp3.000.000 memiliki persentase tertinggi. Untuk persentase sisanya yaitu sebesar 64,2% yang terdiri dari 23,9% pendapatan orang tua mahasiswa sebesar >Rp5.000.000, dan dengan persentase yang sama berpendapatan sebesar Rp3.000.000 - Rp5.000.000, serta dengan persentase 15,4% berpendapatan sebesar <Rp1.000.000.

berapa pengeluaran keluarga sebelum terjadinya pandemi covid-19?
117 jawaban



berapa pengeluaran keluarga saat pandemi covid-19?
117 jawaban



Gambar 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Keluarga

Dari hasil jawaban responden menunjukkan bahwa pengeluaran bulanan keluarga mahasiswa FEB sebelum pandemi covid-19 di Indonesia hampir setengah (47%) memiliki besar penghasilan kisaran Rp1.000.000 hingga Rp3.000.000. Untuk persentase sisanya yaitu sebesar 53% yang terdiri dari 41% pengeluaran bulanan keluarga mahasiswa sebesar >Rp3.000.000, serta dengan persentase 13% memiliki pengeluaran sebesar <Rp1.000.000. Kemudian pengeluaran bulanan keluarga mahasiswa FEB saat pandemi covid-19 di Indonesia

paling banyak juga kisaran angka Rp1.000.000 – Rp3.000.000 dengan persentase sebesar 47%. Untuk persentase sisanya yaitu sebesar 53% yang terdiri dari 32,5% pengeluaran bulanan keluarga mahasiswa sebesar >Rp3.000.000, serta dengan persentase 20,5% memiliki pengeluaran sebesar <Rp1.000.000.

Hasil Uji Validitas

Uji validitas yaitu uji yang supaya bisa memastikan sejauh mana kuesioner secara akurat mengukur variabel yang menjadi subjek penelitian, seperti yang dimuat dalam tabel berikut:

Tabel 1 Hasil Uji Validitas

Variabel	Item	R hitung	R tabel
Literasi Keuangan	X1.1	0,737	0,1816
	X1.2	0,823	0,1816
	X1.3	0,732	0,1816
Ketahanan Keuangan	X2.1	0,858	0,1816
	X2.2	0,865	0,1816
Kemampuan Membayar SPP	Y1.1	0,737	0,1816
	Y1.2	0,823	0,1816
	Y1.3	0,732	0,1816

Uji validitas memiliki indikator umumnya mendukung gagasan kalau r hitung > r tabel. Maka dari itu, ketika nilai r tabel mempunyai tingkat sig= 5% dan jumlah df adalah n-2; dalam hal ini, df = 117-2 = 115, dan nilai r tabel adalah 0,1816. Berdasarkan hasil analisis validitas tersebut, kita dapat menyimpulkan bahwa semua variabel X dan Y yang disajikan dalam survei dapat digunakan untuk mengukur variabel tambahan (karena r hitung > r tabel).

Hasil Uji Reliabilitas

Adapun Hasil Uji Reliabilitas disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	α
Literasi Keuangan	0,643
Ketahanan Keuangan	0,652
Pembayaran SPP	0,666

Apabila nilai koefisien α > 0,60 maka artinya instrumen penelitian tersebut

dikatakan baik dan reliabel. Berdasarkan hasil pengujian, terlihat bahwa $\alpha > 0,60$, sehingga hal ini menunjukkan bahwa jawaban yang diperoleh atas pernyataan untuk setiap variabel dapat dianggap reliabel.

Uji Hipotesis

1. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Uji R^2 dilakukan dengan tujuan mengetahui sejauh mana variabel X dan Y mempunyai korelasi satu sama lain, seperti yang terbagi dalam tabel berikut:

Tabel 3 Hasil Koefisien Determinasi (R^2)

Model	R	R^2	Adj R^2	SE
1	0.476	0.227	0.213	1.696

Berdasarkan hasil tabel diatas membuktikan bahwa dalam koefisien determinasi, yang sering dikenal sebagai R square, berada di angka 0,227. Temuan R square menunjukkan bahwa variabel X (literasi keuangan dan ketahanan keuangan) mempengaruhi variabel Y (kemampuan membayar SPP) sebesar 22,7%, akan tetapi sebanyak 77,3% telah dipengaruhi variabel yang tidak relevan dengan penelitian ini.

2. Uji Regresi Simultan (Uji F)

Uji Regresi Simultan bertujuan menguji seberapa simultan variabel X (literasi keuangan dan ketahanan keuangan) memberikan pengaruh terhadap variabel Y (kemampuan membayar SPP).

Tabel 4 Hasil Uji F

	F	Sig.
Regression	16.738	.000 ^b

Nilai F tabel dengan sig sebesar 0,05 dan dengan $df = 2$ maka menunjukkan hasil f tabel yaitu 3,07. Berdasarkan output data dapat ditarik kesimpulan yang menunjukkan semua variabel X (literasi keuangan dan ketahanan keuangan) berpengaruh secara simultan terhadap variabel Y (kemampuan membayar SPP) dimana f hitung yaitu 16,738 $> f$ tabel = 3,07 dan signifikan $0,000 < 0,05$.

3. Uji Regresi Parsial (Uji t)

Uji regresi parsial t diaplikasikan untuk mengetahui apakah variabel X (literasi keuangan dan ketahanan keuangan) berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Y (kemampuan membayar SPP). Pada tabel di bawah ini, yang akan

menampilkan hasil uji t yang digunakan untuk Analisis Regresi Parsial:

Tabel 5 Hasil Uji t

Variabel	t	Sig.
Literasi Keuangan	3.356	0.001
Ketahanan Keuangan	4.222	0.000

Untuk mencari t tabel bisa dihitung dengan memakai rumus $df = n-2$ maka $117-2 = 115$ dengan t tabel sebesar 1.65821.

- Pada X1 yaitu variabel literasi keuangan mempunyai nilai signifikansi yaitu $0,001 < 0,05$. Maka dari itu, X1 (Literasi Keuangan) memiliki pengaruh positif terhadap Y (Kemampuan membayar SPP), selain itu t hitung X1 sebesar $3,356 > t$ tabel sebesar 1,65821 yang artinya X1 (Literasi Keuangan) memiliki pengaruh yang positif terhadap Y (Kemampuan membayar SPP). Maka H1 diterima karena t hitung $> t$ tabel dan sig $< 0,05$.
- Pada X2 yaitu variabel ketahanan keuangan nilai signifikannya sebesar $0,000 < 0,05$. Maka X2 (Ketahanan Keuangan) memiliki pengaruh positif terhadap Y (Kemampuan membayar SPP), selain itu t hitung X2 sebesar $4,222 > t$ tabel yaitu 1,65821 yang artinya X2 (Ketahanan Keuangan) memiliki pengaruh terhadap Y (Kemampuan membayar SPP). Maka H2 diterima karena t hitung $> t$ tabel serta sig $< 0,05$.

SIMPULAN

Menurut data dan penjelasan diatas, diketahui kalau Literasi Keuangan dan Ketahanan Keuangan mempengaruhi kemampuan membayar SPP. Berdasarkan hasil analisis yang telah kami buat terdapat faktor - faktor yang mempengaruhi hal tersebut yaitu rata - rata orang tua mahasiswa paham akan pentingnya literasi keuangan dan ketahanan keuangan dalam kehidupan sehari-hari, sehingga orang tua mahasiswa dapat menentukan prioritas kebutuhan mana yang mereka utamakan dan tidak melakukan hedonisme terhadap kebutuhan yang tidak diperlukan. Selain itu, mereka juga memiliki dana darurat atau tabungan yang telah mereka siapkan untuk keperluan yang mendesak dari sebelum adanya pandemi covid-19. Maka dari itu orang tua mahasiswa

tidak merasa kesulitan dalam melakukan pembayaran SPP meskipun rata-rata pendapatan mereka lebih kecil dari sebelum pandemi covid-19.

Deklarasi penulis

Kontribusi dan tanggung jawab penulis

Para penulis membuat kontribusi besar untuk konsepsi dan desain penelitian. Para penulis mengambil tanggung jawab untuk analisis data, interpretasi dan pembahasan hasil. Para penulis membaca dan menyetujui naskah akhir.

Pendanaan

Penelitian ini tidak menerima pendanaan eksternal.

Ketersediaan data dan bahan

Semua data tersedia dari penulis.

Kepentingan yang bersaing

Para penulis menyatakan tidak ada kepentingan bersaing.

REFERENSI

- Al Falih, M. S., Rizki, R. M., & Ananda, N. A. (2019). Pengelolaan Keuangan dan Pengembangan Usaha Pada Usaha. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 2, 03. Retrieved April 14, 2023
- Christina, N., & R. Pandin, M. Y. (2022). Mengukur Ketahanan Keuangan Perusahaan Dengan . 04. Retrieved April 08, 2023, from <http://repository.untag-sby.ac.id/20199/8/JURNAL.pdf>
- Hasrina, Y. (2015). Analisis Pengelilaan Keuangan Rural Infrastructure. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya*, 13, 476-477. Retrieved April 07, 2023, from <https://media.neliti.com/media/publications/283870-analisis-pengelolaan-keuangan-rural-infr-403bc91b.pdf>
- R Pandin, M. Y., Ratnawati, T., & Yuhertiana, I. (2021, January 01). The Influence of Financial Structure, Financial Literacy and Financial Behavior on Household Financial Resilience Using Financial Inclusion and Financial Decision As Intervening Variables on Cancer Survivors Household in East Java During Covid-19 Pandemi. *International Journal of Entrepreneurship and Business Development*, 04, 82. Retrieved April 14, 2023, from <https://jurnal.narotama.ac.id/index.php/ijebd/issue/view/125/75>
- R. pandin, d. (2023). Financial Resilience Strategy on Cancer Survivors Household in. *Journal of Economics and Policy*, 3.
- Sari, P. K., & Fakhruddin. (2016). Identifikasi Penyebab Krisis Moneter dan Kebijakan Bank Sentral di Indonesia : Kasus Krisis Tahun (1997-1998 dan 2008). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 1, 379. Retrieved April 09, 2023
- Sugiharti, H., & Maula, K. A. (2019). Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Perilaku Pengelolaan Keuangan Mahasiswa. *Journal of Accounting and Finance*, 806.
- Wira, W., Wira, W., & Adiputra, Y. S. (2021, Agustus 01). Krisis Ekonomi, Kesejahteraan dan Tata Pemerintah yang Baik : KEMUDI: *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 06, 90. Retrieved April 14, 2023, from <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=2984776&val=12010&title=Krisis%20Ekonomi%20Kesejahteraan%20dan%20Tata%20Pemerintahan%20yang%20Baik%20%20Perspektif%20Islam>
- Yushita, A. N. (2017). Pentingnya Literasi Keuangan. *JURNAL NOMINAL*, 04. Retrieved April 13, 2023, from <https://journal.uny.ac.id/index.php/nominal/article/viewFile/14330/9455>