



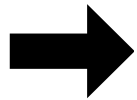
# ANALISIS VARIABEL MODAL AWAL EKSTERNAL TERHADAP KEBERLANJUTAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) YANG DIKELOLA OLEH PEREMPUAN

## Latar Belakang

1



SDGs (Goals 05)



KPPA

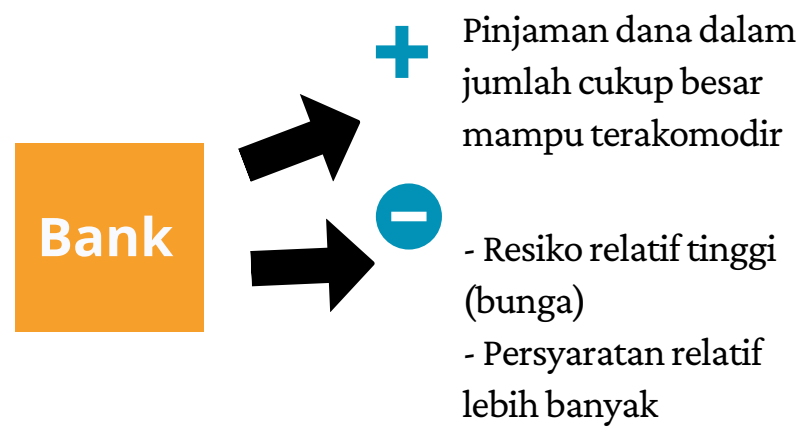
### Keikutsertaan perempuan dalam menjalankan usaha

1. Akses permodalan secara mudah di lembaga keuangan formal
2. Menyiapkan permodalan di berbagai lembaga keuangan informal lainnya
3. Program kegiatan pelatihan

2

Modal awal usaha sangat penting bagi keberlangsungan usaha di masa depan. Modal awal yang cukup untuk memulai usaha memberikan dampak positif bagi performa kerja usaha yang dijalani, yang menjadikan tingkat penjualan, keuntungan, dan pekerjaan meningkat (Fairlie, 2013)

3



## Tujuan



Membandingkan pengaruh pinjaman perbankan dengan non perbankan sebagai modal awal



Melihat pengaruh apa saja yang berdampak signifikan dalam mempertahankan usaha minimal tiga tahun

## Hasil Regresi

| Variabel              | dy/dx    | Standard Error | P-Value  |
|-----------------------|----------|----------------|----------|
| nonbank               | 0.0185   | 0.00795        | 0.020**  |
| paidworker            | 0.0205   | 0.00504        | 0.000*** |
| educ                  | 0.00314  | 0.00074        | 0.000*** |
| age                   | 0.000965 | 0.00029        | 0.001*** |
| marry                 | -0.0177  | 0.00493        | 0.000*** |
| arisan                | 0.0288   | 0.00782        | 0.000*** |
| hhasset               | -0.00468 | 0.00185        | 0.011**  |
| hhsize                | 0.00677  | 0.00223        | 0.002*** |
| kidslt6               | -0.0336  | 0.00931        | 0.000*** |
| member65              | 0.0107   | 0.00655        | 0.101    |
| n                     |          | 2118           |          |
| Pseudo R <sup>2</sup> |          | 0.1316         |          |
| Count R <sup>2</sup>  |          | 0.959          |          |

Catatan: Robust standard error  
 \*) Signifikansi dengan taraf signifikansi 10%, \*\*) Signifikansi dengan taraf signifikansi 5%, \*\*\*) Signifikansi dengan taraf signifikansi 1%.

- Model interpretasi yang dilakukan menggunakan hasil dy/dx
- Asumsi cateris paribus

Sumber : Hasil Pengolahan STATA 14



### Kerberlanjutan UMKM yang Dikelola Wanita



Nonbank



Paid Worker



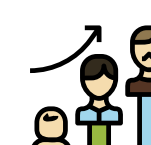
Menikah



Anak < 6 tahun



Years of Schooling



Umur



Log Asset Rumah Tangga



Arisan



Household size

## Metode Penelitian

- Probit Regression Function
- Variabel dependen adalah dummy dengan nilai satu dan nol yang mutlak



$$Pr(Survive = 1) = \Phi(\beta_0 + d_1 nonbank_i + d_2 paidworker_i + \beta_1 educ_i + \beta_2 age_i + d_3 marry_i + d_4 arisan_i + \beta_3 Log(asset)_i + \beta_4 hhsize_i + d_5 kidslt6_i + d_6 member65_i + \epsilon_i)$$

## Kesimpulan

- Pinjaman dari sumber non perbankan seperti keluarga, teman, ataupun lembaga keuangan lain sebagai modal awal memiliki probabilitas lebih tinggi dalam keberlanjutan UMKM minimal 3 tahun dibandingkan UMKM yang mendapat modal awal dari perbankan terkhusus bagi usaha berskala mikro.
- Variabel lain yang berpengaruh positif terhadap keberlanjutan UMKM minimal 3 tahun antara lain lamanya bersekolah, umur pengelola, keikutsertaan dalam arisan, jumlah anggota keluarga pengusaha yang semakin banyak, dan UMKM yang memiliki pekerja dibayar.
- Variabel lain yang berpengaruh negatif terhadap keberlanjutan UMKM minimal 3 tahun antara lain pengusaha wanita yang telah menikah, memiliki anak dibawah 6 tahun, dan jumlah aset rumah tangga



Dosen Penguji

Fitri Hastuti, S.E., M.Si, Ph.D

Pipit Pitriyan, S.E., M.Si

Hana Fauzia  
120210170093

Dosen Pembimbing

Alfiah Hasanah, S.E., M.Ec, Ph.D