



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>PRAKATA</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Keaslian Penelitian .....	6
1.3 Rumusan Masalah .....	8
1.4 Pertanyaan Penelitian .....	8
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
1.7 Sistematika Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
2.1 Landasan Teori .....	10
2.1.1 Kredit Mikro .....	10
2.1.2 Program Keluarga Berencana .....	13
2.1.3 Kredit Mikro dan Program Keluarga Berencana .....	16
2.1.4 Evaluasi Dampak .....	18
2.1.5 <i>Propensity Score Matching</i> .....	19
2.1.6 Model Logit .....	24
2.2 Kajian Terhadap Penelitian Terdahulu .....	27
2.3 Hipotesis .....	29
2.4 Kerangka Penelitian .....	30



<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data .....	31
3.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	31
3.3 Metode Penyampelan .....	32
3.4 Definisi Operasional .....	32
3.5 Metode Analisis Data .....	38
<b>BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Deskripsi Data .....	40
4.2 Analisis dengan Metode <i>Binary Logit</i> .....	45
4.3 Analisis dengan Metode <i>Propensity Score Matching</i> (PSM) ...	51
4.3.1 Mengestimasi <i>Propensity Score</i> .....	54
4.3.2 Pemilihan <i>Matching Algoritm</i> .....	56
4.3.3 Mengecek <i>Overlap/Common Support</i> .....	57
4.3.4 Assesing the Match Quality .....	57
4.3.4.1 Uji Bias Terstandar .....	58
4.3.4.2 Uji Equality Means Sebelum dan Sesudah Matching (t-test) .....	59
4.3.4.3 Uji Join Equality Means dalam Pemasangan Sampel Matching (f-test) .....	60
4.3.4.4 <i>Average Treatment Affect on Treated</i> (ATT) .....	61
4.3.5 Analisis Sensitivitas .....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
5.1 Kesimpulan .....	63
5.2 Keterbatasan .....	63
5.3 Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Lembaga Keuangan Mikro di Indonesia .....	11
Tabel 2.2 <i>Penerapan Propensity Score Matching</i> .....	21
Tabel 2.3 Ringkasan Penelitian Sebelumnya .....	27
Tabel 3.1 Variabel yang Digunakan .....	32
Tabel 3.2 Partisipasi Individu Meminjam Kredit .....	34
Tabel 3.3 Partisipasi Individu Menggunakan Kontrasepsi .....	34
Tabel 3.4 Wilayah Tinggal Responden.....	35
Tabel 3.5 Aktivitas Bekerja Responden .....	35
Tabel 3.6 Ketersediaan Bank .....	36
Tabel 3.7 Pengetahuan Tempat Meminjam Uang .....	36
Tabel 3.8 Pengeluaran Per Kapita Rumah Tangga dalam Sebulan .....	37
Tabel 3.9 Keinginan Tidak Mempunyai Anak Lagi .....	38
Tabel 4.1 Ringkasan Statistik Data yang Digunakan dalam Model Logit .....	40
Tabel 4.2 Ringkasan Statistik Data yang Digunakan dalam Metode PSM .....	43
Tabel 4.3 Hasil Regresi <i>Binary Logit</i> Kredit Mikro terhadap Program KB .....	46
Tabel 4.4 Hasil Regresi <i>Binary Logit</i> dengan Odds Ratio Kredit Mikro terhadap Program KB .....	47
Tabel 4.5 Efek Marginal Dampak Kredit Mikro terhadap Program KB .....	48
Tabel 4.6 Hasil Regresi <i>Logit</i> dalam Metode PSM Dampak Kredit Mikro terhadap Program KB .....	55
Tabel 4.7 Persentase Standarisasi Bias Pada Metode <i>Kernel</i> .....	58
Tabel 4.8 Uji <i>Equality Means</i> Sebelum dan Sesudah <i>Matching (t-test)</i> .....	59
Tabel 4.9 <i>Hotelling Test</i> Sesudah <i>Matching</i> .....	60
Tabel 4.10 ATT Dampak Kredit Mikro terhadap Program KB .....	61



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Posisi Kredit UMKM pada Bank Umum Berdasarkan Usaha (dalam miliar rupiah) .....	12
Gambar 2.2 Posisi Kredit UMKM pada Bank Umum Berdasarkan Jaminan Tertentu (dalam miliar rupiah) .....	13
Gambar 2.3 Posisi Kredit UMKM Pada Bank Umum Berdasarkan Jenis Penggunaannya (dalam miliar rupiah) .....	13
Gambar 2.4 <i>Contraceptive Prevalensi Rate</i> di Indonesia .....	14
Gambar 2.5 Angka Fertilitas Total di Indonesia .....	15
Gambar 2.6 Persentase Wanita Berumur 15-49 Tahun dan Berstatus Kawin yang Sedang Menggunakan/Memakai KB .....	15
Gambar 2.7 Jumlah Klinik KB di Indonesia .....	16
Gambar 2.8 Persentase Akseptor Berdasarkan Metode KB di Indonesia .....	16
Gambar 2.9 PSM-Tahapan dan Penerapannya .....	21
Gambar 4.1 <i>Scatter Plot</i> Transformasi Logit dan <i>Scatter Plot</i> Berdasarkan Nilai Probabilitas Estimasi Menggunakan Logit .....	51
Gambar 4.2 Perbandingan <i>Propensity Score</i> sebelum Matching .....	56
Gambar 4.3 Distribusi <i>Propensity Score</i> dan <i>Common Support</i> untuk estimasi <i>Propensity Score</i> .....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Analisis dengan Metode <i>Binary Logit</i> .....	68
Lampiran 2 Gambar <i>Scatter Plot</i> Hasil Regresi <i>Binary Logit</i> .....	70
Lampiran 3 Hasil Analisis dengan Metode PSM .....	71