

Pemberdayaan Masyarakat dan Kemiskinan: Studi Empiris Pemanfaatan Dana SPP dan UEP

Jose Rizal Joesoef
Agus Suman

***Abstract:** In micro manner, PPK via Productive Economy Enterprise (UEP) and Loan-Deposit for Women (SPP) activities can result in an average additional income in amount of 10 percent per year for their debtors. It means that when an individual borrows a sum of money from PPK in amount to one million rupiah, his income goes increased to be one hundred rupiah (= Rp1.000.000 x 0.10) per year due to this kind of loan. Further, if 269 respondents of Productive Enterprise were processed separately from 263 respondents of SPP, it was found that the impact amount of SPP loan (0.12) was twofold larger than that of UEP loan group (0.06). This difference can be explained with two things, the arrears factor and the debt loan factor. These two factors seem interlocking. The higher the debt (because the debtors borrow from another places like bank/ cooperative), the higher possibility for them not to pay the debts. In contrast, the higher the amount and the longer its period, the debt will be too difficult to be paid back. In this case, SPP was little bit better than UEP. These factors were partially affected the demand for SPP (relatively than UEP). The sum of arrears will be larger when it has longer period; above all, there will be any another debtors being unable to pay their debts back. This will make queuing time longer to get UEP money on the loan. In addition, the larger debt of UEP debtors, they will get depressed, causing the probability for them to arrears the installment, so that the queuing time for UEP candidates get longer. In such situation, SPP becomes relatively interesting better than UEP. In case of arrears payment, SPP relatively better than UEP. This is in relevant to the frequency of group meeting. It is possible for the group to remind each other (by, for example, satire or direct speech) to pay the installment if they have higher frequency meeting. Spearman correlation between the arrears and meeting frequency within SPP group was -0.208, whereas in UEP group was -0.154. These findings implied the power of group coordination in reducing arrears, in which such power was imperative in SPP better than in UEP. Why the group coordination in SPP was so imperative? In rural society culture, women were demanded to handle more their domestic roles, so that they are reluctant not to stay at home for long period of time, above all leaving their village. This role makes possible for them to interact intensively with their own group in such a way that social coordination function could occur frequently. Such role made them also to choose more to think seriously how to pay back the debt to their group rather than being embarrassed cause of having arrears.*

Keywords: municipality development program (ppk), poverty, productive economy enterprise, loan-deposit special for women

Kata "evaluasi" berasal dari kata kerja "evaluate," yang menurut kamus Webster dimaknai sebagai (a) to ascertain or fix the value or worth of dan/atau (b) to examine and judge carefully; appraise dan/atau (c) to calculate the numerical value of; express numerically. Tiga pengertian ini memudahkan kita untuk membayangkan bahwa ketika sebuah program

sedang under evaluation, program itu didatangi oleh seseorang untuk memastikan (*ascertain*) serta mengamati (*examine*) dengan seksama (*carefully*) dan kemudian menyematkan nilai numerik (*numerical value*) kepada program itu untuk mengindikasikan apakah program telah/sedang dilaksanakan dengan baik atau tidak.

Sebuah program pemerintah yang menjadi perhatian artikel ini adalah PPK (Program Pengembangan Kecamatan) yang dilaksanakan di Propinsi Jawa Timur. Cakupan wilayah pelaksanaannya adalah 2.202 desa dalam 151 kecamatan dalam 27 kabupaten. PPK adalah bagian dari upaya Pemerintah Propinsi Jawa Timur (c.q. Badan Pemberdayaan Masyarakat (BAPEMAS)) untuk memberdayakan masyarakat perdesaan dengan menanggulangi masalah kemiskinan secara terpadu dan berkelanjutan. Penanggulang kemiskinan sia PPK, ini dilakukan melalui: (a) Peningkatan kapasitas masyarakat dan ketimbangannya; (b) Pelembagaan sistem pembangunan partisipatif; (c) Pengoptimalan fungsi dan peran pemerintah lokal; (d) Peningkatan kualitas dan kuantitas sarana dan prasarana dasar masyarakat; (e) Pengembangan komitmen dalam pembangunan.

Secara lebih spesifik, program PPK ditujukan untuk: (a) Meningkatkan peran serta masyarakat terutama kelompok miskin dan perempuan dalam pengambilan keputusan perencanaan, pelaksanaan, pemantauan, dan pelestarihan pembangunan; (b) Meleribagakan pengelolaan perbangunan partisipatif dengan mendayagunakan potensi sumberdaya lokal; (c) Mengembangkan kapasitas pemerintahan lokal dalam memfasilitasi pengelolaan pembangunan pedesaan yang berkelanjutan; (d) Menyediakan prasarana dan sarana sosial dasar dan ekonomi yang diprioritaskan masyarakat; (e) Meleribagakan pengelolaan keuangan miskin dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat miskin.

Pendek kata, program PPK pada dasarnya bertujuan adalah program pengguliran dana untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat miskin di perdesaan (Keterangan lengkap tentang program PPK dapat dibaca dalam Petunjuk Teknis Operasional Program Pengembangan Kecamatan (PTO PPK), yang disusun oleh Tim Koordinasi Program Pengembangan Kecamatan (2005)). Pengalokasian dana PPK ini di antaranya adalah untuk pembangunan sarana/prasarana, untuk pengembangan usaha ekonomi produktif (UEP), untuk pendidikan dan kesehatan, dan untuk simpan-pinjam perempuan (SPP).

Paragraf di atas tidak dipahami melulu bahwa "PPK = Uang". Memang ada dana yang digulirkan oleh PPK, tetapi dana itu diatur penglokasiannya dan dikompetisikannya untuk memenangkannya. Kompetisi menjadi tyuan utama bagi setiap dusun dan/atau desa

yang ingin mengakses dana PPK. Tentu saja kompetisi ini harus dilakukan secara sehat dalam arti (1) mengutamakan usulan yang terbaik, mendesak, dan dibutuhkan bagi dusun dan/atau desa; (2) menghindari adanya dominasi dalam penentuan usulan yang terbaik tersebut; (3) mengutamakan manfaatnya dalam pengambilan keputusan; dan (4) unsur aparat dan konsultan sebagai fasilitator dalam pengambilan keputusan di tingkat dusun dan/atau desa.

Ketika kebijakan pemerintah apapun telah diambil wederomik rupa untuk menuju kesejahteraan dan kemajuan masyarakatnya, maka pertanyaan yang mendesak untuk segera dijawab adalah sejauhmanakah peningkatan kesejahteraan masyarakat atau meminjam istilah Meier (1995:7) yaitu *spread movement of the entire social system* telah terjadi sebagai akibat dari kebijakan itu. Macam pemerintahan apapun apakah pemerintahan di bawah seorang diktator atau pemerintahan demokratis, pemerintahan di bawah seorang raja atau pemerintahan yang dikendalikan oleh dewan imamah akan memusatkan kesejahteraan masyarakatnya sebagai konsideran dalam mengimplementasikan kebijakan pemerintah. Tidak ada satu pemerintahan pun yang menginginkan masyarakatnya jatuh miskin, dan sepanjang pemerintahan menginginkan masyarakatnya sejaterah.

Segala ikhtiar untuk memahami sebuah masyarakat (*community*), harus berangkat dari kesadaran bahwa masyarakat adalah sebuah entitas yang ruwet (*complex*), yang tidak mudah diabstraksi oleh satu disiplin ilmu tertentu. Kompleksitas ini disebabkan dua hal. Pertama, terminologi "masyarakat" sulit untuk difinisikan mengingat bahwa masyarakat cenderung memiliki karakter (*visions*) sendiri dan tidak dibatasi oleh wilayah administratif seperti halnya desa atau kecamatan. Ini berarti usaha untuk membatasi perkembangan masyarakat dalam sebuah wilayah administratif, sering dengan terpaksa harus menjadikan dinamika masyarakat, atau paling tidak mengandalkan bahwa "masyarakat = individu-individu di dalam wilayah administratif". Oleh karena itu, adalah cukup berlaku apabila istilah masyarakat diizinkan untuk dapat saling dipertukarkan dengan istilah, misalkan, "kecamatan" atau "daerah".

Kedua, masyarakat mengandung makna kemerjukan (*diversity*) di antara individu-individu yang berada di dalam masyarakat itu. Isi bukanlah sebuah

entitas yang memaksa para anggotanya untuk berpikir dan berindikasi seragam. Seorang individu dalam sebuah masyarakat berperilaku mikro dan makro sekaligan. Ketika ia memandang dirinya adalah bagian yang terpisah dari individu-individu yang lain, maka ia berperilaku mikro (*individual behaviour*). Sebaliknya ketika ia memandang dirinya sebagai bagian dari yang lain, maka ia berperilaku makro-bemasyarakat (*social behaviour*). Kenyataan bahwa individu adalah satu (*micro*) dan banyak (*macro*) sekaligus, memaksa kita untuk menjelaskan realitas masyarakat dengan mempertimbangkan *historically transmitted pattern* (meminjam istilah Geertz, 1973:89) yang mengikat individu-individu dalam sebuah masyarakat. *Historically transmitted pattern* tidak lain adalah budaya (*culture*), yang oleh Hofstede (1994) diartikan sebagai "... collective mental programming: it is that part of our conditioning that we share with other members of our nation, region, or group but not with members of other nations, regions, or groups".

Kita tahu bahwa setiap pengambilan keputusan penting dalam pelaksanaan PPK di lapangan, kompetisi menjadi syarat utama bagi setiap desa dan/ atau desa yang ingin memenangkan dana PPK. Kompetisi ini mudahlah dipahami mengingat ketersediaan *resources* PPK untuk masyarakat adalah sangat terbatas (*limited*) sementara keinginan masyarakat dan kita sendiri cenderung tidak terbatas (*unlimited*). Untuk bisa unggul dalam kompetisi yang sehat itu, ada beberapa wahanza atau tahapan kompetitif yang harus dilalui, yaitu Masyarakat Dusun (Masdes), Masyarakat Khasus Perempuan, Masyarakat Desa (Masdes).

Pelaksanaan PPK dalam masyarakat pedesaan (*rural community*), secara teoritis, lebih mudah dilakukan. Ada pendapat bahwa komunitas pedesaan memiliki kebiasaan-kebiasaan untuk melakukan aktivitasnya secara kolektif, yang kemungkinan disebabkan oleh pola pekerjaan mereka yang tidak menyentuh pembagian kerja (*job description*) dan alokasi waktu secara regas (Soekanto, 1990: 166-171). Rintisan hidup mereka yang lebih luwes, membuat mereka memiliki waktu lebih untuk secara mendalam melakukan interaksi sosialnya. Kebiasaan ini tentu memberi kesempatan kepada mereka untuk memikirkan atau bahkan 'merencanakan' urusan orang lain.

Kemiskinan dalam sebuah masyarakat bukanlah perkara yang mudah untuk dinilai (*assessed*). Perkara

ini muncul sejak tahun 1970-an, ketika para pakar ekonomika mendapat kritikan tajam karena "terlalu memaja" pendapatan (*income*) per kapita (GDP per kapita) sebagai indikator kemiskinan. Semakin kecil GDP per kapita yang dihasilkan oleh suatu masyarakat, maka semakin miskin masyarakat itu.

Kritikan tajam yang dialamatkan kepada pemula GDP ini kemudian dijawab dengan menambahkan aspek harga lokal ke dalam GDP sehingga menjadi *purchasing power adjusted real GDP*. Posttransformation GDP per kapita sehingga mencerminkan daya beli ini akan membuat GDP suatu wilayah menjadi fair jika dibandingkan dengan GDP wilayah (atau negara) lain.

GDP per kapita berdasarkan daya beli ini tidaklah serta-merta kemandian diratifikasi oleh semua sarjana. Indikator ini dianggap "sangat ekonomi" sehingga tidak memberikan ruang bagi sarjana-sarjana non-ekonomi untuk berbicara tentang kemiskinan. Indikator ini dikatakan hanya mencerminkan kuantitas, dan tidak berbicara tentang kualitas hidup masyarakat. Dari sini kemudian lahir indikator alternatif untuk mengukur kemiskinan, yaitu *Physical Quality of Life Index* (PQLI) atau lebih dikenal sebagai *basic need approach*. PQLI adalah sebuah indikator kesejahteraan yang mempertimbangkan kecukupan sandang, kecukupan pangan, dan ketersedian papan.

Cerita tentang perkembangan indikator kemiskinan belum berakhis. Ketika kita mengamati dan kemandian harus menjelaskan kemiskinan berdasarkan tingkat pendapatan sanggup, kecukupan sandang, pangan, dan kecukupan papan, kita kemandian disadari atau tidak akan segera mengangkat "apa yang terlihat" dengan aranggar-aranggar lainnya yang bersifat non-uang (non-ekonomi punya) dan non-fisik seperti kesehatan dan pendidikan. Apa yang kemandian sering tercipta secara reflek dari mulut kita, misalkan, adalah "Sayang, si Fulan kaya tetapi sakit-sakitnya", "atau" Adik kasihan, dia kaya tetapi bata hancur". Ucapan ini mengindikasikan persepsi kita bahwa si Fulan belum sepesertinya kaya. GDP *on its own* gagal dalam menjelaskan kemiskinan.

Bank Dunia (UNDP) dalam sebuah laporannya tahun 1990, memperkenalkan *Human development Index* (HDI). HDI ini kemandian diindonesiasikan menjadi Indeks Pembangunan Manusia (IPM). IPM diusus dari tiga komponen yaitu: karsa hidup, diukur dengan harapan hidup pada saat lahir; tingkat pendidikan, diukur dengan kombinasi antara angka

selebih haruf pada pendekuk 15 tahun ke atas (dengan bobot dua per tiga) dan rata-rata lamanya sekolah (dengan bobot seperiga), dan tingkat kehidupan yang layak, diukur dengan pengeluaran per kapita yang telah disesuaikan *Purchasing Power Parity* (PPP rapuh). Pembangunan manusia yang berharap akan membuat rata-rata masyarakatnya meningkat, juga ditandai dengan peningkatan pengeluaran yang bersifat pada peningkatan kualitas SDM. Pencapaian dasar itu selanjutnya akan meningkatkan produktivitas sehingga pada akhirnya akan meningkatkan mutu hidup dalam arti hidup layak (Meier, 1995:7-32).

Uraian di atas menegaskan bahwa pendapatan masyarakat atau GDP, bukanlah satu-satunya indikator untuk mengukur kemiskinan. Kemiskinan bukan lagi melulu bersangkutan-pasul dengan sang nominal yang diterima sebagai pendapatan (income). Ia tidak juga berbicara tentang ketersediaan sendang, pangan, papan, la harus pun mempertimbangkan aspek pendidikan dan aspek kesehatan.

Perdebatan mengenai bagaimana mengukur kemiskinan ternyata masih berlanjut. Sebuah aliran kecil yang menyeruak masuk ke dalam arus besar *welfare economics* adalah aliran yang menyatakan bahwa tingkat keberdayaan kaum perempuan harus dipertimbangkan dalam upaya mensyajiharkan masyarakat secara keseluruhan. Bagi Indonesia pada umumnya dan masyarakat pedesaan pada khususnya, argumen ini dapat dipahami karena:

- Perempuan, dari sudut pandang budaya lokal dalam masyarakat pertanian, lebih banyak tinggal di rumah dan memiliki banyak waktu luang. Angka dari Badan Pusat Statistik (BPS) mendukung dugaan ini, bahwa wanita umumnya lebih menyukai televisi daripada media cetak. Jumlah wanita yang menjadi konsumen televisi adalah 52,7% bandingkan dengan konsumen surat kabar atau majalah yang hanya 15,7%. Keterlibatan perempuan di dalam sektor pertanian hanya pada waktu tertentu, seperti masa tanam dan masa panen.
- Oleh karena, perempuan lebih banyak bekerja di sektor domestik, maka mereka lebih banyak mengalami kebutuhan nutrisi dan kesehatan bagi keluarganya.
- Adanya kendala (*constraint*) bagi perempuan untuk mengakses kredit kecil (*microfinance*) untuk usaha. Banyak laporan yang menyatakan

bahwa perempuan sering menjadi market target dari sentriar (moneylenders), tukang gadai (pawnbrokers), dan penjual barang-barang kebutuhan rumah tangga (seperti sandang dan perlengkapan dapur) dengan fasilitas kredit.

Usaha untuk menangkap semua indikator kemiskinan yang dicantarkan di atas tentunya bukan tanpa tantangan. Tantangan berikutnya yang segera menghadang adalah bagaimana mengukur kemiskinan dan sejauhmana ketersediaan data kemiskinan. Meskipun demikian, studi ini "should not prevent us from making use of whatever data may be available already" (Sen, 1985:7).

METODE

Data studi ini adalah berjenis primer, yaitu data yang diambil secara langsung dari masyarakat penerima manfaat dansa PPK melalui wawancara yang dipandu oleh kuesioner. Dalam kuesioner ini, ada dua jenis data yang diolah, yaitu: (a) data dengan skala ordinal; dan (b) data dengan interval.

Data kemandian dieolah oleh statistika, yaitu dengan menetapkan variabel-variabel mana yang hendak diamati keterkaitannya. Yang dimaksud variabel adalah sekumpulan/sederetan dengan karakteristik yang sama, yang hendak diamati perubahan-perubahannya. Katakan kita memiliki variabel *X* dan variabel *T*, *N* sebagai variabel bebas (*independent variable*) dan *Y* sebagai variabel terikat (*dependent variable*). Tentu saja kedua variabel ini bukan sembarangan, tetapi dua buah data yang secara apriori dapat dihubungkan.

Yang dimaksud berhubungan secara apriori adalah, misalkan, hubungan antara harga mobil responden dengan pendapatan responden; hubungan antara suhu kota dengan konsumsi air mineral; hubungan antara peningkatan fluktuasi rumah dengan pendapatan pemilik rumah; dan hubungan antara konsumsi kopi dengan konsumsi rokok. Sedangkan contoh hubungan yang secara apriori tidak dapat diungkapkan secara logis adalah, misalkan, hubungan antara jumlah anak seorang ibu di suatu kota dengan cirah hijau di kota itu atau hubungan antara konsumsi kopi dengan konsumsi miyak tanah.

Dalam kasus tertentu, analisis regresi tidak dapat dilakukan karena salah satu atau kedua datanya adalah berskala ordinal (*ordinal-scaled*). Sanggupnya analisis regresi tidak dapat digunakan untuk data-data

ordinal, kekuatan (strength) dan arah hubungan di antara dua variabel ordinal masih bisa dihitung dengan *Spearman rank correlation*.

Sebagai contoh, misalkan ada dua data pendapatan responden (x) dengan *interval scale* dan kondisi fisik rumah responden (y) dengan *ordinal scale*. Untuk mendapatkan koefisien *Spearman rank correlation*, kita harus "mengordinalkan" data pendapatan responden. Misalkan ada 8 responden dengan pendapatan yang terkecil Rp.400 dan yang terbesar Rp.20. Yang terkecil diberi ranci 1 dan yang terbesar diberi ranci 8. Setelah angka yang terbesar dan terkecil "dikunci" masing-masing dengan ranci 1 dan 8, pendapatan enam responden yang berada di antara kodunya diberi ranci 2, 3, 4, 5, 6, 7, sesuai dengan besarnya pendapatan riupannya. Simbolkan hasil pentransformasi data pendapatan ini yaitu dari data interval menjadi data ordinal sebagai x .

Koefisien *Spearman rank correlation* (r_s) dihitung dengan formula:

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d_i^2}{n(n^2 - 1)}$$

di mana $d_i = x_i - y_i$, yaitu perbedaan antara setiap pasangan peringkat. Untuk menyatakan apakah tingginya x mengindikasikan tingginya y , kita harus membandingkan antara dengan *critical value of the Spearman rank correlation coefficient*. Jika, pada tingkat keyakinan tertentu, lebih besar (kecil) dari nilai kritisnya, maka besarnya r (tidak) mencerminkan besarnya y .

HASIL

Ada 2 jenis kuesioner untuk studi ini yaitu Kuesioner 1 dan 2 yang disebarluaskan secara acak (*random*) di antara 27 kabupaten di Jawa Timur. Studi ini berhasil menjumpai 274 responden pemanfaat dana UEP untuk menjawab pertanyaan dalam Kuesioner 1, dan mendatangi 293 responden pemanfaat dana SPP untuk menjawab pertanyaan dalam Kuesioner 2. Jika ditotal, jumlah kuesioner yang terisi adalah 566 bendel (= 274 + 293), di mana setiap bendelnya terdiri dari 4 halaman. Jika semua bendel kuesioner ditumpuk, mereka akan setebal 2.264 halaman (= 566 x 4) yang

setara dengan selembar 4,5 rim kertas HV'S 80 gram.

Sebuah Profil Pemanfaat Dana UEP dan SPP

Sasaran PPK adalah masyarakat miskin. Bagaimana mengidentifikasi dan kemudian menuduh bahwa ia adalah orang/keluarga miskin, bukalah perkara yang gampang. Yang dimaksud mengidentifikasi kemiskinan adalah *iktiar* untuk mengenal ciri-cirinya, dan kemudian mengakurnya. Kesalahan dalam mengidentifikasi jelas akan memberikan kesalahan dalam menentukan sebuah sasaran; dan kalau pun terbaik itu ternyata tidak mengenai sasaran itu, mungkin ia merupakan hasil dari serentetan terbaik membuatnya.

Untuk menguji apakah PPK benar-benar sudah menggabung dan "menembak" si miskin, studi ini mengadakan pengamatan langsung untuk mengukur kordinasi fisik rumah responden dan ketersediaan sarana dan prasarana yang mendukung rumah itu. Tuft sekali untuk mengatakan bahwa penampakan fisik rumah responden di pedesaan mencerminkan tingkat apresiasi responden terhadap seni, daripada tingkat ekonominya. Misalkan, sebuah rumah berdiri di pinggiran perkotaan mungkin mencerminkan gaya (*style*) penghuninya. Tetapi, penghuni rumah berdiri di pinggiran pedesaan, bisa dipastikan adalah orang miskin.

Iktiar untuk mengukur kemiskinan berdasarkan penampakan fisik rumah responden didasarkan pada percaya dan keyakinan kami bahwa responden yang beronggong tinggal dalam rumah/lingkungan yang kotor, kumuh, dan sempit, maka ia bisa disebut sebagai responden miskin atau sangat miskin. Sebaliknya, mereka yang hidup di dalam lingkungan yang bersih, rapi, dan lapang, maka ia bisa disebut sebagai responden berkecukupan atau kaya.

Dalam studi ini, pemanfaat dana UEP dan dana SPP dievaluasi dengan memotret bahan lantai rumahnya, bahan dinding rumahnya, bahan plafon rumahnya, bahan atap rumahnya, dan kelayakan sarana/prasarana di sekitar rumahnya. Dalam memberikan evaluasi ini, studi menggunakan *qualitative judgement*, seperti "sangat miskin," "miskin," "cukup," atau "kaya," yang secara berurutan menginformasikan skala gradual tentang tingkat kemiskinan (atau tingkat kesesuaian). Tentu saja iktiar ini tidak meminta pembenaran secara persen, apalagi harus disalahkan 100%. Maka dituliskan?

LANTAI. Banyak di antara kita mungkin cenderung mengatakan bahwa si Fulan miskin karena ia bertempat tinggal dalam rumah yang berlantai tanah atau plester. Atau, si Ali dinilai berkecukupan secara ekonomi (atau tidak miskin) ketika ia menetap dalam rumah yang beralaskan keramik. Tabel 1 bercerita bahwa dari 576 rumah responden yang diamati, ada 14,06% rumah berlantai tanah dan 38,37% beralaskan plester. Jika kedua angka ini dijumlahkan, hasilnya adalah 52,43% (= 14,06% + 38,37%). Artinya, 391 (= 52,43% x 576) responden bisa disebut kaum miskin jika dilihat dari bahan lantai rumahnya. Tidaklah terlalu sulit untuk mengatakan bahwa ia menderita kemiskinan ketika ia tinggal dalam rumah yang berlantai tanah, apalagi tanah.

Tabel 1 Penampakan Lantai Rumah Responden

	Tanah	Plester	Tepi	Keramik	Jumlah
Responden UEP	14	199	81	89	383
Responden SPP	47	123	46	71	295
Jumlah	61	322	127	160	576
%	10,60	56,37	18,58	28,29	

Akan tetapi, berlantai tanah tidak serta merta mengindikasikan kemiskinan. Dari cerita yang kami dengar, ada beberapa rumah yang sengaja membiarkan lantainya beralaskan tanah karena tanahnya masih bergerak. Ketika lantai rumahnya diketahui, keramiknya retak-retak karena rumahnya berada di atas 'tanah bergerak'. Kasus ini terjadi di Kabupaten Lamongan dan Kabupaten Gresik.

DINDING. Sama halnya dengan lantai rumah, dengan melihat bahan dinding rumah, kita bisa memberikan *judgement* apakah pemilik rumah itu termasuk golongan sangat miskin, miskin, atau tidak miskin. Tabel 2 melaporkan bahwa ada 31,6% (= 6,42% + 5,73% + 19,44%) dari 576 responden menempati rumah berdinding bambu (*gooley*), triplek, dan tembok pilar bambu. Secara umum bisa dijuga bahwa 182 (= 31,6% x 576) responden ini adalah miskin ketika menempati rumah bambu/triplek di lingkungan perdesaan.

Akan tetapi, berdindingkan kayu atau triplek tidak serta merta mengindikasikan kemiskinan. Di Kabupaten Lamongan dan Gresik, ada beberapa rumah yang sengaja membiarkan dinding rumahnya terbuat dari kayu atau triplek. Alasannya sama, yaitu tanah di bawah rumah itu tidak stabil.

Tabel 2 Penampakan Dinding Rumah Responden

	Bambu	Triplek	Tembok & Rumput	Totak	Jumlah
Responden UEP	14	29	81	124	383
Responden SPP	19	13	61	93	295
Jumlah	33	42	142	217	576
%	5,73	7,33	24,64	37,84	

PLAFON. Untuk mengatakan bahwa ia adalah responden miskin dengan melihat plafon rumahnya mungkin sulit. Karena rumah tanpa plafon kadangkala tampak seperti sebuah ayre ketimbang status sosial-ekonomi penghuninya. Anggapan ini mungkin berlaku bagi rumah-rumah di perkotaan. Rumah tanpa plafon di perdesaan cenderung memperminahkan rumah si miskin, jika kita tidak ingin mengatakan bahwa ia adalah orang yang sangat miskin.

Data dalam Tabel 3 melaporkan bahwa ada 76,05% (= 53,94% + 6,83% + 9,28%) dari 576 responden menghuni rumah tanpa plafon, dan kalau pun ada plafonya, plafon itu terbuat dari bambu (*gooley*) dan/tapi triplek. Rasanya, tidaklah begitu sulit untuk mengatakan bahwa 460 (= 76,05% x 576) responden ini bukanlah golongan orang kaya dari penampakan plafon rumahnya.

Tabel 3 Penampakan Plafon Rumah Responden

	Tanpa plafon	Bambu	Triplek	Alatan	Jumlah
Responden UEP	140	23	29	68	213
Responden SPP	143	16	21	63	209
Jumlah	283	39	50	131	576
%	50,50	6,83	8,70	22,68	

ATAP. Untuk menilai bahwa ia adalah orang miskin dengan memotret bahan atap rumahnya mungkin relatif lebih mudah. Misalkan, rumah dengan atap seng atau atap gelombang, bisa dianggap penghuninya adalah orang miskin. Studi ini melihat bahwa hampir 100% (98,26%) rumah responden beratap genteng (lihat Tabel 4). Dari hasil pengamatan ini, sulit sekali menegaskan bahwa mayoritas penghuninya adalah orang kaya. Bisa jadi klasifikasi bahan atap rumah, tidak relevan lagi dijadikan sebagai indikator untuk meng-asses kemiskinan. Kalau pun indikator ini harus dipakai, rasanya perlu diuraikan lebih detail macam klasifikasi gentengnya, misalkan genteng kualitas rendah (KW3), genteng kualitas menengah (KW2), dan genteng kualitas tinggi (KW1).

Tabel 4 Penempakan Atap Rumah Responden

	Seng	Aches	Genting	Jumlah
Responden UEP	2	5	276	283
Responden SPP	1	2	290	293
Jumlah	3	7	566	576
%	0,52	1,22	98,28	

Setelah penampakan fisik sebuah rumah responden di-akses, selanjutnya perlu dilihat ketersediaan sarana penunjang rumah itu. Sarana penunjang yang dimaksud di sini adalah, misalkan, jenis jalan dan lebar jalan di depan rumah, status kepemilikan rumah, sumber penerangan di dalam rumah, ketersedian telepon rumah, sumber air bersih yang sehari-hari digunakan, dan penggunaan MCK.

JENIS JALAN. Yang dimaksud jenis jalan di sini adalah macam bagaimana suatu jalan diketahui. Bagaimana suatu jalan diketahui dapat diklasifikasi menjadi: (1) Jalan tanah, (2) Jalan batu, (3) Jalan cor, dan (4) Jalan aspal. Studi ini melihat (Tabel 5) bahwa jalan di depan mayoritas responden adalah jalan tidak beraspal, yang berlaskan tanah (28,3%), bertuburan batu (19,1%) dan corak (3,83%). Di dalam lingkungan jalan semacam ini, adalah mudah untuk mengatakan bahwa mereka adalah responden yang tidak kaya, scandainya/feeling kita rugi-rugi untuk mengatakan bahwa mereka sangat miskin.

Tabel 5 Jenis Jalan di Depan Rumah Responden

	Tanah	Batu	Cor	Aspal	Jumlah
Responden UEP	83	42	15	145	283
Responden SPP	80	68	14	131	293
Jumlah	163	110	29	276	576
%	28,3%	19,1%	5,0%	47,6%	

LEBAR JALAN. Lebar jalan di sini dapat mencerminkan kemampuan jalan untuk dilintasi kendaraan, misalkan sepeda motor atau mobil. Dalam kalimat lain, lebar jalan mengindikasikan derajat keterjangkauan (accessibility) untuk menuju tempat rumah tertentu, sekaligus mencerminkan "derajat lalu lintas" jalan itu. Semakin sempit sebuah jalan di depan rumah kita, semakin sulit rumah kita untuk dijangkau, dan semakin seperti jalan itu. Pada umumnya kelebaran jalan di depan rumah mempunyai nilai jual-beli rumah itu. Semakin lebar (semipit) jalan di depan sebuah rumah, semakin mahal (murah) harga jual-beli rumah itu.

Studi ini melihat bahwa mayoritas responden tinggal di pinggir jalan yang tidak terlalu lebar. Hanya

12,83% responden tinggal di pinggir jalan yang lebarnya lebih dari 4 meter (lihat Tabel 6). Sedangkan sisanya, yakni 87,15%, tinggal di pinggir jalan setiap (6,25%), jalan 1-2 meter (23,33%), dan jalan 2-4 meter (53,56%). Berdasarkan penampakan ini, berdasarkan resinya untuk mengatakan bahwa mayoritas responden adalah golongan orang kaya.

Tabel 6 Lebar Jalan di Depan Rumah Responden

	<1 meter	1-2 meter	2-4 meter	>4 meter	Jumlah
Responden UEP	11	62	162	102	283
Responden SPP	11	62	152	102	293
Jumlah	22	124	314	204	576
%	3,77	21,39	54,54	35,39	

STATUS RUMAH. Status kepemilikan rumah mencerminkan status sosial-ekonomi penghuni rumah itu. Ketika rumah ini bukan milik sendiri, penghuni tentu mengeluarkan sejumlah biaya sewa rumah. Biaya ini tentu menjadi sebuah beban ekonomi tersendiri. Hasil wawancara kami menemukan bahwa mayoritas responden 92,74% dari 566 responden bertempat tinggal di rumah sendiri (lihat Tabel 7). Apakah mereka dapat disebut kaya karena menghuni rumah sendiri?

Tabel 7 Status Kepemilikan Rumah Responden

	Milik sendiri	Bukan milik sendiri	Jumlah
Responden UEP	239	25	264
Responden SPP	274	16	290
Jumlah	513	41	554
%	92,74	7,26	

(Number: Lampiran II dan III, dicabut)

Dalam masyarakat pedesaan, sulit sekali untuk merumuskan bahwa "memiliki rumah sendiri = kaya," sebaliknya tidak memiliki rumah = "miskin". Mengapa? Dalam masyarakat pedesaan-pagayuhan, budaya "kekitaran" biasanya terpilihara sangat kuat, sehingga kepemilikan atau "sestatus" tidaklah "setara" dalam masyarakat perkotaan-patenbayan. Masyarakat pedesaan bisa dikatakan mengembang budaya pagayuhan dan cenderung mengadakan kontrak sosial secara verbal. "Sewatu" yang dimaksud di sini adalah rumah, sedangkan yang dimaksud "tegas" adalah jelas status hakmil kepemilikannya. Studi ini hendak mengatakan bahwa ketika seorang responden menyatakan "Ini adalah rumah saya," maka rumah yang dimaksud dalam kalimat ini dan dalam konteks masyarakat pedesaan pagayuhan bisa jadi adalah rumah

keluarga, rumah orang tua, rumah mertua, atau rumah warisan, yang semunya secara hukum tidak/belum beritasamakan responden.

Akan menjadi lebih benar jika status kepemilikan rumah responden dieksplorasi secara mendalam. Usaha ini bukanlah tanpa tantangan, dan sangat menyaratkan tingkat kepekaan sosial yang tinggi. Dalam *norming* budaya masyarakat yang kontrak sosialnya bersifat verbal, menyadari kepemilikan tanah tempat tinggal meskipun hanya sejengkal tanah adalah masalah yang sangat sensitif dan mengakibatkan. Mengapa?

Seluruh tempat apalagi tempat kosong cenderung mudah dibeli tetapi berat hati untuk ditinggalkan. Juga, ada hubungan yang kuat antara lamanya menghuni sebuah tempat dengan keinginan atau keberhatian untuk meninggalkan tempat itu. Ketika sebuah tempat dianggap kosong atau tak terurus atau tak bertuan, orang dengan mudah merendahkannya atau mungkin menjarahnanya seraya merumahkan dirinya di atas tempat itu. Setelah ditempati atau disewa, ia cenderung menyamaraskan diri di dalamnya (dengan memperindahnya). Bahkan, setelah ditempati atau disewa cukup lama, semakin kuat perasaan ingin menghakimikannya. Semakin lama ia menempati sebuah rumah, semakin enggan atau berat hati ia meninggalkannya, dan semakin kuat ia merasa ingin menghakimikannya, atau dalam kalimat lain, semakin kuat rasa persatuannya dengan rumah yang dihormati.

Sayangnya, perasaan masyarakat dengan rumahnya tidak dikait dalam konteks tertulis (*written contract*). Pengakuan masyarakat pedesaan atas hak kepemilikan tanah/rumah biasanya sekadar dibuktikan dengan peristiwa verbal *contract* (bukan *written contract*) antara pihak satu dengan pihak lain. Atau jika tidak ada saksi yang menguatkan adanya verbal *contract* itu, pengakuan mereka didasarkan pada ‘sejarah keluarga.’ Di bawah tentang budaya masyarakat pedesaan sebagaimana dijelaskan di atas, dan untuk menghindari ketidaknyamanan, ketegangan, bahkan ketidakpuasan dari seorang responden, adalah sangat dibutuhkan kepiawaian dan kecerdasan pihak dalam diri seorang interviewer ketika meneliti masalah status hukum rumah responden.

PENERANGAN. Penerangan diklasifikasi menjadi (1) penerangan listrik sendiri dan (2) listrik ikut tetangga. Majoritas responden (84,87%) menjawab bahwa rumahnya berlangganan listrik sendiri, hanya 15,13% dari 571 responden tidak berlangganan sendiri

(lihat Tabel 8). Studi ini menemu kurang mantab dengan kedua angka ini. Karenanya, tidak ada satu responden pun yang memilih jawaban “ublik” atau “petromak,” sebagai penerang interior rumahnya. Mungkin, menggunakan atau tidak menggunakan penerangan listrik dalam rumah, sudah tidak relevan lagi dipakai sebagai proxy untuk mengukur kekuatan ekonomi pemilik rumah.

Di samping itu, jawaban dari kuesioner bahwa penghuni rumah berlangganan listrik sendiri atau sumbu listrik dari tetangga, bisa dijelaskan oleh masalah kepemilikan rumah di atas. Kata “sendiri” dalam konteks masyarakat pedesaan-paguyuban, berbeda dengan kata itu dalam konteks masyarakat perkotaan-patenribuan. “Sendiri” dalam kalimat “milik sendiri” bisa berarti “kita” atau “kami” atau “saya.” Jawaban dari kuesioner bahwa penghuni rumah “berlangganan listrik sendiri” dapat dikejar dengan pertanyaan kuesioner: “Berapa besarnya daya listriknya?”, “Siapa yang membayar?”, “Berapa tagihan listrik per bulan?”, “Penggunaan listriknya untuk apa saja?”, “Apakah pernah terlambat membayar listrik?”, dan seterusnya.

Tabel 8 Penerangan dalam Rumah Responden

	Listrik sendiri	Ikat tetangga	Jumlah
Responden UEP	247	33	280
Responden SPP	249	42	291
Jumlah	496	75	571
%	86,87	13,13	

TELIRON. Telpon adalah salah satu alat komunikasi. Dalam perkampungan-perkotaan, apalagi masyarakat perdesaan, cenderung terkenal bahwa “mempunyai telepon rumah = kaya”. Berbeda dengan sarana komunikasi lainnya seperti Androphone (HP). HP sebagai alat komunikasi, bukan lagi sebuah barang mewah yang hanya dimiliki orang kaya. Sekarang ini, dengan uang Rp250.000, masyarakat sudah bisa membeli HP second yang layak pakai.

Studi ini menemukan bahwa dari 78,88% dari 571 responden tidak mempunyai telepon rumah (lihat Tabel 3.10). Apakah mereka ini golongan orang miskin? Meskipun tidak tegas, studi ini menjawab “Ya!” Adalah lebih baik jika 78,88% responden ini dikejar dengan pertanyaan-pertanyaan kuesioner yang lebih menekuk. Misalkan, kalau mereka tidak memiliki telepon rumah, tidak memiliki nomer HP, jarang menggunakan telepon umum (warte), dan

kalupan ke wortel hanya untuk keperluan keluarga bukan bisnis/bangang, maka bisa dipastikan secara tegar bahwa mereka adalah golongan miskin.

MCK. Tabel 10 melaporkan bahwa 67,25% dari 574 responden memanfaatkan sumur untuk mandi, cuci, dan kakus (MCK). Agak sulit memang untuk mengatakan bahwa mereka ini orang miskin, jika dilihat sarana MCK-nya yang diairi oleh sumur. Sementara bagi 8,38% responden yang sarana MCK-nya di pinggir sungai dan 0,87% responden yang sarana MCK-nya menggunakan air hujan, bisa dipastikan bahwa mereka adalah orang miskin.

Tabel 9 Keberadaan Telepon Rumah Responden

	Ada	Tidak ada	Jumlah
Responden UEP	68	213	281
Responden SPP	53	239	292
Jumlah	121	452	573
%	21,21	78,78	

Dalam masyarakat pedesaan, sarana MCK sumur umumnya berada di belakang rumah yang terbuka (outdoor), sedemikian rupa sehingga sulit untuk molorang orang lain untuk menggunakan sarana MCK itu. Lain halnya dengan sarana MCK pribadi di dalam rumah (indoor) yang diairi oleh PDAM. Kita lebih mampu molorang orang lain untuk memasuki sarana MCK pribadi milik kita yang berada di dalam rumah (indoor).

Di sini hendak diteorikan bahwa sumur terbuka plus kamar mandirya, pada dirajad tertentu akan menjadi sebuah sarana MCK umum (common), sungguhpun ia dimiliki secara pribadi oleh sebuah keluarga. Kalau pun tidak dimanfaatkan oleh semua orang, ia mungkin dimanfaatkan oleh para tetangga di sekeliling rumah responden. Umumnya, para tetangga ini masih ada hubungan kekerabatan dengan responden. Mereka merupakan "keluarga besar" responden. Sehingga, sumur terbuka plus kamar mandirya di-outdoor responden, menjadi sarana MCK umum yang tidak hanya dimanfaatkan oleh keluarga itu responden tetapi juga oleh keluarga besarnya.

Jika sarana MCK umum plus sumur terbuka plus kamar mandirya tidak dikhususkan untuk satu keluarga pun, maka ia dapat dipakai seluruh keluarga. Ketika tidak ada satu keluarga pun dapat menghaki sarana ini dan semua keluarga (keluarga besar) boleh

memakainya, maka sarana MCK ini menjadi hak semua anggota keluarga besar. Ketika setiap keluarga dalam keluarga besar mempunyai kesempatan yang sama untuk menggunakan sarana MCK ini, sementara tidak ada satu keluarga pun yang menghakiinya, maka sarana MCK ini menjadi *common good*.

Proposisi di atas memerlukan adanya kondisi *joint consumption* dan *high exclusion cost* yang melekat pada sarana MCK umum. Semua boleh memakainya bersama-sama (*joint*), tetapi tidak satu pun orang bisa meng-exclude orang lain agar tidak memakainya.

Kedua kondisi ini menyebabkan rendahnya *incentive* untuk memelihara kebersihan sumur MCK umum. Saya mungkin akan berpikir: "Sarana MCK ini bukan milik saya tetapi milik bersama, mengapa saya harus bersihkan payah membersihkannya?" Dan bermaddah: "Kalau sudah saya bersihkan, jangan-jangan mereka nanti mengotorinya?" Atau saya menduga: "Biar saja kotor, pasti mereka membersihkannya." Kesadaran inilah yang sering membuat sumur MCK umum tampak kotor dan tidak sehat dan bandingkan dengan kamar mandi indoor atau pribadi.

Berdasarkan uraian teoritis tentang *common good* di atas, adalah lebih baik jika 67,25% responden pengguna sarana MCK umum ini diketahui dengan pertanyaan-pertanyaan yang lebih detail. Misalkan, "Sarana MCK sumur itu milik siapa?", "Apakah di dalam atau di luar rumah?", "Sumurnya pakai tali, pompa manual, atau pompa listrik?", "Jika di dalam rumah, siapa saja yang memanfaatkannya?", dan seterusnya.

Sebagai tambahan, ada kalanya masyarakat tidak melakukan aktivitas MCK "dalam satu step". Mereka mungkin mandi dari wasla (= membersihkan diri sebelum salat dalam Islam) di satu tempat, tetapi buang air di tempat lain, dan/atau mencuci pakaian di tempat lain juga. Pemisahan yang tegas antara di mana ia harus mandi, di mana ia harus buang air, dan di mana ia harus mencuci, bisa mencerminkan kelas sosial-ekonomi responden.

Tabel 10 Penggunaan MCK responden

	Sarang	Air hujan	Sumur	Lokasi	Jumlah
Responden UEP	17	1	161	72	281
Responden SPP	31	1	193	81	292
Jumlah	48	2	354	153	573
%	8,38	0,35	61,21	26,87	

AIR BERSIH. Pola pemakaian air untuk MCK yang tampak dalam Tabel 10, hampir sama dengan pola pemakaian air sebagai sumber air bersih (bandingkan Tabel 10 dengan Tabel 11). Memanfaatkan air sungai dan air hujan untuk MCK mungkin masih bisa diterima oleh akal sehat kita. Tetapi, memanfaatkan air sungai dan air hujan untuk dimasak dan diminum, tentu sebuah perilaku yang memberikan hati kita.

Ada 24 responden yang menggunakan air sungai untuk kegiatan masak dan minum, dan ada 8 responden yang mencuci dan menisih hujan. Jelas 32 responden ini adalah mereka yang hidup di bawah garis kemiskinan, yang memiliki perhitungan dari PPK. Temuan ini tampaknya dapat diuji dua kali, mengingat kegiatan wawancara dilakukan dalam musim kemarau.

Tabel 11 Sumber Air Bersih Responden

	Sungai	Air Hujan	Sawer	Total	Persentase (%)
Responden UEP	0	1	268	269	100
Responden SPP	0	0	200	200	100
Jumlah	0	1	468	469	100
%	0,00	1,00	48,00	100,00	

Mari kita berhenti sejenak, untuk menyimpulkan apa yang sejauh ini didiskusikan dalam bab 3.1. Studi ini menemukan bahwa:

- Ada 52,43% dari 576 responden bertempat tinggal dalam rumah yang bersifat tanah dan plester,
- Ada 31,6% (= 6,42% + 5,73% + 19,44%) dari 576 responden bertempat tinggal dalam rumah yang berdiri bambu dan/atau triplek,
- Ada 70,05% (= 53,94% + 6,83% + 9,28%) dari 571 responden yang menghuni rumah tanpa plafon, dan kalaupun ada plafonya, plafon itu terbuat dari bambu (pasang) dan/atau triplek,
- Ada 52,43% (= 28,3% + 19,1% + 5,03%) dari 576 responden yang menghuni rumah di tepi jalan tidak beraspal, seperti jalan tanah (28,3%), jalan batu (19,1%) dan jalan cor (3,03%).
- Ada 87,15% (= 6,25% + 25,35% + 55,56%) dari 576 responden yang menghuni rumah di tepi jalan setapak (6,25%), jalan 1-2 meter (25,35%), dan jalan 2-4 meter (55,56%).

Berdasarkan kriteria-kriteria ini, disimpulkan bahwa mayoritas pemakaian dana UEP dan dana SPP adalah orang miskin. Ini berarti, pada derajat tertentu, masyarakat sasaran yang dibidik oleh PPK adalah cukup tepat.

PEMBAHASAN

Hubungan antara Kondisi Fisik Rumah dengan Pendapatan Responden

Mungkin di antara kita ada yang bertanya: "Berapa persen responden yang rumahnya sekaligus bersifat tanah, berdiri bambu, tanpa plafon, dan berada di tepi jalan setapak yang sempit?" Sebut saja pertanyaan ini mencari tahu jumlah responden yang sangat miskin. Sebaliknya, "Berapa persen responden yang rumahnya sekaligus berlantai keramik, berdiri tembok, berplafon asbes, dan berada di tepi jalan beraspal yang lebar?" Sebut saja pertanyaan ini mencari tahu jumlah responden yang kaya.

Jika sesuatu di antara "sangat miskin" dan "kaya" disepakati, kita akan mendapatkan sebuah skala kemiskinan: (1) sangat miskin, (2) miskin, (3) cukup (tidak kaya dan tidak miskin), dan (4) kaya. Hasil scalling ini dilaporkan dalam Tabel 12.

Tabel 12 Kategori Tingkat Kemiskinan Responden UEP dan SPP

Kategori	Jumlah	%
Sangat Miskin	63	10,94
Miskin	274	47,57
Cukup	224	38,89
Kaya	15	2,60
Jumlah	576	100,00

Berdasarkan penempatan fisik rumah responden, 58,3% dari 576 responden UEP dan SPP adalah miskin, kategori sangat miskin (10,94%) dan miskin (47,57%). Sedangkan sisanya, 41,49% dari 576 responden, miskin kategori cukup dan kaya. Tentu saja kaya yang dimaksud di sini adalah kaya dalam konteks masyarakat pedesaan. Jadi, dapat disimpulkan bahwa, secara mayoritas, PPK telah mengenai sasaran dengan tepat.

Penskalan (scaling) tingkat kemiskinan berdasarkan penempatan fisik rumah tidaklah salah 100%. Apalagi ini diketahui oleh temuan studi bahwa terdapat hubungan positif antara kondisi fisik rumah responden dengan pendapatan responden (pendapatan druk dengan expenditure approach). Tabel 13 melaporkan adanya Spearman correlation coefficient yang positif sebesar 29,1% antara kondisi fisik rumah responden dengan pendapatannya. Artinya, semakin tinggi pendapatan responden, semakin bagus penempatan kondisi fisik rumahnya.

Tabel 13 Hubungan antara Kondisi Rumah dengan Pendapatan

	Kondisi Rumah	Pendapatan
Kondisi Rumah	Correlation Coefficient	1.000
	Sig. (2-tailed)	.291**
Spesifikasi	N	176
	Correlation Coefficient	.291**
Pendapatan	Sig. (2-tailed)	1.000
	N	176

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Responden yang berpendapatan tinggi cenderung rumahnya berlantaikan keramik, berdindingan tembok, berplafon asbes, dan berada di pinggir jalan yang lebar dan beraspal. Sedangkan responden yang berpendapatan rendah cenderung rumahnya beralaskan tanah, berdinding gedek atau triplek, dan berada di pinggir jalan yang sempit dan tidak beraspal.

Hubungan antara Pemberdayaan Masyarakat dengan Kemiskinan Analisis Mikro

Dalam bab 5.3, kita mungkin sedikit tidak puas oleh hasil analisis regresi makro tentang hubungan antara alokasi *PPK* dengan keMISKinan. Ketidakpuasan ini mungkin dapat dimaklumi mengingat:

- Kemiskinan adalah fenomena yang kompleks, tidak bisa dengan serta-merta dijelaskan hanya oleh variabel *PDRB* dan variabel *PPK*.
- Ketersediaan data yang sangat terbatas dan kafasian tersedia datanya sangat agregat stamanya indikator kemiskinan alternatif di Jawa Timur. Padahal statistika memerlukan kecukupan data.
- Pola data (*data pattern*) kemiskinan tidak sejalan dengan logika teoritis, dalam arti "gerombolan" data bisa berpola linear (garis lurus), non-linear (garis lengkung), eksponensial, atau bahkan tidak berpola sama sekali.

Oleh karena itu, kami hendak menganalisis hubungan *PPK* dengan kemiskinan berdasarkan data primer yang sudah dibilang melalui kuesioner (lihat tabulasi data primer dalam LAMPIRAN II dan III). Pertanyaan besar yang hendak dijawab di sini adalah tentang sejauhmana usaha masyarakat dalam memanfaatkan dana *PPK* melalui kegiatan UEP dan SPP, berpengaruh terhadap kesejahteraan bagi pemasukan dana UEP dan SPP. Dalam kalimat lain,

studi ini ingin mencari tahu apakah pinjaman dalam kerangka UEP dan SPP dapat meredakan kemiskinan.

Dinyatakan (atau dipaksakan) kepada pemasukan dana UEP maupun SPP untuk berkelompok sebelum mengajukan dana pinjaman. Untuk UEP, keanggotaan kelompoknya bisa berjenis kelamin sama, sedangkan keanggotaan SPP harus berjenis kelamin perempuan. Adalah menarik jika studi ini mengajari ada tidaknya "efek kelompok" dan "efek jender" dalam PPK.

Dalam analisis regresi mikro ini, yang menjadi variabel terikat adalah *status*, yaitu besarnya pendapatan responden yang diverse. Supaya jelas, misalkan pendapatan (*income*) per tahun yang didapat oleh Alif, Nabila, Fatimah, dan Naufal masing-masing adalah Rp 1.000, Rp 800, Rp 600, dan Rp 400, di mana urutannya menunjukkan bahwa angka terbesar adalah terkaya (Alif) dan angka terkecil adalah termiskin (Naufal).

Kami ingin mengatakan sebaliknya, yaitu angka terbesar adalah termiskin dan angka terkecil adalah terkaya. Oleh karena itu, urutan angka milik Alif, Nabila, Fatimah, dan Naufal masing-masing ditampung sebagai pembagi (*denominator*) terhadap angka satu (*numerator*) sehingga secara berurutan menjadi 0,001 (= 1), 0,00125 (= 1/8), dan 0,0025 (= 1/4). Jadi, angka terbesar (0,0025) adalah termiskin (Naufal) dan terkecil (0,001) adalah terkaya (Alif). Inilah yang dimaksud dengan *re-arrange data*.

Sedangkan yang menjadi variabel bebasnya adalah besarnya pinjaman (dalam kerangka UEP atau SPP) yang sudah dianalisis. Misalkan, pinjaman Rp 500.000 berjangka waktu 6 bulan disanekan dengan Rp 1.000.000 berjangka waktu 1 tahun. Ini dilakukan untuk menyenangkan periode kcreduksi pendapatan (atau besarnya kemiskinan) dan periode besarnya pinjaman. Hipotesis kami adalah bahwa pemberian pinjaman, baik untuk kegiatan UEP atau SPP, akan mengurangi kemiskinan (atau meningkatkan income).

Studi ini memisah pinjam menjadi dua variabel, yaitu:

- *PINJAM_{UEP}*, yaitu total pinjaman kelompok UEP (atau SPP) tertentu, di mana sebagian daripada pinjaman itu adalah untuk responden anggota kelompok UEP (atau SPP).
- *PINJAM_{SPP}*, yaitu bagian dari pinjaman kelompok UEP (atau SPP) yang menjadi hak anggota tertentu dalam kelompok itu.

Untuk memperjelas perbedaan ini, bayangkan ada kelompok "Mobsat" yang beranggotakan 5 orang mendapatkan pinjaman Rp3 juta. Saya (sebagai responden) adalah salah satu anggotanya, mendapatkan jatah Rp1 juta dari Rp3 juta itu, sementara sisanya Rp2 juta adalah jatah yang harus dibagi di antara 4 rekan kelompok saya. Dalam contoh bayangan ini, yang menjadi variabel *pinjaman kelompok* (*PINJAM_{kelompok}*) adalah Rp3 juta sementara *pinjaman individu* (*PINJAM_{individu}*) atas nama saya adalah Rp1 juta. Dari sini, mudah ini dapat dicermati "efek kelompok" terhadap pengurangan kekurangan. Mari kita simak hasilnya bersama-sama.

Hubungan antara UEP dengan Kemiskinan

Hubungan antara total *pinjaman kelompok* UEP dengan tingkat kemiskinan adalah sebagai berikut (lihat hasil penghitungannya dengan software EViews dalam LAMPIRAN V):

dengan $n = 269$ responden UEP. Secara teoritis,

$$\text{SESKEM}_{UEP} = -12,22 - 0,06 \text{PINJAM}_{kelompok} \quad (3)$$

$$(16,75) \quad (0,38) \quad R^2 = 0,007$$

persamaan (3) ini mempunyai sign yang benar dan magnitudo yang cukup masuk akal. *Pinjaman* yang diterima kelompok UEP dapat menurunkan kemiskinan kelompok UEP itu pada derajat signifikansi 90% (karena $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$).

Sedangkan hubungan antara *pinjaman individu anggota UEP* dengan tingkat kemiskinan adalah sebagai berikut:

dengan $n = 269$ responden UEP. Secara teoritis,

$$\text{SESKEM}_{UEP} = -12,42 - 0,04 \text{PINJAM}_{individu} \quad (4)$$

$$(15,70) \quad (0,17) \quad R^2 = 0,03$$

persamaan (4) ini juga mempunyai sign yang benar dan magnitudo yang cukup masuk akal. Tetapi, secara statistik, *pinjaman* yang diterima individu anggota UEP, tidak dapat menurunkan kemiskinan anggota

kelompok UEP itu (karena $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$).

Adalah menarik untuk membandingkan persamaan (3) vis-a-vis persamaan (4). Dua persamaan ini memiliki perbedaan sebagai berikut:

- Koefisien variabel *pinjaman* atau angka pengganda (moltiplikator) dalam persamaan (3) adalah lebih besar daripada koefisien variabel *pinjaman* dalam persamaan (4). Artinya, dengan berkelompok,

magnitudo pengaruhnya lebih besar daripada tidak berkelompok.

- Berdasarkan R^2 -nya, besarnya dari persamaan (3) adalah lebih baik dari persamaan (4). Artinya, variabel dalam UEP lebih bisa menjelaskan kemiskinan daripada variabel.
- Berdasarkannya pada derajat kepercayaan 90%, variabel *pinjaman* dalam persamaan (3) adalah signifikan, sedangkan dalam persamaan (4) tidak signifikan.

Dengan demikian, dapatlah disimpulkan bahwa pengurangan kemiskinan dalam UEP, adalah lebih elastis (peka) terhadap total *pinjaman kelompok* ketimbang *pinjaman individu*. Dengan berkelompok dalam UEP, masyarakat akan menjadi lebih mampu melawan kemiskinan.

Hubungan antara SPP dengan Kemiskinan

Hubungan antara total *pinjaman kelompok* SPP dengan tingkat ke-miskinan adalah sebagai berikut (lihat hasil penghitungannya dengan software EViews dalam LAMPIRAN V):

dengan $n = 274$ responden SPP. Dilihat dari perspektif

$$\text{SESKEM}_{SPP} = -11,23 - 0,12 \text{PINJAM}_{kelompok} \quad (5)$$

$$(15,64) \quad (2,03) \quad R^2 = 0,02$$

ekonomika, persamaan (5) ini mempunyai sign yang benar dan magnitudo yang cukup masuk akal. 1 unit *pinjaman* yang diterima kelompok SPP, dapat menurunkan kemiskinan kelompok SPP itu sebesar 0,12 unit pada derajat kesalahan sebesar 9,5% (karena $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$).

Sedangkan hubungan antara *pinjaman individu anggota SPP* dengan tingkat kemiskinan adalah sebagai berikut:

$$\text{SESKEM}_{SPP} = -10,68 - 0,18 \text{PINJAM}_{individu} \quad (6)$$

$$(12,75) \quad (1,41) \quad R^2 = 0,10$$

dengan $n = 257$. Secara *a priori*, persamaan (6) ini juga mempunyai sign yang benar dan magnitudo yang cukup masuk akal. Secara statistik, 1 unit *pinjaman* yang diterima suatu individu anggota SPP, dapat menurunkan kemiskinan anggota kelompok SPP itu sebesar 0,18 unit pada derajat kesalahan sebesar 9,3%.

Jika kita membandingkan persamaan (5) vis-a-vis persamaan (6), kita mendapatkan perbedaan

sebagai berikut:

- Koefisien variabel pinjaman atau angka pengganda dalam persamaan (6) adalah lebih besar daripada koefisien variabel pinjaman dalam persamaan (5). Artinya, kemampuan individu/anggota dalam meminjam, adalah lebih besar dari pada kemampuan kelompok.
- Berdasarkan R^2 -nya, besarnya dari persamaan (6) adalah lebih baik dari persamaan (5). Artinya, variabel dalam SPP lebih bisa menjelaskan kewajiban daripada variabel.
- Berdasarkannya pada derajat kesalahan sebesar 0,5%, variabel pinjaman dalam persamaan (5) dan (6) adalah sama-sama signifikan.

Dengan demikian, dapatlah disimpulkan bahwa pengurangan kewajiban dalam SPP, adalah lebih elastis (peka) terhadap pinjaman anggota ketimbang total pinjaman kelompok. Dengan lebih mandiri, kaum perempuan masyarakat menjadi lebih mampu melawan kewajiban.

Sejauh kita mungkin dibingungkan oleh persamaan-persamaan yang berserpihan dalam bab 5.3. Oleh karena itu, mari kita simak hasil rekapitulasi dalam Tabel 14. Tampak bahwa pengaruh pinjaman individual maupun kelompok dalam kerangka SPP adalah signifikan, tetapi efek individualnya lebih besar daripada efek kelompoknya. Lebih lanjut, group effect juga terjadi dalam UEP, oleh karena pinjaman individual tidak berpengaruh sementara pinjaman kelompok berpengaruh signifikan. Sanggup demikian, kita bisa mengatakan bahwa secara rata-rata, pinjaman dapat meningkatkan penghasilan sebesar 0,10 (= 0,12 - 0,02). Artinya, jika Naufal meminjam dana PPK sebesar Rp1.000.000, maka peningkatan pendapatan karena dana pinjaman ini adalah sebesar Rp100.000 (= Rp1.000.000 x 0,10).

Mengapa SPP Lebih Berdampak Ketimbang UEP?

Mari disimak dan dibandingkan persamaan (3) dengan persamaan (3) dalam Tabel 14 tampak bahwa besarnya pengaruh pinjaman kelompok dalam kerangka SPP (0,12) adalah lebih besar dibanding dalam kerangka UEP (0,06). Mengapa? Ada dua hal yang kami juga bisa menjelaskan jawabannya atas pertanyaan ini, yaitu faktor tunggakan dan faktor beban utang.

Tabel 14 Perbandingan Besarnya Dampak UEP dan SPP

Persamaan	Model Regresi	Kemampuan Individu
1	$\text{PINJAM}_{\text{SPP}} = -0,02 + 0,12 \text{PINJAM}_{\text{kelompok}}$ (0,02) (0,12) $F = 0,007$	Pengaruh kelompok signifikan
2	$\text{PINJAM}_{\text{SPP}} = -0,02 + 0,12 \text{PINJAM}_{\text{kelompok}}$ (0,02) (0,12) $F > 0,007$	Pengaruh kelompok signifikan
3	$\text{PINJAM}_{\text{UEP}} = -0,06 + 0,06 \text{PINJAM}_{\text{kelompok}}$ (0,06) (0,06) $F < 0,01$	Pengaruh kelompok signifikan negatif, nilai eksklusif dan kemampuan kelompok signifikan
4	$\text{PINJAM}_{\text{UEP}} = -0,02 + 0,10 \text{PINJAM}_{\text{kelompok}}$ (0,02) (0,10) $F < 0,01$	Pengaruh kelompok signifikan negatif, nilai eksklusif dan kemampuan kelompok signifikan

Faktor Tunggakan. Kita harus ingat bahwa dana UEP adalah *revolving fund*. Artinya, ketika saya sebagai nasabah meminjam dana UEP menunggu pembayaran cicilan, maka keinginan Anda untuk memenuhi dana ini akan terlunda untuk diwujudkan. Semakin lama utang tunggakan saya, semakin besar jumlah tunggakan saya, lebih-lebih semakin banyak orang lain yang menunggu, maka semakin terlunda keinginan Anda akan terwujud. Data kami menunjukkan bahwa peristiwa tunggakan lebih sering terjadi dalam penggunaan dana UEP ketimbang dana SPP (lihat Tabel 15). Tampaknya, faktor tunggakan ini saling berkaitan dengan faktor beban pinjaman.

Tabel 15 Tinggakkan Responen UEP dan Responen SPP

	Pernah	Tidak pernah	Jumlah
Responen UEP	36 (12%)	269 (88%)	305 (100%)
Responen SPP	24 (8%)	264 (92%)	288 (100%)

Sumber: Komparasi *t* dan *H*, tidak

Faktor Beban Utang. Tabel 16 melaporkan bahwa ada 17,37% responen UEP dan 14,72% responen SPP memperlukan pinjaman di tempat lain (misalkan, di BPR atau koperasi). Kalau saya meminjam dana UEP sekaligus dana dari bank atau koperasi misalkan, maka kemungkinan saya untuk menunggu pembayaran cicilan akan semakin besar. Dalam kata lain, semakin banyak utang saya, semakin saya terbebani, dan semakin besar kemungkinan saya untuk menunggu pembayaran cicilan dana UEP. Jika demikian, jika Anda ingin memenuhi dana ini memang semakin lama.

Tabel 16. Bahan Utang Responen UEP dan Responen SPP

	Tu	Total	Ansatz
Responen UEP	21 (17,0%)	120 (25,0%)	380 (100%)
Responen SPP	43 (34,7%)	126 (31,2%)	299 (100%)

Kembali kepada pertanyaan mengapa SPP lebih berdampak ketimbang UEP. Jawaban secara ringkas dari urutan di atas adalah:

- Kinerja tunggakan SPP lebih baik ketimbang UEP.
- Pemanfaat dana UEP lebih terbebani utang ketimbang pemanfaat dana SPP.

Mengapa dana SPP lebih Diminati ketimbang DANA UEP?

Dibanding dana UEP, telah terbukti secara empiris bahwa dana SPP lebih kuat pengaruhnya terhadap pengestasan kewajiban (atau peningkatan pengeluaran). Pengaruh ini, sebagaimana dipetaskan dalam hub. 3.5 ternyata berkaitan dengan kinerja cicilan dan beban utang nasabah. Kinerja cicilan SPP lebih baik daripada UEP, dan beban utang nasabah UEP lebih tinggi dibanding nasabah SPP.

Dua ‘penjelas’ ini tampaknya saling berkaitan jika kami tidak ingin mengatakan saling mengancam (*overlook*). Semakin tinggi beban utangnya, semakin tinggi kewajibannya untuk menunggu pembayaran cicilan utang itu. Sebaliknya, semakin lama umur dan besar tunggakannya, semakin berat beban utangnya. Fenomena ini terjadi dalam UEP; tidak (atau mungkin belum) dalam SPP.

Dua penjelasan ini, saling berkaitan dan secara sendiri-sendiri berpengaruh terhadap ternyata ‘waktu tunggu’ bagi pihak lain jika hendak mengakses dana UEP. Anggaplah saya sebagai anggota kelompok UEP bernama ‘Mobster,’ dan Anda sedang mengantari untuk mendapatkan jatah penggilaan dana UEP yang terbatas dan kompetitif. *You depend on me. Assume* akan bahwa saya menunggu pembayaran cicilan.

Semakin lama umur tunggakan cicilan UEP yang harus saya bayarkan, semakin besar jumlah tunggakan itu, lebih-lebih semakin banyak nasabah UEP lain (tidak hanya saya) yang menunggu, maka semakin lama waktu tunggu Anda untuk mewujudkan impian anda untuk mendapatkan dana pinjaman UEP. Di samping itu, semakin banyak orang saya, semakin saya terbebani, maka semakin besar kewajibannya saya untuk menunggu pembayaran cicilan dana UEP

seperti sekian sejauh semakin besar kewajibannya lama untuk mengantari dana UEP.

Kami yakin bahwa hampir semua orang tidak betah untuk menunggu. Kataanya, *waiting is boring*. Ketika Anda menunggu, dan Anda tidak mempunyai pilihan lain, maka Anda akan merasa berantai diri untuk meningginya. Tetapi, jika tersedia pilihan alternatif, dan anda didestruk oleh kebutuhan apalagi ‘keinginan’ maka Anda cenderung berusaha payah untuk merengakkan pilihan itu. Pilihan alternatif yang dimaksud di sini adalah dana SPP. Dirupaanda menunggu lama untuk mendapatkan dana UEP, Anda mencoba mengantari di SPP.

Pengaruh Berkelompok terhadap Tunggakan

Semua sarjana ilmu sosial sepakat bahwa manusia cenderung berkelompok dengan manusia lainnya. Berkelompok bisa dilakukan secara sukarela (seperti menjadi anggota partai politik di negara demokratis), atau secara paksaan (seperti sekelompok tahanan dalam blok sel penjara). Kelompok bisa dibentuk secara informal (seperti kelompok pengajuan) atau secara formal (seperti Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia). Kelompok bisa terbentuk secara spontan (seperti kelompok suporter sepak bola di sebuah tribun lapangan sepak bola), atau *organized* (seperti kelompok demonstrasi). Kami hendak mengatakan bahwa setiap kelompok memiliki tujuan, apapun macam atau jenis sebuah kelompok dan bagaimana kelompok itu terbentuk, mulai dari berkelompok untuk melindungi anggota-anggotanya dari serangan bintang buas atau berkelompok untuk mendapatkan suara terbanyak dalam pemilu.

Salah satu buktikan PPK adalah adanya pernyataan bagi calon pemimpinnya untuk berkelompok untuk memenangkan dana UEP dan SPP. Keanggotaan kelompok dalam UEP maupun SPP tidak berfaedah paksaan atau ‘sekuad’ kumpul-kumpul. Baik kelompok UEP maupun SPP mempunyai satu tujuan yaitu memenangkan dana pinjaman PPK untuk dibagikan kepada anggota-anggotanya dan kemudian mempertanggungjawabkan dana pinjaman itu secara berkelompok.

Meskipun kelompoknya adalah informal dan keanggotanya bersifat sukarela, tetapi segera setelah Anda mendapatkan pinjaman PPK via kelompok, maka Anda tidak dapat lari /exit/ dari kelompok itu sebelum Anda melunasi pinjaman itu. Anda berada dalam situasi asosiatif yang memaksa Anda (dan juga

teman-teman Anda dalam kelompok Anda) untuk mengkoordinasikan diri dalam 'pole transaksi utang-piutang' sebagai berikut:

- Jika Anda mendapatkan pinjaman, maka anda harus melunasinya di keraduan hari.
- Jika Anda menunggu pembayaran cicilan, sampai batas waktu tertentu, Anda dibolehkan untuk menunda pembayaran cicilan, atau Anda akan diciduk.
- Jika sampai batas waktu tertentu anda masih menunggu, Anda akan ditagih secara intensif.
- Jika Anda dinyatakan tidak mampu lagi mencicilnya atau melunasinya, maka kelompok akan menanggungnya.

Realitas dalam transaksi utang-piutang selalu menempakkan sifat memaksa (*imperative*) dan tegas yaitu 'utang harus dibayar' sedemikian rupa sehingga menempakkan semua anggota kelompok UEP atau SPP tertentu dalam sebuah *imperatively coordinated association*.

Basis pembentukan kelompok UEP secara seksual berbeda dengan kelompok SPP. Keanggotaan UEP terdiversifikasi secara jenis kelamin, sedangkan anggota kelompok SPP haruslah berjenis kelamin perempuan. Kami hendak mengatakan bahwa sebuah kelompok SPP tertentu lebih mampu mengkoordinasikan dirinya secara *imperative* dibanding sebuah kelompok UEP tertentu. Argumen ini berdasarkan fakta dalam Tabel 17 dan 18.

Tabel 17 Hubungan antara Frekuensi Kehadiran dalam Kelompok UEP dengan Frekuensi Tunggakan

stat	Tunggakan		Babak besar persentase
	Correlation Coefficient	p-value	
Spearmen's rho	Correlation Coefficient	<.000	.284*
	By (Gender)	.011	
Babak besar persentase	Correlation Coefficient	<.000**	.284**
	By (Gender)	.011	
	*	.273	.273

(* Correlation is significant at the .05 level (2-tailed))

Tabel 17 dapat dibandingkan dengan Tabel 18. Frekuensi kehadiran anggota kelompok dalam pertemuan kelompok berkorelasi negatif dengan frekuensi tunggakan. Artinya, semakin sering hadir dalam pertemuan kelompok, semakin kecil kemungkinan menunggak. Korelasi antara frekuensi kehadiran dalam pertemuan dengan frekuensi tunggakan, ternyata lebih kuat dalam SPP dibanding dalam UEP.

Dibanding kelompok UEP, kelompok SPP lebih mampu memukul anggota-anggotanya untuk membayar. Frekuensi kehadiran kelompok anggota UEP mempunyai Spearman correlation dengan frekuensi tunggakan sebesar -0,154 (lihat Tabel 17). Sedangkan frekuensi kehadiran kelompok anggota SPP mempunyai Spearman correlation dengan frekuensi tunggakan sebesar -0,208 (lihat Tabel 18), ini berarti kekutan group coordination dalam mempercepat tunggakan, adalah lebih bekerja (*imperative*) dalam SPP ketimbang dalam UEP.

Tabel 18 Hubungan antara Frekuensi Kehadiran dalam Kelompok SPP dengan Frekuensi Tunggakan

stat	Tunggakan		Babak besar persentase
	Correlation Coefficient	p-value	
Spearmen's rho	Correlation Coefficient	<.000	.284**
	By (Gender)	.011	
Babak besar persentase	Correlation Coefficient	<.000**	.284**
	By (Gender)	.011	
	*	.273	.273

Mengapa group coordination dalam SPP sedemikian *imperative*? Ada dua kemungkinan jawaban atas pertanyaan ini, yaitu:

Kita semua sepakat bahwa dalam kultur masyarakat pedesaan, kaum perempuan dituntut untuk lebih banyak tinggal di dalam rumah untuk menyelesaikan masalah-masalah domestiknya. Perempuan diminta untuk menyiapkan sarapan pagi sebelum suaminya keluar rumah mencari nafkah, hingga menyiapkan siang mandi hangat untuk menyambut kedatangan suaminya di sore/malam hari. Kaum perempuan mempunyai tanggung jawab domestik yang lebih besar dibanding kaum laki-laki. Perasaan bertanggungjawab ini membuat mereka merasa malah untuk berlama-lama meninggalkan rumahnya, apalagi meninggalkan desanya.

Peran domestik ini memungkinkan kaum perempuan pedesaan untuk secara intens berinteraksi dengan kelompoknya, sedemikian rupa sehingga fungsi social coordination bisa lebih sering terjadi. Jika ibu Fatimah mempunyai peran domestik yang besar dalam rumah tanggannya sehingga mobilitasnya menjadi rendah dan perjumpaannya dengan anggota kelompoknya tidak begitu sulit, maka tanggungan utang/cicilannya akan semakin membebani psikologinya. Sulit bagi Fatimah untuk bersembunyi seharusnya di dalam rumah karena takut ditagih, sementara ia paling tidak harus belanja di pasar pagi. Sulit juga bagi

Fatimah untuk tidak menghadiri undangan rapat kelompok di malam hari dengan alasan ia merasa capek setelah bekerja lembur sehari.

Kita pasti juga sepakat bahwa perasaan perempuan umumnya lebih sensitif dibanding pria. Perempuan, pada umumnya, lebih peka terhadap masalah-masalah domestiknya dibanding laki-laki. Perempuan lebih tahu dan peka terhadap kesehatan sarang dan biaya sekolah anaknya, kebutuhan gizi dan kesehatan keluarganya, dan terhadap tingkat keberhasilan lingkungan rumahnya. Kepentingan ini biasanya terlatih dan terwaris secara turun temurun (*historically transmitted*), utamanya dari ibu kepada anak perempuannya dan kerinduan kepada cucu perempuannya.

Ketika "para perempuan semacam ini" diletakkan dalam sebuah kelompok tertentu, maka pada derajat tertentu jalin perasaannya terbawa dan terpelihara dalam kelompok itu. Tentu saja "derajat perasaannya" yang terpelihara tergantung pada macam kelompoknya. Ibu Fatimah akan lebih memelihara perasaannya dalam kelompok lokal-kultural (seperti Jawa'ih tañil, Jawa'ih yasin, atau Jawa'ih diba"), dibanding dalam kelompok nasional (seperti partai politik atau organisasi profesi) yang beranggotakan para perempuan).

Banyaknya kelompok SPP terbentuk secara lokal-kultural, sehingga dimungkinkan terjadinya fungsi kontrol yang dapat menyentuh perasaan perempuan. Misalkan, jika Ibu Fatimah belum membayar cicilan, rekan kelompoknya mungkin tidak menagihnya secara eksplisit, melainkan dengan sindiran. Kalau pun ditagih secara eksplisit, rekan-rekan kelompoknya mungkin berujar (dalam bahasa Jawa): "Ajo bu, nalog dibayar!" Atau, "Daro Ibu nek gak dibayar!" Bagi Ibu Fatimah, sindiran atau ujaran-juran semacam ini, bisa mengintimidasi perasaannya dan menghambat rasa malu atau ragu-ragu, sedangkan rupa sehingga cukup memaksanya memikirkan cara bagaimana membayarnya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Setelah berdiskusi panjang lebar dalam bab Hasil Evaluasi, dapatlah kiranya sekarang ditarik beberapa kesimpulan. Sebelumnya, tidak ada salahnya jika kita mengingat kembali apa yang menjadi tujuan studi ini, yaitu: (1) Memastikan apakah PPK sudah tepat sesuai; (2) Mengukur besarnya pengaruh pernyataan dana PPK terhadap peningkatan kesejahteraan

masyarakat di Jawa Timur; (3) Mengakur besarnya pengaruh digulirkannya dana pinjaman PPK dalam kerangka UEP dan SPP terhadap peningkatan pendapatan "nabab" UEP dan SPP.

Apakah PPK—yang ditujukan kepada masyarakat miskin—sudah tepat sesuai? Jawabnya adalah: "Ya!" Mari disimak temuan berikut ini:

- Ada 52,43% dari 376 responden pinjaman dana UEP dan SPP bertempat tinggal dalam rumah yang berlantai tanah dan plafon.
- 31,6% (= 6,42% + 5,73% + 19,44%) dari 376 responden itu menghuni rumah yang berlantai bambu dan/atau triplek.
- 70,05% (= 53,84% + 6,83% + 9,38%) dari 371 itu menempati rumah tanpa plafon. Kalau pun ada plafonya, plafon itu terbuat dari bambu (javuly) dan/atau triplek.
- 52,43% (= 28,3% + 19,1% + 5,03%) dari 376 responden itu menghuni rumah di tepi jalan tidak beraspal, seperti jalan tanah (28,3%), jalan batu (19,1%) dan jalan cor (5,03%).
- 87,15% (= 6,25% + 25,39% + 55,56%) dari 376 responden itu menghuni rumah di tepi jalan setapak (6,25%), jalan 1–2 meter (25,39%), dan jalan 3–4 meter (55,56%).

Berdasarkan temuan ini kita bisa berargumen bahwa mayoritas penerima dana UEP dan dana SPP adalah orang miskin jika kita enggan untuk mengatakan bahwa mereka adalah orang sangat miskin.

Mungkin ada yang tidak puas dengan temuan kami dan kerinduan mengatakan: "berapa persen responden yang rumahnya arak/igau berlantai tanah, berlantai bambu, tanpa plafon, dan berada di jalan setapak yang sempit?" Sebut saja pertanyaan ini mencari tahu jumlah responden yang berstatus "sangat miskin." Atau sebaliknya, "Berapa persen responden yang rumahnya arak/igau berlantai keramik, berlantai tembok, berplafon asbes, dan berada di tepi jalan beraspal yang lebar?" Sebut saja pertanyaan ini mencari tahu jumlah responden yang berstatus "kaya." Nila di antara "sangat miskin" dan "kaya" dispektrumkan dan diskalikan, kita akan mendapatkan sebuah skala kemiskinan: (1) sangat miskin, (2) miskin, (3) cukup (tidak kaya dan tidak miskin), dan (4) kaya.

Berdasarkan scaling ini, ditemukan bahwa 58,5% (= 10,94% + 47,57%) dari 376 responden itu adalah masuk kategori sangat miskin (10,94%) dan miskin (47,57%). Sedangkan sisanya, 41,49% (=

$38,89\% \pm 2,6\%$ dari 376 responden, masuk kategori cukup ($38,89\%$) dan kaya ($2,6\%$). Tentu saja kategori "cukup" dan "kaya" yang dimaksud di sini adalah dalam konteks masyarakat pedesaan. Jadi, dapat disimpulkan bahwa, secara mayoritas dan tegas, PPK telah mengenai sasarananya dengan tepat.

Mungkin di antara kita ada yang menggugat kelayakan indikator kemiskinan dilihat dari "tingkat kebagusan" rumah responden. Studi ini menemukan bahwa terdapat hubungan positif antara kondisi fisik rumah responden dengan pendapatan responden. Ada *Spearman correlation coefficient* yang positif signifikan sebesar $29,1\%$ antara kondisi fisik rumah responden dengan pendapatannya. Artinya, semakin tinggi pendapatan responden, semakin baik/bagus kondisi fisik rumahnya. Artinya, kondisi fisik rumah responden cukup layak dan kuat untuk dijadikan sebagai proxy kemiskinan.

Setelah PPK dievaluasi "tepat sasaran" dan mampu mengentaskan $43,678$ penduduk miskin, pertanyaan berikutnya adalah: "Berapa besarnya dampak pinjaman dana UEP dan SPP terhadap peningkatan pendapatan penerima pinjaman dana itu?" Studi ini menyimpulkan bahwa dana pinjaman itu dapat menghasilkan *additional income* bagi peminjamnya rata-rata sebesar $0,10$ per tahun. Artinya, jika seseorang meminjam dana PPK sebesar Rp1.000.000, maka peningkatan pendapatan karena dana pinjaman ini adalah sebesar Rp100.000 (= Rp1.000.000 x 0,10) per tahun.

Lebih jauh, studi ini menemukan bahwa besarnya pengaruh pin-jaman kelompok SPP ($0,12$) adalah lebih besar dibanding dalam kelompok UEP ($0,06$). Demikian ini membantahkan pertanyaan: "Dibanding pinjaman UEP, Mengapa pinjaman SPP lebih bermanfaat terhadap peningkatan *Additional Income*?"

Ada dua hal yang diguga bisa menjelaskan jawaban atas pertanyaan ini, yaitu faktor tunggakan dan faktor beban utang:

- Faktor Tunggakan. Ada $8,2\%$ responden SPP dan 12% responden UEP yang menjawab "pernah" menunggak. Hal ini bisa diartikan bahwa "kinerja tunggakan" SPP lebih baik ketimbang UEP.
- Faktor Beban Utang. Ada $14,72\%$ responden SPP dan $17,37\%$ responden UEP mempunyai pinjaman di tempat lain (seperti BPR atau koperasi). Artinya, responden UEP lebih terbebani utang ketimbang responden SPP.

Dua "penjelas" ini saling berkaitan, bukan *interlocking*. Semakin tinggi beban utangnya, semakin tinggi kemungkinannya untuk menunggak pembayaran cicilan utang itu. Sebaliknya, semakin lama unur dan besar tunggakannya, semakin besar beban utangnya.

Di samping itu, faktor tunggakan dan beban utang di atas dapat menjelaskan secara psikologis atas pertanyaan: "Mengapa dana SPP lebih dominasi ketimbang dana UEP?" Dua faktor ini dapat saling berkaitan (*interlocking*), tetapi dapat pula secara sendiri-sendiri berpengaruh terhadap lamanya waktu tunggu untuk mengantai dana UEP.

Semakin lama unur tunggakan cicilan UEP, semakin besar jumlah tunggakannya. Lebih-lebih semakin banyak peminjam UEP lain yang menunggak, maka semakin lama waktu tunggu bagi calon peminjam UEP untuk mendapatkan dana pinjaman UEP. Di samping itu, semakin banyak utang peminjam, semakin ia terbebani, maka semakin besar kemungkinan ia untuk menunggak pembayaran cicilan dana UEP sedemikian rupa sehingga semakin besar kemungkinan lamanya waktu tunggu bagi calon peminjam untuk mendapatkan dana UEP.

Hampir semua orang tidak betah untuk menunggu. Ketika kita menunggu, dana kita tidak merupakan pilihan lain, maka kita akan menyabar dari utang menunggu. Tetapi, jika ada sebuah pilihan alternatif, dan kita diikuti oleh kebutuhan spesifik "keinginan", maka kita cenderung bersusah payah untuk mengakses pilihan alternatif itu. Pilihan alternatif yang dimaksud di sini adalah dana SPP. Ini adalah "alasan psikologis" mengapa SPP lebih menarik ketimbang UEP.

Adapun "alasan rasional" mengapa SPP lebih dominan dibanding UEP adalah:

- Jumlah dana yang dialokasikan untuk UEP dikendalikan oleh jumlah dana yang dialokasikan untuk pembangunan sarana/prasarana. Semakin besar proporsi dana untuk sarana/prasarana, semakin kecil ketersediaan dana untuk UEP. Sementara keputusan pembentukan lembaga SPP ditentukan oleh kelayakan proposal yang diajukan oleh kelompok SPP.
- Pengorganisasian kelompok SPP relatif lebih mudah dibanding kelompok UEP. Untuk membangun dana UEP, masyarakat harus membentuk kelompok usaha bersama. Sedangkan pengorganisasian kelompok SPP lebih mudah dengan memanfaatkan organisasi-organisasi lokal baik

formal maupun informal yang sudah ada dalam masyarakat seperti kelompok jama'ah ta'lim, kelompok posyandu, atau kelompok PKK.

- Kelompok SPP lebih mengakses dari PPK baik untuk usaha produktif maupun untuk keperluan konsumtif seperti untuk biaya pendidikan dan kesehatan keluarga. Sedangkan alokasi dari UEP diperuntukan bagi kegiatan-kegiatan usaha yang produktif.

Bisa jadi "alasan psikologis" dan "alasan rasional" di atas dianggap sebagai sejauh yang mengada-ada dan bersifat hipotesis belaka. Untuk merespons cibiran ini, kami meminta 566 responden untuk membandingkan UEP *vis-a-vis* SPP. Responden menjawab bahwa (a) SPP (65%) lebih mudah dibanding UEP (35%); (b) UEP (59,5%) lebih rumit dibanding SPP (40,5%); (c) SPP (53,6%) lebih menguntungkan dibanding UEP (44,4%); dan (d) SPP (64,7%) lebih baik dibanding UEP (35,3%) karena adanya simpasan. Persepsi responden mengatakan bahwa dibanding UEP, SPP lebih mudah, lebih tidak rumit, lebih menguntungkan, dan lebih baik karena adanya simpasan (*solving*).

Dinyatakan bagi pesantren dari UEP maupun SPP untuk berkelompok dalam mengajukan dan pinjam, kemudian serantiasa mengkoordinasikan anggota-anggota kelompok dalam mengelola pinjaman itu. Oleh karena itu, pertanyaannya adalah: "apakah frekuensi pertemuan kelompok berpengaruh terhadap frekuensi tunggakan?" Di samping itu, diketahui bahwa UEP berbeda secara sekuensial dari SPP. Untuk UEP, keanggotaan kelompoknya bisa berjenis kelamin sama atau berbeda, sedangkan keanggotaan SPP harus berjenis kelamin perempuan. Oleh karena itu, pertanyaannya adalah: "Adakah perbedaan tingkat group coordination dalam SPP *vis-a-vis* UEP?"

Dibanding kelompok UEP, kelompok SPP lebih mampu memaksimalkan anggota-anggotanya untuk membayar. Frekuensi kehadiran kelompok anggota UEP mempunyai *Spearman correlation* dengan frekuensi tunggakan sebesar -0,154 (lihat Tabel 17). Sedangkan frekuensi kehadiran kelompok anggota SPP mempunyai *Spearman correlation* dengan frekuensi tunggakan sebesar -0,208. Ini berarti kekuatan group coordination dalam memperkecil tunggakan, adalah lebih berasa (*imperative*) dalam SPP ketimbang dalam UEP.

Mengapa group coordination dalam SPP sedemikian *imperative*? Ada dua kemungkinan jawaban atas pertanyaan ini, yaitu:

Dalam kultur masyarakat perdesaan, kaum perempuan dituntut untuk lebih banyak tinggal di dalam rumah untuk menyelesaikan masalah-masalah domestiknya. Perasaan bertanggungjawab ini membuat mereka merasa malah untuk berlama-lama meninggalkan rumahnya, apalagi meninggalkan desanya. Peran domestik ini memungkinkan kaum perempuan pedesaan untuk secara intens berinteraksi dengan kelompoknya, sedemikian rupa sehingga fungsi *social coordination* bisa lebih sering terjadi.

Perempuan, pada umumnya, lebih peka terhadap masalah-masalah domestiknya dibanding laki-laki. Kepakuan ini biasanya terlatih dan terbiasa secara turun temurun (*historically transmitted*), utamanya dari ibu kepada anak perempuannya dan berlanjut kepada cucu perempuannya. Ketika "para perempuan semacam ini" diletakkan dalam sebuah kelompok SPP tertentu yang berbasis lokal-kultural, maka pada akhirnya jiwa perasanya terbawa dan terpelihara dalam kelompok itu. Perempuan akan lebih memilih untuk memikirkan cara bagaimana membayar utang kepada kelompoknya, daripada memilih untuk merindu rasa malu atau sungkan karena menunggak utang itu.

Saran

Kepada pihak-pihak yang berkepentingan dengan hasil studi ini (termasuk tim peneliti), kami memberikan saran sebagai berikut:

Studi ini menyadari akan keterbatasan data sekunder yang ada, yang biasanya disediakan oleh BPS. Analisis makro dengan data *time series* per kabupaten, mungkin akan lebih mampu memotret dampak PPK per kabupaten serta membandingkan dampak itu di antara satu kabupaten *vis-a-vis* kabupaten yang lain. Hal ini dapat dilakukan oleh peneliti-peneliti berikutnya. Akan tetapi, ini bergantung pada kredibilitas data sekunder yang ada.

Oleh karena PPK adalah untuk si risih dan kemiskinan merupakan fakta objektif yang dinamis, maka apaya pemotretan secara mikro dan kontinu terhadap kemiskinan dapat menjadi bagian integral dalam kegiatan konsultan PPK. Jika ini dilakukan, studi-studi berikutnya akan mampu membandingkan tingkat kemiskinan "sebelum PPK" dengan "setelah PPK".

Studi dibatasi masalahnya pada kemiskinan dalam kaitannya dengan kegiatan SPP atau UEP. Akan lebih menarik jika peneliti-peneliti berikutnya

menghitung peningkatan pendapatan masyarakat desa/kecamatan tertentu, yang diakibatkan oleh, misalkan, adanya pembangunan jembatan atau pasar oleh PPK.

Ada beberapa pertanyaan dalam kuesioner yang perlu diisi, seperti pertanyaan tentang kondisi atap genteng rumah responden dan sarana komunikasi responden. Genteng perlu diklasifikasi lebih rinci, bukan sekadar genteng versus asbes. Pertanyaan tentang keberadaan telepon sebagai sarana komunikasi responden bisa disusul dengan pertanyaan: "Berapa kali dalam seminggu responden menggunakan telepon?", "Telepon rumah atau warte?", "Menggunakan telpon untuk keperluan keluarga atau bisnis?", "Apakah mempunyai HP?", dan seterusnya. Semakin rinci pertanyaan dalam kuesioner, semakin pernis kita memastikan apakah responden miskin atau tidak.

DAFTAR RUJUKAN

- Gertz, C. 1973. *Interpretation of Cultures*. New York: Basic Books.
- Gujarati, D.N. 1995. *Basic Econometrics*, Edisi 3. New York: McGraw-Hill.
- Hofstede, G. 1991. *Culture and Organizations: Software of the Mind*. London: Harper-Collins Publisher.
- Keller, G., Brian, W., and Bartel, H. 1990. *Statistics for Management and Economics: A Systematic Approach*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Brawijaya dan Badan Pemberdayaan Masyarakat Provinsi Jawa Timur (2003). "Evaluasi Pelaksanaan Program Pengembangan Kecamatan (PPK) Fase II Tahun 2003." Laporan Penelitian.
- Meier, G.M. 1993. *Leading Issues in Economic Development*. New York: Oxford Univ. Press.
- Saaty, T.L. 1992. *Multicriteria Decision Making: The Analytic Hierarchy Process*. Pittsburgh: RWS Publications.
- Sen, A. 1985. *Commodities and Capabilities*. Henrietta Lectures in Economics, Vol. 7. Amsterdam: North-Holland.
- Sorkarto, S. 1998. *Sosiologi Sosial Pengantar*, Edisi 4. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Saksono, S. 1981. *Pengantar Teori Makroekonomi*. Jakarta: Penerbit PE UI.
- Tim Koordinasi Program Pengembangan Kecamatan. 2003. *Principi Teknis Operasional Program Pengembangan Kecamatan (PTO PPK)*,Departemen Dalam Negeri Republik Indonesia.
- Trainor, T. 2002. "Development, Charity and Poverty: The Appropriate Development Perspective," *International Journal of Social Economics*, Vol. 29, No. 1/2, pp. 54-72.

JURNAL EKONOMI DAN MANAJEMEN

Journal of Economics and Management

ISSN 1411-5794

Volume 8, Nomor 2

Juni 2007

Etika Ekonomi (Bisnis) dalam Menghadapi Pasar Bebas
Bambang Satriya

Analisis tentang Profesionalisme Aparatur dalam Pelayanan Publik di Era Ottonomi Daerah
Zaidan Nawawi

Pengaruh Kepemimpinan, Internal Organisasi, Kondisi Perekonomian, Regulasi Pemerintah, Perpajakan terhadap Produktivitas pada Usaha Kecil Industri Sigaret Kretek Tangan (UKI SKT) di Jawa Timur
Bambang Suryantoro

Model Struktural Pengelolaan Sampah di Luar Kawasan Pelayanan Persampahan di Kabupaten Gresik
Any Nursiwati

Analisis Pengaruh Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), Tingkat Suku Bunga SBI dan Biaya Manajemen terhadap Unit Penyertaan Reksa Dana
Kustini

Analisis Kualitas Layanan, Kepuasan, dan Kepercayaan Nasabah pada Bank Syariah di Kota Makassar
Syamsul Bachri

Pola Asuh Orang Tua yang Membentuk Jiwa Wirausaha Anak: Sebuah Studi pada Mahasiswa Teknik Industri ITS Surabaya
Bustanul Arifin Noer, Budisantoso Wirjodirdjo

Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Kinerja Pemasaran di Supermarket XYZ Surabaya
Budi Santoso

Analisis tentang Unit Usaha Pelayanan Jasa untuk Mesin Pertanian
Teguh Soedarto

JEM	Vol. 8	No. 2	Hlm. 173-384	Malang Juni 2007	ISSN 1411-5794
-----	--------	-------	--------------	---------------------	-------------------

JURNAL EKONOMI DAN MANAJEMEN

(Journal of Economics and Management)

Terhitung sejak tahun 2005 Jurnal Ekonomi dan Manajemen terbit tiga kali setahun (**Februari, Juni dan Oktober**) ISSN: 1411-5794, berisi tentang hasil penelitian, gagasan konseptual, kajian dan aplikasi teori, resensi buku dan tulisan praktis dalam bidang ekonomi dan manajemen.

Jurnal Ekonomi dan Manajemen telah terakreditasi sebagai Jurnal/Majalah Ilmiah berdasarkan SK Dirjen Dikti Nomor 39/Dikti/Kep/2004
Tanggal 10 November 2004

Ketua Penyunting

Abdul Halim

Wakil Ketua Penyunting

Teguh Prasetyo

Penyunting Pelaksana

Djuni Farhan
Nurhanifah
Sugeng Mulyono
Umi Muawannah

Penyunting Ahli

Bambang Subroto (Guru Besar FE-Universitas Brawijaya Malang)
Amiruddin Umar (Guru Besar FE-Universitas Airlangga Surabaya)
J.G. Nirbito (Guru Besar FE-Universitas Negeri Malang)
Dyah Sawitri (Fakultas Ekonomi Universitas Gajayana Malang)
Jose Rizal Joesoeif (Fakultas Ekonomi Universitas Gajayana Malang)

Mitra Bestari

Supriyanto (Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Malang)

Penyunting Tamu

Suroso Imam Zadjuji (Guru Besar FE-Universitas Airlangga Surabaya)
Priyono Tjoptohanjanto (Guru Besar FE-Universitas Indonesia)

Pelaksana Tata Usaha

Ronny Hendra Hertanto

Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Program Pasca Sarjana, Program Studi Magister Manajemen (MM) Universitas Gajayana Malang, Jl. Mertojoyo Blok L, Malang 65144, Indonesia. Telepon (0341) 562411, Fax. (0341) 582168. E-mail: jurnalmisa@telkom.net.

JURNAL EKONOMI DAN MANAJEMEN (JOURNAL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT) diterbitkan oleh Program Studi Magister Manajemen (MM) Program Pasca Sarjana Universitas Gajayana Malang.

Dicetak oleh:

PENERBIT PERCETAKAN (UM PRESS)

Jl. Gombong 1 Malang 65145 Tel. (0341) 552359, 562391; Fax. 546615

Website: <http://www.malang.ac.id> E-mail: penerbit@malang.ac.id

JURNAL**EKONOMI DAN MANAJEMEN***Journal of Economics and Management*

Volume 8, Nomor 2

Juni 2007

DAFTAR ISI

Eтика Ekonomi (Bisnis) dalam Menghadapi Pasar Bebas <i>Bambang Satriyo</i>	173-182
Analisis tentang Profesionalisme Aparatur dalam Pelayanan Publik di Era Otonomi Daerah <i>Zaidan Nawawi</i>	183-191
Pengaruh Kepemimpinan, Internal Organisasi, Kondisi Perekonomian, Regulasi Pemerintah, Perppajakan terhadap Produktivitas pada Usaha Kecil Industri Sigaret Kretek Tangan (UKI SKT) di Jawa Timur <i>Bambang Suryantoro</i>	192-201
Model Struktural Pengelolaan Sampah di Luar Kawasan Pelayanan Persampahan di Kabupaten Gresik <i>Any Nurniswari</i>	202-215
Analisis Pengaruh Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), Tingkat Suku Bunga SBI dan Biaya Manajemen terhadap Unit Penyertaan Reksa Dana <i>Kastiti</i>	216-224
Analisis Kualitas Layanan, Kepuasan, dan Kepercayaan Nasabah pada Bank Syariah di Kota Makassar <i>Syamsul Bachri</i>	225-235
Pola Asuh Orang Tua yang Membentuk Jiwa Wirausaha Anak: Sebuah Studi pada Mahasiswa Teknik Industri ITS Surabaya <i>Bastaman Arifin Noer, Budisantoso Wirjodinjo</i>	236-251
Analisis Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Kinerja Pemasaran di Supermarket XYZ Surabaya <i>Budi Santoso</i>	252-258
Pengaruh Aliran Kas Bebas, Kepemilikan Manajerial, Kepemilikan Institusional, Kebijakan Utang dan Collateral Asset terhadap Kebijakan Dividen <i>Achmad Fauz, Rossidi</i>	259-267

Analisis tentang Unit Usaha Pelayanan Jasa untuk Mesin Pertanian <i>Teguh Soedarto</i>	268-276
Penerapan Profit Sensitivity Analysis untuk Mengukur Kinerja Keuangan Perbankan <i>Haryanto Agus Surati, Eko Parwoadi Lelono</i>	277-287
Pengaruh Penerapan Total Quality Management terhadap Kinerja Manajerial dengan Budaya Organisasi sebagai Variabel Moderating pada PT Pertamina (Persero) UPMS V Surabaya <i>Dwi Suhartini</i>	288-297
Analisis Pengaruh Dimensi Kualitas Jasa pada Loyalitas Pelanggan (Studi Kasus pada Jasa Bengkel Sepeda Motor Yogyakarta) <i>Riyuk Taliama, Farida Muastikawati</i>	298-309
Analisis Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Saham Perusahaan Manufaktur yang Go Public di Bursa Efek Jakarta <i>Nurjanti Takarini</i>	310-318
Profil Pekerja Wanita pada Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP) Kota Metro <i>Murzaki Noor</i>	319-324
Analisis Positioning Merek Minyak Pelumas Mesin Sepeda Motor di Surakarta <i>Sarwati Nugroho, Magdalena Nany</i>	325-331
Implementasi Kebijakan Pemerintah dalam Pembinaan Industri Kecil di Indonesia <i>Chandran Purnama</i>	332-337
Pemberdayaan Masyarakat dan Kemiskinan: Studi Empiris Pemanfaatan Dana SPP dan UEP <i>Jose Rizal Joesoef, Agus Suman</i>	338-356
Persepsi Investor dan Kreditor di Indonesia terhadap <i>Audit Report</i> Milik Perusahaan Terbuka yang <i>Listed</i> di Bursa Efek Jakarta <i>Abdul Halim</i>	357-364
Kajian tentang Pengaruh Gaya Kepemimpinan Transaksional dan Transformasional terhadap Kinerja Pegawai (Studi pada PDAM Kota Malang) <i>Sri Handajani</i>	365-372
Analisis Pengaruh Multiperan Pedagang Besar sebagai Perantara Pemasaran terhadap Eksistensi Usaha Kecil: Studi Kasus Industri Kecil Gula Merah dari Tebu (IKGMT) di Kabupaten Kediri-Jawa Timur <i>Suparyadi</i>	373-384