

INTISARI

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (a) alokasi optimim pengalokasian Kupedes pada bisnis mikro pada masing-masing BRI Unit, (b) besarnya pendapatan bank bila Kupedes pada bisnis mikro dialokasikan secara optimal, dan (c) memberikan gambaran dan menentukan strategi yang harus dilakukan dengan pemanfaatan teknik kuantitatif dan pemrograman linier untuk perencanaan pendapatan Kupedes pada bisnis mikro.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif analitis. Jenis data yang dikumpulkan dan dianalisis adalah data sekunder (*time series*) kredit Kupedes bisnis mikro dari tahun 1999 – posisi Mei 2003 berupa laporan statistik perkreditan yang dilaporkan oleh BRI Unit. Penelitian merupakan studi kasus pada BRI Kanca Pekalongan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode analisis kuantitatif dengan model programasi linear (*linear programming*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Berdasarkan aktivitas optimal pengalokasian kredit mikro Kupedes kepada masing-masing BRI Unit mengalami perubahan komposisi pengalokasian dari sebelumnya. sehingga dapat diperoleh pendapatan bunga yang lebih tinggi dari sebelumnya yaitu dari pendapatan bunga aktual adalah sebesar Rp 8.348.071.000,- setelah dioptimalkan dapat ditingkatkan menjadi Rp 10.010.040.000,-. Sehingga perolehan nilai tambah pendapatan bunga hasil pengalokasian optimum adalah sebesar Rp 1.661.970.000,- atau ada kenaikan sebesar 19,91% dibandingkan dengan sistem pengalokasian kredit mikro Kupedes dengan sistem skenario lama.

Terjadinya perubahan jumlah tunggakan dan dana Kupedes yang dianggarkan akan merubah tingkat pendapatan bunga yang optimal, yaitu jika: (a) NPL turun menjadi 0%, pendapatan meningkat 30,59%, (b) NPL naik menjadi 5%, pendapatan turun 12,41%, dan (c) dana anggaran Kupedes terealisasi sampai Desember 2003, pendapatan meningkat menjadi 76,69% dari skenario lama.

ABSTRACT

This research is purposed to know: a) optimum allocation of Kupedes in micro business at BRI Unit, b) income value of bank is Kupedes at micro business in optimum allocation , and c) give an overview and decide a strategy that must be done with using quantitative technic and linear programming for Kupedes income planning at micro business.

Method of research that used in this research is descriptive analysis. Datas that used in time series, micro business Kupedes loan from 1999 until Mei 2003, that is loan statistic report that reported by BRI Unit. This research is case study at branch BRI Pekalongan. Data analysis method used quantitative analysis with linear programming.

Result of research show that according activity, optimum allocation of Kupedes micro loan to BRI Units get allocation composition change from before so that it's got net interest income beter from before, it's from actual net interest income Rp 8,348,071,000,- after optimum can rising to Rp 10,010,040,000,-. The net interest income is rising about Rp 1,661,970,000,- or 19.91% better than old system.

Change of sum of non performing loan and Kupedes fund that allocated will change optimum net interest income, if a) non performing loan is decreasing to 0%, income rises to 30.59%, b) non performing loan rises to 5%, income decreasing to 12.41%, and c) Kupedes allocation fund is realized until December 2003, income rises to 76.69% from old system.