ANALISIS PROFITABILITAS TERHADAP FAKTOR PERPUTARAN PIUTANG PADA PD. BPR BEBER

e-ISSN: 2774-7042 p-ISSN: 2302-8025

Sherina Prahitaningtyas¹, Abi Surya Wijaya²

Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon, Indonesia¹, Universitas Catur Insan Cendekia Cirebon²

Email: sherinaprh1@gmail.com, abisurya74@gmail.com

Abstrak

Lembaga perbankan di Indonesia mempunyai peranan yang sangat penting dalam pelaksanaan pembangunan. Lembaga ini bertugas untuk menghimpun dana dari masyarakat. Berbagai hal mewarnai perkembangan perbankan di Indonesia seperti kemajuan teknologi. Dalam menghadapi persaingannya, bank berusaha untuk menghasilkan laba yang tinggi. Laba dapat diukur dengan rentabilitas. Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba pada periode tertentu. Profitabilitas menunjukkan kinerja yang dicapai suatu perusahaan dalam menjalankan operasi pada periode tertentu. Tujuan penelitian ini bertujuan ntuk mengetahui profitabilitas pada PD. BPR Beber Cirebon. Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode penelitian deskriptif asosiatif. Hasil Pengujian Kaulitas hasil penjualan terhadap peningkatan laba baik secara Korelasi (Hubungan), Regresi (Pengaruh), maupun Uji Signifikansi (Uji t). Koefisien Korelasi antara hasil penjualan dengan peningkatan laba sebesar 0,522 termasuk dalam kategori hubungan sangat kuat. Thitung (3,57) lebih besar darit table (2,032) atau thitung berada didaerah penolakan H0 dengan demikian H0 ditolak atau Ha diterima. Perkembangan Faktor Perputaran Piutang pada PD. Bank Perkreditan Rakyat Beber Cirebon, dari Januari 2015 sampai dengan Desember 2017 mengalami peningkatan dan penurunan tiap bulannya.

Kata kunci: Profitabilitas, Piutang, Kredit

Abstract

Banking institutions in Indonesia have a very important role in implementing development. This institution is tasked with collecting funds from the community. Various things color the development of banking in Indonesia, such as technological advances. In facing competition, banks try to generate high profits. Profit can be measured by profitability. Profitability is the ability of a company to generate profits in a certain period. Profitability shows the performance achieved by a company in carrying out operations in a certain period. The aim of this research is to determine the profitability of PD. BPR Beber Cirebon. The research method that the author uses is an associative descriptive research method. Results of Quality Testing of sales results on increasing profits both by Correlation (Relationship), Regression (Influence), and Significance Test (t Test). The correlation coefficient between sales results and increased profits of 0.522 is included in the very strong relationship category. Toount (3.57) is greater than ttable (2.032) or toount is in the H0 rejection area, so H0 is rejected or Ha is accepted. Development of Receivables Turnover Factors in PD. Beber Cirebon Rural Bank, from January 2015 to December 2017 experienced increases and decreases every month.

Keywords: Profitability, Receivables, Credit

Pendahuluan

Lembaga perbankan di Indonesia mempunyai peranan yang sangat penting dalam pelaksanaan Pembangunan (Fahrial, 2018). Lembaga ini bertugas untuk menghimpun dana dari masyarakat. Berbagai hal mewarnai perkembangan perbankan di Indonesia seperti kemajuan teknologi (Alhaddad, 2014). Semua bank bersaing lebih aktif dalam menghimpun danamasyarakat, kemudian menyalurkan dana tersebut dalam berbagai obyek pembiayaan termasuk dalam pembangunan nasional (Irawan, Dianita, & Mulya, 2021).

Salah satu bank yang bertugas menghimpun dana dari masyarakat adalah Bank Perkreditan Rakyat (BPR), yaitu bank yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk tabungan, deposito dan atau bentuk lain yang dipersamakan dengan itu (Hidayati & Marlius, 2018). Kegiatan utama Bank Perkreditan Rakyat (BPR) adalah memberikan kredit kepada masyarakat terutama pengusaha kecil.

Kredit merupakan sumber pendapatan dan keuntungan bank. Di samping itu kredit juga merupakan jenis kegiatan menanamkan dana yang sering menjadi penyebab utama bank menghadapi masalah besar (LUBIS, 2018). Oleh karena itu tidak berlebihan apabila dikatakan stabilitas usaha bank sangat dipengaruhioleh keberhasilan mengelola kredit. Jumlah keuntungan (laba) yang diperoleh secara teratur serta kecenderungan atau trend keuntungan yang meningkat merupakan suatu faktor yang sangat penting yang perlu mendapat perhatian dalam menilai profitabilitas suatu Perusahaan (Widhi & Suarmanayasa, 2021).

Dalam menghadapi persaingannya, bank berusaha untuk menghasilkan laba yang tinggi. Laba dapat diukur dengan rentabilitas. Profitabilitas adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba pada periode tertentu (Prasetya, 2019). Profitabilitas menunjukkan kinerja yang dicapai suatu perusahaan dalam menjalankan operasi pada periode tertentu. Tingginya rentabilitas mencerminkan kemampuan modal perusahaan menghasilkan keuntungan, sehingga tingkat rentabilitas yang tinggi mencerminkan efisiensi yang tinggi pula. Rentabilitas menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menggunakan aktivanya secara produktif. Rentabilitas suatu perusahaan dapat diketahui dengan rasio antara laba yang diperoleh dalam suatu periode dengan jumlah aktiva atau jumlah modal Perusahaan (Bukian & Sudiartha, 2016).

Salah satu faktor dari Profitabilitas adalah perputaran kredit. Piutang sebagai elemen dari modal kerja selalu dalam keadaan berputar, hal ini dimaksudkan bahwa dana tidak boleh terlalu lama berada di tangan nasabah (Lestari, 2016). Periode terikatnya modal dalam piutang salah satunya tergantung syarat pembayarannya. Makin lunak atau makin lama pembayaran, berarti makin lama modal terikat pada piutang, yang ini berarti bahwa tingkat perputarannya selama periode tertentu semakin rendah (Ammy & Alpi, 2018). Kebijakan kredit pada setiap perusahaan berbeda-beda. Pada perusahaan bukan bank, ada yang menerapkan kebijakan longgar dan ada pula yang memakai kebijakan ketat. Jika perusahaan menerapkan kebijakan longgar, hal ini berarti periode pengumpulan piutang lebih panjang, maka nasabah tidak perlu tergesa-gesa membayar kewajibannya. Hal ini mengakibatkan investasi dalam piutang menjadi lebih

besar, sehingga modal kerja untuk pembelian barang dagang yang akan dijual menjadi rendah, yang mengakibatkan volume penjualan dalam satu periode juga rendah. Sebaliknya jika periode pengumpulan relatif pendek, berarti kebijakan yang diterapkan adalah kebijakan ketat. Dengan kebijakan ini, modal yang diinvestasikan perusahaan akan kembali dalam waktu yang relatif singkat, dalam bentuk pengumpulan piutang yang mengakibatkan peningkatan perputaran piutang.

Metode

Pengertian Metode Penelitian menurut (Sugiyono, 2017) adalah "Pada dasarnya merupakan carai lmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu."

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode penelitian deskriptif asosiatif. Adapun pengertian metode deskriptif menurut (Sugiyono, 2015) adalah sebagai berikut:

Metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang digunakan untuk mengetahui nilai variable mandiri atau lebih (Independen) tanpa membuat perbandingan atau menggabungkan antara variable satu dengan yang lainnya."

Sementara penelitian Asosiatif menurut (Sugiyono, 2012) adalah sebagai berikut:

Penelitian asosiatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh ataupun juga hubungan antara dua variabel atau lebih. Pengertian ini mempunyai tingkatan tertinggi dibandingkan dengan deskriptif dan komparatif karena dengan penelitian ini dapat dibangun suatu teori yang dapat berfungsi untuk menjelaskan, meramalkan, dan mengontrol suatu gejala. Data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis dan diproses lebih lanjut dengan dasar teori-teori yang telah dipelajari. Sedangkan analisis dilakukan melalui pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode statistik yang relevan untuk menguji hipotesis.

"Menurut (Sugiyono, 2016), metode kuantitatif adalah penelitian dengan memperoleh data yang berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan.

Metode penelitian dengan pendekatan kuantitatif digunakan dalam penelitian ini, karena data yang menjadi objek dalam penelitian ini merupakan data-data kuantitatif seperti profitabilitas dan perputaran piutang.

Hasil dan Pembahasan Perkembangan Tingkat Perputaran Piutang Hasil Penelitian

Tingkat perputaran piutang yaitu rasio yang menunjukan berapa kali piutang berputar dalam satu periode (dalam kasus ini jangka waktu yang dianalisa). Dengan diketahuinya tingkat perputaran piutang, maka selanjutnya dapat diketahui dana yang melekat pada piutang tersebut untuk mendapatkan ratio tersebut diperlukan data penjualan kredit dan saldo rata-rata piutangnya.

Informasi yang diperoleh adalah sebagai berikut:

Tabel 1 Saldo Piutang dan Penjualan Kredit Dari Tahun 2015 S/D Tahun 2017

No	Bulan	Saldo Awal Piutang	Penjualan Kredit
1	Januari 2015	150.567.875	143.322.102
2	Februari	120.463.780	146.225.865
3	Maret	156.723.456	146.765.423
4	April	178.090.500	154.656.000
5	Mei	186.542.390	155.674.205
6	Juni	183.983.411	161.087.250
7	Juli	185.680.098	162.987.561
8	Agustus	192.189.000	165.123.900
9	September	134.561.900	165.445.006
10	Oktober	190.575.200	175.540.890
11	Nopember	130.280.900	177.418.568
12	Desember	198.543.200	178.800.234
13	Januari 2016	132.520.117	122.584.171
14	Februari	111.456.780	124.863.637
15	Maret	169.680.200	132.659.088
16	April	189.200.080	133.364.986
17	Mei	110.887.156	134.772.547
18	Juni	120.900.200	135.754.786
19	Juli	99.876.123	135.950.358
20	Agustus	137.241.540	136.092.920
21	September	142.315.561	142.657.870
22	Oktober	178.657.100	143.645.820
23	Nopember	98.762.990	145.098.367

Analisis Profitabilitas Terhadap Faktor Perputaran Piutang pada PD. BPR Beber

24	Desember	164.789.000	145.670.500
25	Januari 2017	242.670.900	132.955.730
26	Februari	198.000.890	133.334.243
27	Maret	220.335.895	134.230.254
28	April	201.910.018	134.345.356
29	Mei	201.900.019	134.452.560
30	Juni	250.372.330	135.230.678
31	Juli	244.932.456	136.484.941
32	Agustus	274.159.999	137.350.623
33	September	245.272.828	137.356.556
34	Oktober	278.900.166	138.292.584
35	Nopember	270.199.800	138.435.500
36	Desember	245.237.790	145.350.234

Pembahasan

Tingkat perputaran piutang dapat dihitung dengan menggunakan rumus Penjualan

rata-rata kredit

Rata-rata piutang diperoleh dengan menggunakan rumus (saldo piutang awal + saldo piutang akhir) / 2

Tabel 2 Saldo Piutang dan Tingkat Perputaran Piutang Selama Tahun 2015

Bulan /	Saldo awal	saldo akhir	rata-rata	Penjualan	Tingkat
Tahun	piutang	piutang	saldo	kredit	perputar
2015	dagang	dagang	piutang	Kiedit	an
Januari	150.567.875	120.463.780	135.515.828	143.322.102	1,1250
Februari	120.463.780	156.723.456	138.593.618	146.225.865	0,8843
Maret	156.723.456	177.544.809	167.134.133	146.765.423	0,9414
April	178.090.500	186.542.390	182.316.445	154.656.000	0,9773
Mei	186.542.390	173.480.900	180.011.645	155.674.205	1,0376
Juni	183.983.411	197.655.140	190.819.276	161.087.250	0,9654
Juli	185.680.098	192.189.000	188.934.549	162.987.561	0,9831
Agustus	192.189.000	134.561.900	163.375.450	165.123.900	1,2141

September	134.561.900	190.575.200	162.568.550	165.445.006	0,8530
Oktober	190.575.200	130.280.900	160.428.050	175.540.890	1,2314
Nopember	130.280.900	198.543.200	164.412.050	177.418.568	0,8281
Desember	198.543.200	132.520.117	165.531.659	178.800.234	1,2491

Berdasarkan Tabel 4.4 tersebut diatas, perkembangan tingkat perputaran piutang dapat dianalisa sebagai berikut:

dialialisa sebagai belikut.	
Bulan Januari	
Total Penjualan Kredit	143.322.102
Rata-Rata Piutang Dagang	135.515.828
Tingkat Perputaran Piutang	1,1250
Bulan Februari	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	146.225.865
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Januari	143.322.102
Penjualan Kredit Bulan Ini	2.903.763
Penjualan Bulan Ini Sebesar	0.0203
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,8843
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Januari	1,1250
Kenaikan Perputaran Piutang	0.0263
Bulan Maret	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	146.765.423
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Februari	146.225.865
Penjualan Kredit Bulan Ini	539.558
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0037
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9414
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Februari	0,8843
Kenaikan Perputaran Piutang	0.0571
Bulan April	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	154.656.000
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Maret	146.765.423
Penjualan Kredit Bulan Ini	7,890.577
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0537
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9773
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Maret	0,9414
Penurunan Perputaran Piutang	0.0359
Bulan Mei	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	155.674.205
Total Penjualan Kredit S/D Bulan April	154.656.000
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.018.205
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0066
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,0376

Tingkat Perputaran Piutang Bulan April Kenaikan Perputaran Piutang		0,9773 0,0603
Bulan Juni		,
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	161.087.250)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Mei	155.674.205	;
Penjualan Kredit Bulan Ini	5.413.045	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0348	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		0,9654
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Mei		1,0376
Kenaikan Perputaran Piutang		(0.0722)
Bulan Juli		,
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	162.987.561	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juni	161.087.250)
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.901.311	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0118	}
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		0,9831
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juni		0,9654
Kenaikan Perputaran Piutang		0.0177
Bulan Agustus		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	165.123.900)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juli	162.987.561	
Penjualan Kredit Bulan Ini	2.136.339	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0131	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		1,2141
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juli		0,9831
Penurunan Perputaran Piutang		0.231
Bulan September		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	165.445.006	,)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Agustus	165.123.900)
Penjualan Kredit Bulan Ini	321.106)
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0019)
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		0,8530
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Agustus		1,2141
Kenaikan Perputaran Piutang		(0,3611)
Bulan Oktober		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	175.540.890)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan September	165.445.006	,)
Penjualan Kredit Bulan Ini	10.095.884	ļ
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0610)
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		1,2314
Tingkat Perputaran Piutang Bulan September		0,8530

Penurunan Perputaran Piutang	0.3784
Bulan November	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	177.418.568
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Oktober	175.540.890
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.877.678
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0107
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,8281
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Oktober	1,2314
Kenaikan Perputaran Piutang	(0.4033)
Bulan Desember	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	178.800.234
Total Penjualan Kredit S/D Bulan November	177.418.568
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.381.666
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0078
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,2491
Tingkat Perputaran Piutang Bulan November	0,8281
Kenaikan Perputaran Piutang	0,421

Tabel 3 Saldo Piutang dan Tingkat Perputaran Piutang Selama Tahun 2016

	O			0	
Bulan / Tahun 2016	Saldo awalpiutan	saldo akhir piutang	rata-rata saldo piutang	Penjualan kredit	Tingkkat perputaran
	g dagang	dagang	<u> </u>		
Januari	132.520.117	111.456.780	121.988.449	122.584.171	1,0945
Februari	111.456.780	169.680.200	140.568.490	124.863.637	0,8284
Maret	169.680.200	189.200.080	179.440.140	132.659.088	0,9484
April	189.200.080	110.887.156	150.043.618	133.364.986	1,3531
Mei	110.887.156	120.900.200	115.893.678	134.772.547	0,9586
Juni	120.900.200	99.876.123	110.388.162	135.754.786	1,1053
Juli	99.876.123	145.678.910	122.777.517	135.950.358	0,8428
Agustus	137.241.540	142.315.561	139.778.551	136.092.920	0,9822
September	142.315.561	178.657.100	160.486.331	142.657.870	0,8983
Oktober	178.657.100	98.762.990	138.710.045	143.645.820	1,4045
Nopember	98.762.990	164.789.000	131.775.995	145.098.367	0,7997
Desember	164.789.000	242.670.900	203.729.950	145.670.500	0,8395

Tahun 2016
Bulan Januari
Total Penjualan Kredit 122.584.171
Rata-Rata Piutang Dagang 121.988.449
Tingkat Perputaran Piutang 1,0945

Bulan Februari

Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	124.863.637
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Januari	122.584.171
Penjualan Kredit Bulan Ini	2.279.466
Penjualan Bulan Ini Sebesar	0.0186
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,8284
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Januari	1,0945
Kenaikan Perputaran Piutang	(0.2661)
Bulan Maret	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	132.659.088
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Februari	124.863.637
Penjualan Kredit Bulan Ini	7.795.451
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.06243
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9484
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Februari	0,8284
Kenaikan Perputaran Piutang	0.12
Bulan April	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	133.364.986
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Maret	132.659.088
Penjualan Kredit Bulan Ini	705.898
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0,00532
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,3531
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Maret	0,9484
Penurunan Perputaran Piutang	0.4047
Bulan Mei	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	134.772.547
Total Penjualan Kredit S/D Bulan April	133.364.986
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.407.561
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0105
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9586
Tingkat Perputaran Piutang Bulan April	1,3531
Penurunan Perputaran Piutang	(0,3945)
Bulan Juni	(0,3713)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	135.754.786
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Mei	134.772.547
Penjualan Kredit Bulan Ini	982.239
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0072
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,1053
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Mei	0,9586
ingkat i orputaran i iutang bulan Mci	0,7300

Kenaikan Perputaran Piutang Bulan Juli		0.1467
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	135.950.358	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juni	135.754.786	
Penjualan Kredit Bulan Ini	195.572	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0014	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,001.	0,8428
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juni		1,0591
Penurunan Perputaran Piutang		(0.2163)
Bulan Agustus		(0.2100)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	136.092.920)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juli	135.950.358	
Penjualan Kredit Bulan Ini	79.562	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0006	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0.0000	0,9822
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juli		0,8428
Penurunan Perputaran Piutang		0.1394
Bulan September		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	142.657.870)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Agustus	136.092.920	
Penjualan Kredit Bulan Ini	6.564.950	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0482	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		0,8983
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Agustus		0,9822
Kenaikan Perputaran Piutang		(0.0839)
Bulan Oktober		,
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	143.645.820)
Total Penjualan Kredit S/D Bulan September	142.657.870)
Penjualan Kredit Bulan Ini	988.950)
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0069	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		1,4045
Tingkat Perputaran Piutang Bulan September		0,8983
Penurunan Perputaran Piutang		0.5062
Bulan November		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	145.098.367	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Oktober	143.645.820)
Penjualan Kredit Bulan Ini	1.452.547	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0101	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini		0,7997
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Oktober		0,8983
Penurunann Perputaran Piutang		(0.0986)
Bulan Desember		

Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	145.670.500
Total Penjualan Kredit S/D Bulan November	145.098.367
Penjualan Kredit Bulan Ini	572.133
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0039
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,8395
Tingkat Perputaran Piutang Bulan November	0,7997
Kenaikan Perputaran Piutang	0,0398

Tabel 4 Saldo Piutang dan Tingkat Perputaran Piutang Selama Tahun 2017

	0		S		
Bulan /	Saldo	saldo akhir	rata-rata	Penjualan	Tingkkat
Tahun	awalpiutang	piutang	saldo	kredit	perputar
2017	dagang	dagang	piutang	Kieuit	an
Januari	242.670.900	198.000.890	220.335.895	132.955.730	1,1128
Februari	198.000.890	220.335.895	209.168.393	133.334.243	0,9493
Maret	220.335.895	201.910.018	211.122.957	134.230.254	1,0456
April	201.910.018	201.900.019	201.905.019	134.345.356	1,0000
Mei	201.900.019	201.905.019	201.902.519	134.452.560	1,0000
Juni	250.372.330	201.902.519	226.137.424	135.230.678	1,1200
Juli	244.932.456	245.613.200	245.272.828	136.484.941	0,9986
Agustus	274.159.999	245.272.828	259.716.414	137.350.623	1,0589
September	245.272.828	278.900.166	262.086.497	137.356.556	0,9397
Oktober	278.900.166	270.199.800	274.549.983	138.292.584	1,0161
Nopember	270.199.800	274.549.983	272.374.892	138.435.500	0,9921
Desember	245.237.790	272.374.892	136.780.200	145.350.234	0,5022

Tahun 2017	
Bulan Januari	
Total Penjualan Kredit	132.955.730
Rata-Rata Piutang Dagang	220.335.895
Tingkat Perputaran Piutang	1,1128
Bulan Februari	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	133.334.243
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Januari	132.955.730
Penjualan Kredit Bulan Ini	378.513
Penjualan Bulan Ini Sebesar	0.0028
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9493
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Januari	1,1128
Kenaikan Perputaran Piutang	(0,1635)
Bulan Maret	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	134.230.254

Total Penjualan Kredit S/D Bulan Februari Penjualan Kredit Bulan Ini Penjualaan Bulan Ini Sebesar Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini Tingkat Perputaran Piutang Bulan Februari Kenaikan Perputaran Piutang Bulan April	133.334.243 896.011 0.0067	
Bulan April Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini Total Penjualan Kredit S/D Bulan Maret Penjualan Kredit Bulan Ini Penjualaan Bulan Ini Sebesar Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini Tingkat Perputaran Piutang Bulan Maret	134.345.356 134.230.254 115.102 705.898	
Penurunan Perputaran Piutang		(0.0456)
Bulan Mei Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini Total Penjualan Kredit S/D Bulan April	134.452.560 134.345.356	
Penjualan Kredit Bulan Ini Penjualaan Bulan Ini Sebesar	107.204 0.0008	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini Tingkat Perputaran Piutang Bulan April Penurunan Perputaran Piutang		1,0000 1,0000 0
Bulan Juni Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	135.230.678	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Mei Penjualan Kredit Bulan Ini Penjualaan Bulan Ini Sebesar	134.452.560 778.118	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini Tingkat Perputaran Piutang Bulan Mei	0.0096	1,1200 1,0000
Kenaikan Perputaran Piutang Bulan Juli		0.12
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juni Penjualan Kredit Bulan Ini	136.484.941 135.230.678 1.254.263	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juni Penurunan Perputaran Piutang	0.0092	0,9986 1,1200 (0.1214)
Bulan Agustus Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini Total Penjualan Kredit S/D Bulan Juli	137.350.623 136.484.941	, ,

Penjualan Kredit Bulan Ini	865.682	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0063	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,0589	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Juli	0,9986	
Kenaikann Perputaran Piutang	0.0603	
Bulan September		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	137.356.556	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Agustus	137.350.623	
Penjualan Kredit Bulan Ini	5.933	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0000	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9397	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Agustus	1,0589	
penurunan Perputaran Piutang	(0.1192)	
Bulan Oktober		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	138.292.584	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan September	137.356.556	
Penjualan Kredit Bulan Ini	936.028	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0068	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	1,0161	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan September	0,9397	
Penurunan Perputaran Piutang	0.0764	
Bulan November		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	138.435.500	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Oktober	138.292.584	
Penjualan Kredit Bulan Ini	142.916	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0010	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,9921	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Oktober	0,9397	
Kenaikan Perputaran Piutang	0.0524	
Bulan Desember		
Total Penjualan Kredit S/D Bulan Ini	145.350.234	
Total Penjualan Kredit S/D Bulan November	138.435.500	
Penjualan Kredit Bulan Ini	6.914.734	
Penjualaan Bulan Ini Sebesar	0.0509	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan Ini	0,5022	
Tingkat Perputaran Piutang Bulan November	0,9921	
Penurunan Perputaran Piutang	(0,4899)	

Pengujian Kausalitas Statistik Terhadap Profitabilitas Terhadap Faktor Perputaran Piutang , secara Uji Korelasi, Uji Koefisien Determinasi, Uji Signifikansi, Uji Regresi Linier

Uji Koefisien Korelasi

Tabel 5 Nilai-nilai X dan Y Korelasi dan Regresi

No	X	Y	XY	X2	Y2
1	3.04	1.12	3.423154	9.259464	1.265514
2	2.91	0.88	2.570726	8.450709	0.782021
3	2.88	0.94	2.711358	8.29582	0.886164
4	3.35	0.98	3.270838	11.20009	0.955205
5	3.85	1.04	3.991112	14.79415	1.076708
6	1.90	0.97	1.83722	3.621548	0.932026
7	2.41	0.98	2.365928	5.792116	0.96642
8	3.31	1.21	4.023456	10.98169	1.474108
9	2.91	0.85	2.482351	8.4681	0.72768
10	2.85	1.23	3.509493	8.1225	1.516349
11	2.33	0.83	1.929455	5.4289	0.685736
12	2.89	1.25	3.609916	8.3521	1.560266
13	2.85	1.09	3.1193	8.1225	1.197911
14	2.46	0.83	2.037942	6.0516	0.686299
15	2.85	0.95	2.702982	8.1225	0.89949
16	3.42	1.35	4.62767	11.6964	1.830933
17	2.9	0.96	2.77991	8.41	0.918894
18	2.98	1.11	3.293647	8.8804	1.221579
19	2.03	0.84	1.710875	4.1209	0.710304
20	2.85	0.98	2.799194	8.1225	0.964664
21	2.9	0.90	2.605048	8.41	0.806929
22	3.42	1.40	4.803301	11.6964	1.972547
23	2.85	0.80	2.279045	8.1225	0.639464
24	3.24	0.84	2.720083	10.4976	0.704814
25	3.26	1.11	3.627736	10.6276	1.23833
26	3.03	0.95	2.876428	9.1809	0.901201
27	3.27	1.05	3.419207	10.6929	1.09334
28	3.07	1.00	3.070076	9.4249	1.00005
29	3.03	1.00	3.029962	9.1809	0.999975
30	3.27	1.12	3.662507	10.6929	1.254473
31	2.95	1.00	2.945912	8.7025	0.99723
32	2.91	1.06	3.081364	8.4681	1.121243
33	2.64	0.94	2.480846	6.9696	0.883063
34	2.53	1.02	2.570733	6.4009	1.032459
35	2.3	0.99	2.281779	5.29	0.984218
36	2.26	0.50	1.134918	5.1076	0.252181
Total	103.90	36.08	105.3855	305.7593	37.13979

Berdasarkan informasi data dari tabel diatas diketahui:

 $\Sigma X = 103.90$

 $\Sigma XY = 105.3855$

 $\Sigma Y^2 = 37.13979$

$$\Sigma Y = 36.08$$
 $\Sigma X^2 = 305.7593$ $N = 36$

$$r_{xy} = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{(n \sum X^2 - (\sum X)^2) (n \sum (Y)^2) - (\sum Y)^2}}$$

$$r_{xy} = \frac{36(\sum 105.3855) - (\sum 103.90)(\sum 36.08)}{\sqrt{36 \sum 305.7593 - (\sum 103.90)^2} \left\{ 36 \sum (37.13979) - \sum 36.08^2 \right\}}$$

$$r_{xy} = \frac{3793.878 - 3748.712}{\sqrt{\{11007.3348 - (10795.21)\}\{1337.03244 - (1301.7664)\}}}$$

$$r_{xy} = \frac{45.166}{\sqrt{(212.1248)(35.26604)}}$$

$$r_{xy} = \frac{45.166}{86.4916278}$$

$$r_{xy} = 0.522$$

Tabel 6 Pedoman Untuk Memberikan Interprestasi Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,000 - 0,199	Sangat Rendah
0,200 - 0,399	Rendah
0,400 - 0,599	Sedang
0,600 - 0,799	Kuat
0,800 - 1,000	Sangat Kuat
	(

Sumber: Sugiyono (2013:250)

Dalam perhitungan diatas diketahui r = 0,522 mendekati 1 yang berarti terdapat hubungan yang sedang antara variabel X (Profitabilitas) dengan variabel Y (Tingkat Perputaran piutang), sedangkan nilai positif menunjukan bahwa hubungan tersebut searah, artinya jika terdapat kenaikan atau penurunan pada salah satu variabel Profitabilitas (sebagai variabel bebas) akan mengakibatkan kenaikan atau penurunan pada variabel lainnya (Tingkat Perputaran piutangsebagai variabel terikat).

Uji Koefisien Determinasi

Koefisien Determinasi digunakan secara menyeluruh untuk mengukur ketetapan yang paling baik dari analisis regresi. Nilai koefisien determinasi berada dalam rentang 0 (nol) sampai dengan satu. Jika r² yang diperoleh mendekati satu sama maka dapat dikatakan semakin kuat model tersebut menerangkan variasi-variabel bebas terhadap variabel terikat. Sedangkan jika r² mendekati 0 (nol) maka semakin lemah variasi bebas menerangkan variabel terikat.

$$Kd = rr^2 \times 100 \%$$

Sumber: Sugiyono (2013:259)

 $Kd = (0.522)^2 \times 100\%$

 $Kd = 0.272484 \times 100\%$

Kd = 27,25

Dari hasil perhitungan maka, koefisien determinasi adalah sebesar $(0,522)^2$ atau 0,2725 yang mengandung makna tingkat perputaran piutang dipengaruhi oleh profitabilitas sebesar 27,25 %, sedangkan sisanya 63,75 % dipengaruhi oleh faktor lainnya.

Uji Signifikan (Uji t)

Pengujian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh profitabilitas melalui tingkat perputaran piutang dengan membandingkan t hitung dengan t tabel.

Ho: r=0 artinya tidak ada hubungan antara variabel x dengan variabel y Ha: $r\neq 0$ artinya terdapat hubungan antara variabel x dengan variabel y Dalam pengujian ini digunakan uji t, dengan rumus:

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

t = Nilai t H_{itung}

r = Koefisien korelasi hasil hitung

n = Jumlah responden

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t = \frac{0.522\sqrt{36-2}}{\sqrt{1-(0.522)^2}}$$

$$t = \frac{0.522\sqrt{34}}{\sqrt{1-(0.2725)}}$$

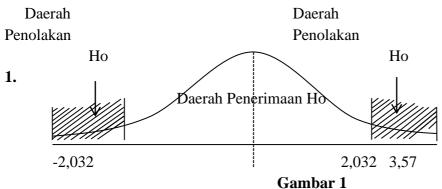
$$t = \frac{(0.522)(5.83)}{\sqrt{0.7275}}$$

$$t = \frac{3.04326}{0.852936105}$$

$$t = 3.57$$

 t_{Hitung} diatas kemudian dibandingkan dengan t t_{tabel} untuk kesalahan 5% uji dua pihak dan dk = n-2 = 36 - 2 = 34 maka diperoleh t = 2,032

Berdasarkan ketentuan tersebut berlaku ketentuan:



Kurva Distribusi NormalKoefisien Korelasi

Jika t_{Hitung} berada diantara nilai -2,032 s/d +2,032 ,maka masuk dalam daerah penerimaan H_0 , artinya H_0 yang menyatakan tidak ada hubungan variabel X (Profitabilitas) dengan variabel Y (Faktor Perputaran Piutang) diterima. Dengan demikian Koefisien korelasi anatara X dan Y yang dihasilkan dari sampel tidak berlaku bagi populasi atau tidak ada hubungan atara variabel X dan variabel Y.

Jika t_{Hitung} berada diantara nilai > dari -2,032 atau < dari +2,032 maka H_0 ditolak dan hipotesis alternative diterima. Jadi kesimpulannya koefisien korelasi antara variabel X (Profitabilitas) dengan variabel Y (Faktor Perputaran Piutang) yang dihasilkan adalah signifikan, artinya koefisien tersebut dapat digenerelasisasikan atau dapat berlaku pada populasi.

Dari hasil penelitian tersebut diatas dan sebagaimana yang ditunjukkan pada gambar diatas, maka dinyatakan bahwa t_{Hitung} sebesar 3,57 lebih besar dari 2,032 atau jatuh pada daerah penelakan H_0 , dengan demikian hipotesis aternatif diterima. Jadi, Kesimpulannya koefisien korelasi antara profitabilitas dengan tingkat perputaran piutang sebesar 0,522 adalah signifikan.

Uji Regresi Linear

Persamaan Regresi Linear digunakan untuk memprediksi/mengetimasi nilai Y pada kondisi X tertentu.

Adapun rumus dari Regresi Linear adalah:

$$Y = a + b X$$

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$\mathbf{b} = \frac{n \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

Berdasarkan Tabel tersebut diatas diketahui:

 $\begin{array}{ll} n & = 36 \\ \Sigma X & = 103.90 \end{array}$

 $\Sigma Y = 36.08$

 $\Sigma XY = 105.3855$ $\Sigma X^2 = 305.7593$

 $\Sigma Y^2 = 37.13979$

Dengan demikian nilai a dan b dapat dihitung sebagai berikut :

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X^2) - (\sum X)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$a = \frac{(36,08)(305,7593) - (103,90)(105,3855)}{(36 \times 305,7593) - (103,90)^2}$$

```
a = \frac{(11.031,795544) - (10.949,55345)}{(11.007,3348) - (10.795,21)}
a = \frac{82,242094}{212,1248}
a = -0,38770617108 \text{ (dibulatkan)} - 0,3877
b = \frac{n \sum XY - (\sum X) (\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}
b = \frac{(36 \times 105,3855) - (103,90) (36,08)}{(36 \times 305,7593) - (103,90)^2}
b = \frac{(3.793,878) - (3.748,712)}{(11.007,3348) - (10.795,21)}
b = \frac{45,166}{212,1248}
b = 0,21292182715 \text{ dibulatkan } 0,2129
Persamaan Regresi
Y = a + b X
Y = -0,3877 + 0,2129X
```

Persamaan tersebut mempunyai makna bahwa jika nilai X dinaikkan satu satuan maka Y akan meningkat sebesar 0,2129 pada konstanta -0,3877.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai Analisis Profitabilitas terhadap Faktor Perputaran Piutang pada PD. Bank Perkreditan Rakyat Beber Cirebon, maka dapat disimpulkan sebagai berikut: 1. Berdasarkan perkembangan profitabilitas pada PD. Bank Perkreditan Rakyat Beber Cirebon, selama kurun waktu 36 bulan diteliti setiap bulannya mengalami kenaikan dan perubahan. Perubahan Profitabilitas terjadi karena adanya perubahan total assets dan laba pada tahun 2015 sampai tahun 2017, profitabilitas tertinggi yaitu pada bulan Mei, hal ini dapat disebabkan karena perubahan asset dan laba. Dan untuk profitabilitas terendah yaitu pada bulan Juni. 2. Perkembangan Faktor Perputaran Piutang pada PD. Bank Perkreditan Rakyat Beber Cirebon, dari Januari 2015 sampai dengan Desember 2017 mengalami peningkatan dan penurunan tiap bulannya. Hal ini dapat dilihat dari tabel saldo piutang dan tingkat perputaran piutang pada pembahasan perputaran piutang.

DAFTAR PUSTAKA

- Alhaddad, Abdullah. (2014). The effect of brand image and brand loyalty on brand equity. *International Journal of Business and Management Invention*, 3(5), 28–32.
- Ammy, Baihaqi, & Alpi, M. Firza. (2018). Pengaruh perputaran piutang dan perputaran modal kerja terhadap likuiditas perusahaan otomotif dan komponen. *Jurnal Riset Finansial Bisnis*, 2(3), 135–144.
- Bukian, Ni Made Winda Parascintya, & Sudiartha, Gede Merta. (2016). Pengaruh Kualitas Aset, Likuiditas, Rentabilitas dan Efisiensi Operasional terhadap Rasio Kecukupan Modal. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(2), 1189–1221.
- Fahrial, Fahrial. (2018). Peranan bank dalam pembangunan ekonomi nasional. *Ensiklopedia of Journal*, *I*(1).
- Hidayati, Rara Riezka, & Marlius, Doni. (2018). Aktivitas Promosi Dalam Meningkatkan Dana Pihak Ketiga Pada PT. Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Batang Kapas Pesisir Selatan.
- Irawan, Heri, Dianita, Ilfa, & Mulya, Andi Deah Salsabila. (2021). Peran bank syariah Indonesia dalam pembangunan ekonomi nasional. *Jurnal Asy-Syarikah: Jurnal Lembaga Keuangan, Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 3(2), 147–158.
- Lestari, Ika Adi. (2016). Pengaruh perputaran modal kerja terhadap profitabilitas: Studi pada perusahaan makanan dan minuman di BEI Tahun 2012-2015. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- LUBIS, RISKHA AMALIYA. (2018). Upaya Penyelesaian Kredit Bermasalah Pada BPR Klaten Sejahtera Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Fakultas Hukum UNISSULA.
- Prasetya, Dimas Tri. (2019). Pengaruh Corporate Social Responsibility Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017). Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D.Bandung:Alfabeta. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D.Bandung:Alfabeta*. https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (PT Alfabet). Bandung.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung.
- Sugiyono, Prof. (2015). Metode penelitian kombinasi (mixed methods). *Bandung: Alfabeta*, 28, 1–12.

Widhi, Niluh Nugrahaning, & Suarmanayasa, I. Nengah. (2021). Pengaruh leverage dan pertumbuhan penjualan terhadap profitabilitas pada perusahaan subsektor tekstil dan garmen. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humanika*, 11(2), 267–275.