

DAFTAR PUSTAKA

- Adenuga, A.O., Dkk., (2021). "Measuring The Impact Of Loan-To-Deposit Ratio (Ldr) On Banks' Liquidity In Nigeria".*Economic And Financial Review (Efr)*". Vol.59.No.2
- Akbar, Muhammad .(2023). "The Influence Of Internal And External Factors On Bank Lending. Indonesian Journal of Multidisciplinary Science". *Indonesian Journal of Multidisciplinary Science* .Vol.2 No.4
- Ali, M. (2004). "Asset Liability Management (Menyiasati risiko pasar dan risiko operasional dalam perbankan)". Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Amalia, Fitri, dkk. (2022). *Ekonomi Pembangunan*.Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Ambarwati, A. D., Sara, I. M., & Aziz, I. S. A. (2018). "Pengaruh Jumlah Uang Beredar (JUB), BI Rate dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2009- 2018". *Warmadewa Economic Development Journal*, Vol.4 No.1, 21–27.
- Andini, P., Suzan, L., & Mahardika, D. P. (2016). "Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Bi Rate, Dan Bopo Terhadap Penyaluran Kredit Perbankan". *Ekspansi*, Vol. 8, 229 – 236.
- Anita, Y., Fitrios, R., & L, A. A. (2016). "Analisis Pengaruh Car (Capital Adequacy Ratio), NPL (Non Performing Loan), NPM (Net Profit Margin), ROA (Return On Asset), LDR (Loan To Deposit Ratio) Terhadap Kinerja Keuangan Perbankan Yang Listing Di Bei (2007- 2011)". *Jurnal Manajemen*, Vol. 3, 1-20.
- Anjani, R. E. (2014). "Pengaruh Pendapatan Usaha Dan Biaya Operasional Terhadap Laba Bersih (Survey Pada Perusahaan Jasa Sub Sektor Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2004-2013)". *Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi Universitas Komputer Indonesia*.
- Arif, S. (1998). *Teori dan Kebijaksanaan Pembangunan*. CIDES.
- Arsyad, L. (1999). *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*. UGM, Yogyakarta.
- Arsyad, Lincoln. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. UPP STIM YKPN.
- Arsyad, Lincoln. (2015). Pembangunan Ekonomi. Edisi Kelima. UPP STIM YKPN. Yogyakarta.
- AW, R., & Elida T. (2015). *Bank dan Lembaga Keuangan Non Bank di Indonesia*. Universitas Indonesia Press.

- Azis, I., & Thorbecke, W. (2002). *Macroeconomic Shocks and Bank Lending in Indonesia*.
- Bahar, G. (2022). Analisis Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, Nilai Tukar dan Ekspor Neto Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Basundari, P., Zainuri, & Diartho, H. C. (2016). "Pengaruh Bi Rate, Inflasi Dan Nilai Tukar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Periode 2005.1-2014.4 (142 Bi Rate, Inflation And Exchange Rate To Economic Growth In Indonesia Period 2005.1-2014.4)". *Jurnal UNEJ*.
- Beck, T., & Levine, R. (2004). "Stock markets, banks, and growth: Panel evidence". *Journal of Banking & Finance*, Vol.28(Issue 3). [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0378-4266\(02\)00408-9](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0378-4266(02)00408-9)
- Bencivenga, V. R., & Smith, B. (1991). "Financial Intermediation and Endogenous Growth. Review of Economic Studies", 58, 195–209.
- Bernanke, Ben. S dan Gertler, Mark. (1995). "Inside The Black Box : The Credit Channel of Monetary Policy Transmission". *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 9, (No.4) : 27 – 28. (diunduh pada 17 Oktober 2014)
- Bernanke, Ben. S dan Blinder, Alan. S. (1988). "Credit, Money, and Aggregate Demand. The American Economic Review", Vol. 78.No.2 : 435 – 439.
- Boediono. (1992). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. BPFE UGM.
- Bulohlabna, C. (2008). "Tipologi dan Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi kawasan Timur Indonesia. Skripsi Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor,.
- Cypher; James M. dan James L. Dietz (2008). *Proses Pembangunan Ekonomi*(Edisi ke-3 Revisi). Routledge
- Danastri, S. (2011). "Analisis Penetapan Pusat-Pusat Pertumbuhan Baru Di Kecamatan Harjamukti, Cirebon Selatan". Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro Semarang.
- Demirguc-Kunt, Asli, Thorsten, B., & Honohan, P. (2008). *Finance for All: Policies and Pitfalls in Expanding Access*. The World Bank.
- Dendawijaya, L. (2003). *Manajemen Perbankan*. Ghilia Indonesia.
- Diulio, E. A. (1993). *Seri Buku Schaum: Teori dan Soal-Soal Uang dan Bank*. Erlangga.
- Ductor, L., & Grechyna, D. (2015). "Financial development, real sector, and economic Growth". *International Review of Economics & Finance*, Volume 37, Pages 393-405.
- Dwiastuti, N. (2020). "Pengaruh Kredit Perbankan Terhadap Pertumbuhan

- Ekonomi dan Hubungannya Dengan Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat". *Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan 2020*.
- Fabya. (n.d.). "Analisis Pengaruh Perkembangan Sektor Keuangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia". *Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Dan Manajemen, Institut Pertanian Bogo*.
- Fahriyansah, M. (2018). "Pengaruh Kredit Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia (2010-2016)". *Jurnal Ilmiah*.
- Febrianti, S. E. (2015). "Analisis Pengaruh Pertumbuhan Gdp, Inflasi, Bi Rate Dan Nilai Tukar Terhadap Kredit Bermasalah Pada Bank Konvensional Dan Bank Syariah". *Jurnal Ilmiah*.
- Firdaus, Rachmat & Maya Aryanti. (2003). *Manajemen Perkreditan* : Alfa Beta.
- Galih, T. A. (2011). "Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Return On Assets, Dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Jumlah Penyaluran Kredit Pada Bank di Indonesia." *Skripsi*.
- Haryanto, S. B., & Widyarti, E. T. (2017). Analisis Pengaruh Nim, Npl, Bopo, Bi Rate Dan Car Terhadap Penyaluran Kredit Bank Umum Go Public Periode Tahun 2012-2016. *Diponegoro Journal Of Management*, Vo. 6, 1-11.
- Haryono, T. J. S. (n.d.). "Strategi Kelangsungan Hidup Nelayan Studi Tentang Diversifikasi Pekerjaan Keluarga Nelayan Sebagai Salah Satu Strategi Dalam Mempertahankan Kelangsungan Hidup". *Berkala Ilmiah Kependudukan*, Vol. 7
- Hayami, Yujiro, dan Yoshihisa Gōdo. (2005). *Development Economics: From The Poverty To The Wealth Of Nations* (3, illustrated ed.). Oxford University Press
- Herianto, H. (2013). *Selamatkan Perbankan*. PT.Mizan Publiko.
- Hermuningsih, S., Sari, P., Rahmawati, A. (2020). "The Influence Of Third-Party Funds, Non-Performing Loans (NPL) On Credit Distribution With Profitability As Intervening Variable In Commercial Banks". *International Journal of Economics, Business and Accountig Research (IJEBAR)*. Vol. 4 (2)
- Hirschman, A. (1958) *The Strategy of Economic Development*. Yale University Press, New Haven.
- Hung, F.-S., & Cothren, R. (2002). "Credit Market Development And Economic Growth". *Journal of Economics and Business*, Volume 54(Issue 2), Pages 219-237. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0148-6195\(01\)00063-7](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0148-6195(01)00063-7)

- Husman, Jardin A. (2007). *Dampak Fluktuasi nilai tukar terhadap output dan harga : Perbandingan dua rezsi*. Jakarta: BEMP Bank Indonesia
- Ikatan Bankir Indonesia. (2015). *Mengelola Bisnis Pembiayaan Bank Syariah*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Imam Wahyudi dkk. (2013). *Manajemen Risiko Bank Islam*. Salemba Empat.
- Irham, F. (2014). *Analisa Kinerja Keuangan*. Alfabeta.
- Ismanto, Bambang, dkk. (2019). "Pengaruh Kurs dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode Tahun 2007-2017". *Jurnal Ecodunamika*. Vol.2. No,1
- Jhingan, M. . (2007). *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. Raja Grafindo Persada.
- John, G. (1990). *Pengantar Perencanaan Regional (An Introduction to Regional Planning)*, Terjemahan Paul Sitohang. FE-UI.
- Kasmir. (2010). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2012). *Manajemen Perbankan*. Raja Grafindo Persada.
- Karuniawati, Ratih. (2017). "Pengaruh Non Performing Loan Dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Return On Asset ", *Akademika*; Vol. 15. No.1 Februari 2017.
- Khasanah, U., & Meiranto, W. (2015). "Analisis pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap volume penyaluran kredit perbankan Diponegoro". *Journal of Accounting*, Vol. 4 No.2, 860–872.
- Krisdayanti, Putri, dkk.(2021)." Pengaruh Dana Pihak Ketiga dan Loan To Deposit Ratio Terhadap Jumlah Penyaluran Kredit: Studi Kasus pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk, PT. Bank Central Asia Tbk, PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk Tahun 2010-2019.*JIMKES*,Vol.9 No.1.159-166
- Kuncoro, M., & Suhardjono. (2012). *Manajemen Perbankan*. BPFE.
- Kurniati, E. R., & Putri, F. E. (2020). "Pengaruh NPL, CAR, ROA Dan Bi Rate Terhadap Penyaluran Kredit Pada Bank Umum Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014 – 2016". *Medikonis: Jurnal Media Komunikasi Dan Bisnis*, Vol. 11, 71-84.
- Kuswanto, H., & Taufiq, M. (2014). "Pengaruh Dana Pihak Ketiga Terhadap Kredit Pada Bank Perkreditan Rakyat di Indonesia". *Jurnal Ekonomi Manajemen Akuntansi*.
- Latumaerissa, Julius R. (2014). *Manajemen Bank Umum (Edisi Asli)*, Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Levine, R. (1997). "Financial Development and Economic Growth: views

- and Agenda". *Journal of Econonzie Literature*, Vol.35, 688–726.
- Maharani dan Tiara Nirmala. (2022). "Pengaruh Ukuran Bank, Fungsi Intermediasi Bank Dan Variabel Moneter Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 2015-2020". *EFEBE* Vol.1 No.3
- Makaliwe, Willem A. (2008). *Relevansi Nilai Tukar Pada Transmisi moneter untuk mencapai Pertumbuhan Output dan Kestabilan Inflasi Perbandingan Rezim Nilai Tukar*. *Disertasi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia*.
- Mankiw, N. G. (2000). *Pengantar Ekonomi* .Jilid Dua. Jakarta:Erlangga.
- Malayu, H. (2001). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. PT Bumi Aksara.
- Marzuki. (2010). *Landscape Kebanksentralan Indonesia*. Mitra Wacana media.
- Melitz dan Pardue. (1973). "The Demand and Supply of Commercial Bank Loans". Econpapers.
- Peter J. Morgan & Victor Pontines, (2018). "Financial Stability And Financial Inclusion: The Case Of Sme Lending," *The Singapore Economic Review (SER)*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., vol. 63(01)
- Muhammad. (2005). *Manajemen Bank Syariah*. UPP AMPYKPN.
- Muhammad. (2014). *Manajemen Bank Syari'ah*. Rajawali Pers.
- Murtiasih, Sri dan Citra Amelia, Kharisma . (2017)." Analisis Pengaruh Dpk, Ldr, Npl Dan Car Terhadap Jumlah Penyaluran Kredit (Studi Pada Pt. Bank Qnb Indonesia, Tbk Periode 2005 – 2014)". *Jurnal Ekonomi Bisnis* Vol.22 No.1
- Muttaqin, R. (2005). "Pertumbuhan Ekonomi dalam Perspektif Islam Economic Growth in Islamic Perspective". *Maro, Jurnal Ekonomi Syariah Dan Bisnis*, Vol.1 . No.
- Nasiha,Riya Datun. (2019). "Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Total Aset, Dan Pembiayaan Yang Diberikan (PYD) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2013-2017"
- Nier, Erlend dan Zicchino, Lea. (2008). "Bank Losses, Monetary Policy and Financial Stability Evidence From Interplay in Panel Data." IMF Working Paper WP/08/232.
- Onder, Z., & Ozyıldırım, S. (2013). "Role of Bank Credit on Local Growth: Do Politics and Crisis Matter? *Journal of Financial Stability*", Vol. 9 No.1, 13–25.
- Pandia, F. (2012). *Manajemen Dana dan Kesehatan Bank*. Rineka Cipta.
- Panggalih, D. N. C. (2015). "Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Non Performing Loan (NPL), Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI), Dan Suku Bunga KUR Terhadap Penyaluran Kredit Usaha

- Rakyat (KUR) (Studi Pada Pt. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. Periode Januari 2012." *Jurnal Ilmiah*.
- Paul, A. S., & Nordhaus, W. D. (1997). *Mikroekonomi*. Erlangga.
- Parkin, Michael. (2018). *Macroeconomics* (13th edition). Pearson
- Perroux, F. 1970. "Economic space: theory and applications." *Quarterly Journal of Economics* 64: 89–104.
- Perry Warjiyo (2004). *Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter di Indonesia*, seri kebanksentralan no 11, Bank Indonesia; Jakarta,
- Prabowo, Anggono Yuda. 2014. "Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Loan (NPL) Terhadap Penyaluran Kredit Usaha Rakyat (KUR) Studi Kasus Pada PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk". *Jurnal Ilmiah. Tidak Dipublikasikan*. Malang: Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya.
- Prasetyoningrum, A. K. (2015). *Risiko Bank Syari'ah*. Pustaka Pelajar.
- Putra, G. O. P., & Rustariyun, S. D. (2014). "Pengaruh Dpk, Bi Rate, Dan Npl Terhadap Penyaluran Kredit Modal Kerja Pada Bpr Di Provinsi Bali Tahun 2009-2014". *E-Jurnal EP Unud*.
- Putra, I. G. O. P., & Rustariyun, S. D. (2016). "Pengaruh DPK, BI Rate, Dan NPL Terhadap Penyaluran Kredit Modal Kerja Pada BPR di Provinsi Bali Tahun 2009-2014". *E-Jurnal EP Unud*, 4 [5], 451–464.
- Putri, Y. M. W., & Akmalia, A. (2016). "Pengaruh CAR, NPL, ROA dan LDR Terhadap Penyaluran Kredit Pada Perbankan (Studi Pada Perusahaan Perbankan yang Listed di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015)". *Jurnal Balance*, Vol.13. No.2
- Purnama, Sari Ni Ketut Ping dan Baskara I Gde Kajeng. (2023). "The Effect Of Banking Performance On Indonesia's Economic Growth: The Camel Approach" . *RJOAS: Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*
- Rasbin. (2020). "Restrukturisasi Kredit Untuk Mendorong Pemulihan dan Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2021". https://berkas.dpr.go.id/puslit/files/info_singkat/Info_Singkat-XII-23-I-P3DIDesember-2020-234.pdf
- ARESTIYANA, R., & MAHFUD, M. K.
- Richardson, H. W. (1973). *Dasar-Dasar Ilmu Ekonomi Regional*, Terjemahan Paul Sitohang (Edisi revisi). Lembaga Penerbit FE UI.
- Rifai, A., Wijaya, A., & Suharto, R. B. (2021). "Pengaruh total aset dan pembiayaan serta dana pihak ketiga perbankan syariah terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Kalimantan Timur." *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, Vol. 6

- Rosalina, Riska dkk. (2019)." Pengaruh *Non Performing Loan* Terhadap Penyaluran Kredit : Suatu Studi Pada PT Bank Negara Indonesia yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2007 -2017". *Business Management And Entrepreneur Journal*. Vol.1 No.4.
- Sastradinata, D. N., & Muljono, B. E. (2020). "Analisis Hukum Relaksasi Kredit Saat Pandemi Corona Dengan Kelonggaran Kredit Berdasarkan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 11/POJK.03/2020". *Jurnal Sains Sosio Humaniora*, Volume 4 N.
- Schumpeter J. (1934). *The Theory of Economic Development. An Inquiry into Profits, Capital, Credit, Interest and the Business Cycle*. Harvard University.
- Setiyani, Reni, dkk. (2022). "Analisis Data Panel Faktor Kredit Modal Kerja dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Industri (Studi 7 Kabupaten di Kawasan Jawa Selatan 2015-2019)". *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan* Vol.5 No. 2 ,h.1-6
- Setiawan, R., & Purwienanti, E. N. F. (2019). "Faktor Makro, Faktor Spesifik Bank dan Non Performing Loan Pada Bank di Indonesia." *Jurnal Tepak Manajemen Bisnis*, Vol.11 No.1, 87-97.
- Sianipar, Yesica Lusiani. (2019). " Pengaruh Inflasi, Investasi, Nilai Tukar, dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*. Vol.8 No.1.
- Siamat, D. (2001). "Manajemen Lembaga Keuangan (Edisi 2)". Lembaga Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sudirman, I. W. (2013). *Manajemen Perbankan*. Kencana.
- Suhendra, I., & Ronaldo, E. (2017). "Pengaruh Intermediasi Perbankan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia". *Tirtayasa EKONOMIKA*, Vol. 12
- Suyatno, S. (2000). Analisa Economic Base Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Daerah Tingkat II Wonogiri : Menghadapiimplementasi Uu No. 22/1999 Dan Uu No. 5/1999. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Vol 1, No.
- Syaputra, Danil & Supiah Ningsih. (2020). "Pengaruh Kredit Perbankan Konvensional dan Pembiayaan Perbankan Syariah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia." *Human Falah*, Vol.7 No.1.
- Tambunan. (2001). *Perekonomian Indonesia Teori dan Temuan Empiris*. Ghalia Indonesia.
- Tarigan, R. (2005). *Ekonomi Regional. Teori dan Aplikasi*. Bumi Aksara.
- Taswan. (2012). *Akuntansi Perbankan* (Edisi III). UPP STIM YKPN.
- Taylor, J.B. (1995). "The Monetary Transmission Mechanism : An Empirical Framework", *Journal Of Economic Perspective*.

- Perry Warjiyo (2004). "Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter di Indonesia, seri kebanksentralan no 11, Bank Indonesia; Jakarta,
- Utami, M. S. M., & Muslikhati. (2019). "Pengaruh Dana Pihak Ketiga (DPK), Capital Adequacy Ratio (CAR), Non Performing Financing (NPF) terhadap Likuiditas Bank Umum Syariah (BUS) Periode 2015-2017". *Falah Jurnal Ekonomi Syariah*.
- Wicksell, K. (1961). *Lectures on Political Economy*. G. Routledge and Sons.
- Widiarti, Titi dan Sinarti. (2013). "Pengaruh Pendapatan, Jumlah Nasabah dan Tingkat Inflasi terhadap Penyaluran Kredit pada Perum Pegadaian Cabang Batam Periode 2008- 2012". *Jurnal Jurusan Managemen Politeknik Negeri Batam*.
- Warjiyo, Perry. (2004). *Mekanisme Transmisi Kebijakan Moneter di Indonesia*. Jakarta : Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank Indonesia.
- Yuliana, A. (2014). "Pengaruh LDR, CAR, ROA Dan NPL Terhadap Penyaluran Kredit Pada Bank Umum Di Indonesia Periode 2008 – 2013 (The Influence Of CAR, ROA, And NPL On Credit Distributuin On Commercial Bank At Periode Of 2008-2013)." *Jurnal Dinamika Manajemen, Vol. 2* .
- Yuwono, Febry Amitha dan Meiranto, (2012). "Analisis Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Loan To Deposit Ratio, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Return Oo Assets, Dan Sertifikat Bank Indonesia Terhadap Jumlah Penyaluran Kredit, Diponegoro." *Journal Of Accounting, Vol. 1 No. 1*.

LAMPIRAN

| NO | NPL | DPK | LDR | INFL | KURS |
|-----------|------------|---------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 | 3,05 | 45.734.000.000.000 | 119,35 | 4,06 | 9.670 |
| 2 | 3,08 | 48.024.000.000.000 | 122,93 | 3,84 | 9.670 |
| 3 | 2,87 | 49.917.000.000.000 | 122,38 | 4,48 | 9.670 |
| 4 | 2,74 | 53.717.000.000.000 | 123,28 | 4,41 | 9.670 |
| 5 | 2,94 | 52.302.000.000.000 | 130,72 | 4,61 | 12.189 |
| 6 | 2,83 | 53.457.000.000.000 | 136,44 | 4,36 | 12.189 |
| 7 | 2,91 | 57.359.000.000.000 | 130,78 | 7,24 | 12.189 |
| 8 | 2,85 | 60.444.000.000.000 | 124,72 | 6,21 | 12.189 |
| 9 | 3,14 | 58.162.000.000.000 | 130,45 | 5,88 | 12.440 |
| 10 | 3,54 | 61.402.000.000.000 | 129,21 | 5,92 | 12.440 |
| 11 | 3,57 | 64.339.000.000.000 | 125,06 | 3,72 | 12.440 |
| 12 | 3,13 | 66.112.000.000.000 | 126,39 | 8,61 | 12.440 |
| 13 | 3,36 | 66.420.000.000.000 | 128,43 | 7,13 | 13.795 |
| 14 | 3,16 | 68.867.000.000.000 | 127,15 | 8,06 | 13.795 |
| 15 | 3,85 | 72.433.000.000.000 | 124,13 | 8,36 | 13.795 |
| 16 | 3,19 | 78.467.000.000.000 | 121,05 | 4,48 | 13.795 |
| 17 | 3,36 | 78.342.000.000.000 | 122,94 | 5,7 | 13.436 |
| 18 | 3,05 | 82.097.000.000.000 | 123,78 | 4,3 | 13.436 |
| 19 | 3 | 82.025.000.000.000 | 125,3 | 3,07 | 13.436 |
| 20 | 2,29 | 82.396.000.000.000 | 126,09 | 2,94 | 13.436 |
| 21 | 2,43 | 81.891.000.000.000 | 127,97 | 3,42 | 13.548 |
| 22 | 2,45 | 85.232.000.000.000 | 126,89 | 4,49 | 13.548 |
| 23 | 2,54 | 83.874.000.000.000 | 128,27 | 4,17 | 13.548 |
| 24 | 2,45 | 87.322.000.000.000 | 129,55 | 4,44 | 13.548 |
| 25 | 2,35 | 84.924.000.000.000 | 142,83 | 3,7 | 14.481 |
| 26 | 4,76 | 87.352.000.000.000 | 144,54 | 4,14 | 14.481 |
| 27 | 4,71 | 89.878.000.000.000 | 140,47 | 3,09 | 14.481 |
| 28 | 3,74 | 92.305.000.000.000 | 140,43 | 3,5 | 14.481 |
| 29 | 3,63 | 91.896.000.000.000 | 141,79 | 3,08 | 13.901 |
| 30 | 3,74 | 94.923.000.000.000 | 138,47 | 2,98 | 13.901 |
| 31 | 6,43 | 95.881.000.000.000 | 138,45 | 3,57 | 13.901 |
| 32 | 5,97 | 96.500.000.000.000 | 140,03 | 2,35 | 13.901 |
| 33 | 5,75 | 95.307.000.000.000 | 141,81 | 2,49 | 14.105 |
| 34 | 5,66 | 99.138.000.000.000 | 134,3 | 2,3 | 14.105 |
| 35 | 5,29 | 103.646.000.000.000 | 130,04 | 1,64 | 14.105 |
| 36 | 5 | 103.249.000.000.000 | 131,06 | 2,04 | 14.105 |
| 37 | 5,19 | 102.060.000.000.000 | 133,03 | 2,07 | 14.269 |
| 38 | 4,99 | 106.306.000.000.000 | 130,13 | 1,49 | 14.269 |
| 39 | 4,89 | 106.871.000.000.000 | 130,3 | 1,62 | 14.269 |
| 40 | 5,67 | 109.598.000.000.000 | 128,93 | 2,4 | 14.269 |

| CRED | CRED_Agr | CRED_Cons |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 54.585.000.000.000 | 906.000.000.000 | 2.065.000.000.000 |
| 59.035.000.000.000 | 1.128.000.000.000 | 2.448.000.000.000 |
| 61.090.000.000.000 | 1.171.000.000.000 | 2.582.000.000.000 |
| 66.221.000.000.000 | 1.215.000.000.000 | 2.674.000.000.000 |
| 68.371.000.000.000 | 1.403.000.000.000 | 2.585.000.000.000 |
| 72.937.000.000.000 | 1.396.000.000.000 | 2.780.000.000.000 |
| 75.014.000.000.000 | 1.385.000.000.000 | 2.966.000.000.000 |
| 75.388.000.000.000 | 1.400.000.000.000 | 3.034.000.000.000 |
| 75.874.000.000.000 | 1.405.000.000.000 | 3.043.000.000.000 |
| 79.336.000.000.000 | 1.499.000.000.000 | 3.666.000.000.000 |
| 80.463.000.000.000 | 1.435.000.000.000 | 4.173.000.000.000 |
| 83.560.000.000.000 | 1.506.000.000.000 | 4.366.000.000.000 |
| 85.304.000.000.000 | 1.630.000.000.000 | 4.746.000.000.000 |
| 87.563.000.000.000 | 1.788.000.000.000 | 4.902.000.000.000 |
| 89.911.000.000.000 | 2.303.000.000.000 | 5.417.000.000.000 |
| 94.981.000.000.000 | 2.461.000.000.000 | 5.491.000.000.000 |
| 96.310.000.000.000 | 2.681.000.000.000 | 5.483.000.000.000 |
| 101.617.000.000.000 | 2.933.000.000.000 | 5.977.000.000.000 |
| 102.774.000.000.000 | 2.998.000.000.000 | 6.305.000.000.000 |
| 103.890.000.000.000 | 3.280.000.000.000 | 6.698.000.000.000 |
| 104.798.000.000.000 | 3.279.000.000.000 | 6.305.000.000.000 |
| 108.154.000.000.000 | 3.514.000.000.000 | 6.602.000.000.000 |
| 107.583.000.000.000 | 3.624.000.000.000 | 6.637.000.000.000 |
| 113.129.000.000.000 | 4.386.000.000.000 | 6.807.000.000.000 |
| 121.299.000.000.000 | 4.533.000.000.000 | 6.574.000.000.000 |
| 126.261.000.000.000 | 4.748.000.000.000 | 6.828.000.000.000 |
| 126.255.000.000.000 | 4.966.000.000.000 | 6.999.000.000.000 |
| 129.620.000.000.000 | 5.232.000.000.000 | 6.047.000.000.000 |
| 130.296.000.000.000 | 5.343.000.000.000 | 5.786.000.000.000 |
| 131.444.000.000.000 | 5.571.000.000.000 | 6.070.000.000.000 |
| 132.745.000.000.000 | 5.959.000.000.000 | 6.227.000.000.000 |
| 135.128.000.000.000 | 5.958.000.000.000 | 6.390.000.000.000 |
| 135.156.000.000.000 | 6.442.000.000.000 | 5.380.000.000.000 |
| 133.147.000.000.000 | 6.612.000.000.000 | 5.386.000.000.000 |
| 134.785.000.000.000 | 7.092.000.000.000 | 5.356.000.000.000 |
| 135.320.000.000.000 | 7.402.000.000.000 | 5.347.000.000.000 |
| 135.769.000.000.000 | 7.679.000.000.000 | 4.988.000.000.000 |
| 138.331.000.000.000 | 8.174.000.000.000 | 5.157.000.000.000 |
| 139.249.000.000.000 | 8.813.000.000.000 | 5.234.000.000.000 |
| 141.302.000.000.000 | 9.649.000.000.000 | 5.051.000.000.000 |

| CRED_Trd | CRED_Manf | GWTH | BI7DRR | LnKURS |
|--------------------|-------------------|-------|--------|--------|
| 15.459.000.000.000 | 3.468.000.000.000 | 10,34 | 6,00 | 9,18 |
| 17.631.000.000.000 | 3.904.000.000.000 | 8,50 | 5,75 | 9,18 |
| 17.741.000.000.000 | 4.008.000.000.000 | 8,64 | 5,75 | 9,18 |
| 19.027.000.000.000 | 5.250.000.000.000 | 8,11 | 5,75 | 9,18 |
| 19.933.000.000.000 | 5.335.000.000.000 | 6,02 | 5,75 | 9,41 |
| 22.957.000.000.000 | 5.579.000.000.009 | 7,01 | 6,00 | 9,41 |
| 23.360.000.000.000 | 5.631.000.000.000 | 9,25 | 6,50 | 9,41 |
| 24.132.000.000.000 | 4.186.000.000.000 | 8,06 | 7,00 | 9,41 |
| 24.334.000.000.000 | 3.918.000.000.000 | 8,38 | 7,25 | 9,43 |
| 25.587.000.000.000 | 4.210.000.000.000 | 6,37 | 7,50 | 9,43 |
| 25.748.000.000.000 | 4.283.000.000.000 | 7,57 | 7,50 | 9,43 |
| 27.033.000.000.000 | 4.747.000.000.000 | 7,87 | 7,50 | 9,43 |
| 27.920.000.000.000 | 5.035.000.000.000 | 5,92 | 7,75 | 9,53 |
| 29.003.000.000.000 | 5.109.000.000.000 | 7,9 | 7,50 | 9,53 |
| 29.373.000.000.000 | 5.304.000.000.000 | 7,5 | 7,50 | 9,53 |
| 31.424.000.000.000 | 7.487.000.000.000 | 7,35 | 7,50 | 9,53 |
| 31.959.000.000.000 | 7.239.000.000.000 | 7,24 | 7,25 | 9,51 |
| 33.268.000.000.000 | 7.993.000.000.000 | 8,01 | 7,00 | 9,51 |
| 32.431.000.000.000 | 8.104.000.000.000 | 6,77 | 6,75 | 9,51 |
| 32.555.000.000.000 | 7.582.000.000.000 | 7,67 | 5,25 | 9,51 |
| 32.970.000.000.000 | 7.494.000.000.000 | 7,74 | 5,00 | 9,51 |
| 33.787.000.000.000 | 7.555.000.000.000 | 6,75 | 4,75 | 9,51 |
| 33.256.000.000.000 | 7.477.000.000.000 | 6,65 | 4,75 | 9,51 |
| 34.343.000.000.000 | 7.015.000.000.000 | 7,74 | 4,75 | 9,51 |
| 34.104.000.000.000 | 6.980.000.000.000 | 7,29 | 4,75 | 9,58 |
| 34.578.000.000.000 | 6.991.000.000.000 | 7,35 | 4,50 | 9,58 |
| 34.617.000.000.000 | 7.524.000.000.000 | 7,17 | 4,25 | 9,58 |
| 35.435.000.000.000 | 7.413.000.000.000 | 6,38 | 4,25 | 9,58 |
| 35.688.000.000.000 | 7.413.000.000.000 | 6,56 | 4,25 | 9,54 |
| 36.319.000.000.000 | 7.483.000.000.000 | 7,38 | 4,74 | 9,54 |
| 36.285.000.000.000 | 7.772.000.000.000 | 7,16 | 5,25 | 9,54 |
| 36.507.000.000.000 | 4.652.000.000.000 | 6,49 | 5,75 | 9,54 |
| 36.090.000.000.000 | 4.664.000.000.000 | 3,05 | 6,00 | 9,55 |
| 35.050.000.000.000 | 4.721.000.000.000 | -3,89 | 5,75 | 9,55 |
| 35.480.000.000.000 | 4.895.000.000.000 | -1,12 | 5,50 | 9,55 |
| 35.936.000.000.000 | 5.028.000.000.000 | -0,63 | 5,00 | 9,55 |
| 36.391.000.000.000 | 5.079.000.000.000 | -0,21 | 5,00 | 9,57 |
| 36.180.000.000.000 | 5.084.000.000.000 | 7,7 | 5,00 | 9,57 |
| 36.759.000.000.000 | 5.234.000.000.000 | 3,24 | 4,75 | 9,57 |
| 37.719.000.000.000 | 5.051.000.000.000 | 7,89 | 4,50 | 9,57 |

| LnDPK | LnCRED | LnCRED_Ag | LnCRED_Cn | LnCRED_Trd | LnCRED_Mn |
|--------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 31,45 | 31,63 | 27,53 | 28,36 | 30,37 | 28,87 |
| 31,50 | 31,71 | 27,75 | 28,53 | 30,50 | 28,99 |
| 31,54 | 31,74 | 27,79 | 28,58 | 30,51 | 29,02 |
| 31,61 | 31,82 | 27,83 | 28,61 | 30,58 | 29,29 |
| 31,59 | 31,86 | 27,97 | 28,58 | 30,62 | 29,31 |
| 31,61 | 31,92 | 27,96 | 28,65 | 30,76 | 29,35 |
| 31,68 | 31,95 | 27,96 | 28,72 | 30,78 | 29,36 |
| 31,73 | 31,95 | 27,97 | 28,74 | 30,81 | 29,06 |
| 31,69 | 31,96 | 27,97 | 28,74 | 30,82 | 29,00 |
| 31,75 | 32,00 | 28,04 | 28,93 | 30,87 | 29,07 |
| 31,80 | 32,02 | 27,99 | 29,06 | 30,88 | 29,09 |
| 31,82 | 32,06 | 28,04 | 29,10 | 30,93 | 29,19 |
| 31,83 | 32,08 | 28,12 | 29,19 | 30,96 | 29,25 |
| 31,86 | 32,10 | 28,21 | 29,22 | 31,00 | 29,26 |
| 31,91 | 32,13 | 28,47 | 29,32 | 31,01 | 29,30 |
| 31,99 | 32,18 | 28,53 | 29,33 | 31,08 | 29,64 |
| 31,99 | 32,20 | 28,62 | 29,33 | 31,10 | 29,61 |
| 32,04 | 32,25 | 28,71 | 29,42 | 31,14 | 29,71 |
| 32,04 | 32,26 | 28,73 | 29,47 | 31,11 | 29,72 |
| 32,04 | 32,27 | 28,82 | 29,53 | 31,11 | 29,66 |
| 32,04 | 32,28 | 28,82 | 29,47 | 31,13 | 29,65 |
| 32,08 | 32,31 | 28,89 | 29,52 | 31,15 | 29,65 |
| 32,06 | 32,31 | 28,92 | 29,52 | 31,14 | 29,64 |
| 32,10 | 32,36 | 29,11 | 29,55 | 31,17 | 29,58 |
| 32,07 | 32,43 | 29,14 | 29,51 | 31,16 | 29,57 |
| 32,10 | 32,47 | 29,19 | 29,55 | 31,17 | 29,58 |
| 32,13 | 32,47 | 29,23 | 29,58 | 31,18 | 29,65 |
| 32,16 | 32,50 | 29,29 | 29,43 | 31,20 | 29,63 |
| 32,15 | 32,50 | 29,31 | 29,39 | 31,21 | 29,63 |
| 32,18 | 32,51 | 29,35 | 29,43 | 31,22 | 29,64 |
| 32,19 | 32,52 | 29,42 | 29,46 | 31,22 | 29,68 |
| 32,20 | 32,54 | 29,42 | 29,49 | 31,23 | 29,17 |
| 32,19 | 32,54 | 29,49 | 29,31 | 31,22 | 29,17 |
| 32,23 | 32,52 | 29,52 | 29,31 | 31,19 | 29,18 |
| 32,27 | 32,53 | 29,59 | 29,31 | 31,20 | 29,22 |
| 32,27 | 32,54 | 29,63 | 29,31 | 31,21 | 29,25 |
| 32,26 | 32,54 | 29,67 | 29,24 | 31,23 | 29,26 |
| 32,30 | 32,56 | 29,73 | 29,27 | 31,22 | 29,26 |
| 32,30 | 32,57 | 29,81 | 29,29 | 31,24 | 29,29 |
| 32,33 | 32,58 | 29,90 | 29,25 | 31,26 | 29,25 |

1. Hasil Olah Data variabel X1 s/d X6 terhadap Y1(1), Y1(2), Y1(3), Y1(4)

| | Dependent variable: | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | LnCRED_Ag (1) | LnCRED_Cn (2) | LnCRED_Trd (3) | LnCRED_Mn (4) |
| NPL | 0.08090*** (0.01774) | -0.12167*** (0.03165) | -0.03576*** (0.00640) | -0.14605*** (0.03924) |
| LnDPK | 2.04233*** (0.19337) | 1.58401*** (0.34502) | 0.94481*** (0.06973) | 0.58250 (0.42765) |
| LDR | 0.00074 (0.00337) | 0.00805 (0.00601) | 0.00503*** (0.00121) | 0.00444 (0.00745) |
| INFL | -0.02320* (0.01172) | 0.02894 (0.02090) | 0.00764* (0.00423) | 0.01057 (0.02591) |
| LnKURS | 0.17962 (0.35321) | 0.11637 (0.63022) | 0.29036** (0.12738) | 0.51140 (0.78114) |
| BI7DRR | -0.11134*** (0.02199) | 0.03548 (0.03923) | 0.02997*** (0.00793) | -0.03602 (0.04863) |
| Constant | -37.90466*** (3.57327) | -23.48808*** (6.37559) | -2.67266** (1.28860) | 6.02435 (7.90241) |
| Observations | 40 | 40 | 40 | 40 |
| R2 | 0.98981 | 0.86815 | 0.98868 | 0.59967 |
| Adjusted R2 | 0.98796 | 0.84418 | 0.98663 | 0.52688 |
| Residual Std. Error (df = 33) | 0.07707 | 0.13752 | 0.02779 | 0.17045 |
| F Statistic (df = 6; 33) | 534.17700*** | 36.21361*** | 480.52130*** | 8.23856*** |

Note: *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

2. Hasil Regresi terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Pengaruh Langsung)

| Independent Variable | Dependent Variable |
|-------------------------------|-----------------------------|
| NPL | -0.10682*** (0.01868) |
| LnDPK | 0.71141*** (0.02743) |
| LDR | 0.01562*** (0.00362) |
| INFL | -0.06189*** (0.01259) |
| LnKURS | 1.29649*** (0.14890) |
| BI7DRR | -0.09494*** (0.02133) |
| LnCRED_Ag | 0.25499*** (0.00976) |
| LnCRED_Cn | 0.42802*** (0.05020) |
| LnCRED_Trd | 0.70662*** (0.04779) |
| LnCRED_Mn | 0.31664*** (0.10895) |
| Constant | -6.23760*** (1.83400) |
| Observation | 40 |
| R2 | 0.97313 |
| Adjusted R2 | 0.96725 |
| Residual Std. Error (df = 32) | 0.03330 |
| F Statistic (df = 7; 32) | 165.53510*** |
| Note | *p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01 |

Call:
`lm(formula = LnCRED_Ag ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS +
BI7DRR, data = Emildatas)

Residuals:

| Min | 1Q | Median | 3Q | Max |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| -0.193270 | -0.049970 | -0.001535 | 0.053745 | 0.141584 |

Coefficients:

| | Estimate | Std. Error | t value | Pr(> t) |
|-------------|------------|------------|---------|--------------|
| (Intercept) | -3.790e+01 | 3.573e+00 | -10.608 | 3.62e-12 *** |
| NPL | 8.090e-02 | 1.774e-02 | 4.560 | 6.70e-05 *** |
| LnDPK | 2.042e+00 | 1.934e-01 | 10.562 | 4.05e-12 *** |
| LDR | 7.424e-04 | 3.369e-03 | 0.220 | 0.827 |
| INFL | -2.320e-02 | 1.172e-02 | -1.980 | 0.056 . |
| LnKURS | 1.796e-01 | 3.532e-01 | 0.509 | 0.614 |
| BI7DRR | -1.113e-01 | 2.199e-02 | -5.064 | 1.53e-05 *** |

Signif. codes: 0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.07707 on 33 degrees of freedom
Multiple R-squared: 0.9898, Adjusted R-squared: 0.988
F-statistic: 534.2 on 6 and 33 DF, p-value: < 2.2e-16

```
> VI4 <- lm(LnCRED_Mn ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS + BI7DRR,  
+           data = Emildatas)  
> summary(VI4)
```

Call:

```
lm(formula = LnCRED_Mn ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS +  
BI7DRR, data = Emildatas)
```

Residuals:

| Min | 1Q | Median | 3Q | Max |
|-----------|----------|----------|---------|---------|
| -0.233362 | -0.11462 | -0.02025 | 0.07246 | 0.50067 |

Coefficients:

| | Estimate | Std. Error | t value | Pr(> t) |
|-------------|-----------|------------|---------|--------------|
| (Intercept) | 6.024347 | 7.902409 | 0.762 | 0.451270 |
| NPL | -0.146047 | 0.039235 | -3.722 | 0.000734 *** |
| LnDPK | 0.582500 | 0.427648 | 1.362 | 0.182392 |
| LDR | 0.004444 | 0.007450 | 0.597 | 0.554870 |
| INFL | 0.010565 | 0.025911 | 0.408 | 0.686083 |
| LnKURS | 0.511400 | 0.781142 | 0.655 | 0.517210 |
| BI7DRR | -0.036019 | 0.048625 | -0.741 | 0.464082 |

Signif. codes: 0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.1705 on 33 degrees of freedom
Multiple R-squared: 0.5997, Adjusted R-squared: 0.5269
F-statistic: 8.239 on 6 and 33 DF, p-value: 1.73e-05

```
> |
```

```

Call:
lm(formula = LnCRED_Cn ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS +
    BI7DRR, data = Emildatas)

Residuals:
    Min      1Q  Median      3Q     Max 
-0.21615 -0.09634 -0.01315  0.09931  0.25861 

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)    
(Intercept) -23.488082   6.375589  -3.684 0.000817 ***
NPL          -0.121670   0.031655  -3.844 0.000523 ***
LnDPK         1.584008   0.345023   4.591 6.12e-05 ***
LDR          0.008051   0.006010   1.339 0.189570  
INFL         0.028938   0.020905   1.384 0.175566  
LnKURS        0.116371   0.630218   0.185 0.854632  
BI7DRR        0.035477   0.039230   0.904 0.372378  
---
Signif. codes:  0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.1375 on 33 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.8681,    Adjusted R-squared:  0.8442 
F-statistic: 36.21 on 6 and 33 DF,  p-value: 3.761e-13

```

```

> VI3 <- lm(LnCRED_Trd ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS + BI7DRR,
+           data = Emildatas)
> summary(VI3)

Call:
lm(formula = LnCRED_Trd ~ NPL + LnDPK + LDR + INFL + LnKURS +
    BI7DRR, data = Emildatas)

Residuals:
    Min      1Q  Median      3Q     Max 
-0.056306 -0.017408 -0.002718  0.020512  0.056819 

Coefficients:
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)    
(Intercept) -2.672661   1.288595  -2.074 0.045948 *  
NPL          -0.035757   0.006398  -5.589 3.24e-06 ***
LnDPK         0.944812   0.069734  13.549 4.91e-15 ***
LDR          0.005029   0.001215   4.140 0.000226 *** 
INFL         0.007636   0.004225   1.807 0.079855 .  
LnKURS        0.290357   0.127376   2.280 0.029232 *  
BI7DRR        0.029974   0.007929   3.780 0.000625 *** 
---
Signif. codes:  0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.02779 on 33 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.9887,    Adjusted R-squared:  0.9866 
F-statistic: 480.5 on 6 and 33 DF,  p-value: < 2.2e-16

> |

```

```
Call:  
lm(formula = LnPDRB ~ LnCRED_Ag, data = Emildatas)  
  
Residuals:  
    Min      1Q  Median      3Q     Max  
-0.084293 -0.028488 -0.007776  0.024634  0.101109  
  
Coefficients:  
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)  
(Intercept) 3.797018   0.280755 13.52 4.21e-16 ***  
LnCRED_Ag   0.254994   0.009759 26.13 < 2e-16 ***  
---  
Signif. codes:  0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1  
  
Residual standard error: 0.0428 on 38 degrees of freedom  
Multiple R-squared:  0.9473,    Adjusted R-squared:  0.9459  
F-statistic: 682.7 on 1 and 38 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

```
Call:  
lm(formula = LnPDRB ~ LnCRED_Mn, data = Emildatas)  
  
Residuals:  
    Min      1Q  Median      3Q     Max  
-0.28276 -0.12339 -0.02119  0.11786  0.29656  
  
Coefficients:  
            Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)  
(Intercept) 1.8317    3.1996  0.572  0.57037  
LnCRED_Mn   0.3166    0.1089  2.906  0.00607 **  
---  
Signif. codes:  0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1  
  
Residual standard error: 0.1686 on 38 degrees of freedom  
Multiple R-squared:  0.1819,    Adjusted R-squared:  0.1603  
F-statistic: 8.447 on 1 and 38 DF,  p-value: 0.006069
```

Coefficients:

| | Estimate | Std. Error | t value | Pr(> t) |
|-------------|----------|------------|---------|--------------|
| (Intercept) | -1.3634 | 1.4654 | -0.930 | 0.358 |
| LnCRED_Cn | 0.4280 | 0.0502 | 8.527 | 2.35e-10 *** |

Signif. codes: 0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.1092 on 38 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.6567, Adjusted R-squared: 0.6477

F-statistic: 72.7 on 1 and 38 DF, p-value: 2.355e-10

```
lm(formula = LnPDRB ~ LnCRED_Trd, data = Em11datas)
```

Residuals:

| Min | 1Q | Median | 3Q | Max |
|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| -0.130051 | -0.060939 | 0.001848 | 0.049893 | 0.116807 |

Coefficients:

| | Estimate | Std. Error | t value | Pr(> t) |
|-------------|-----------|------------|---------|--------------|
| (Intercept) | -10.78981 | 1.48251 | -7.278 | 1.04e-08 *** |
| LnCRED_Trd | 0.70662 | 0.04779 | 14.787 | < 2e-16 *** |

Signif. codes: 0 ‘***’ 0.001 ‘**’ 0.01 ‘*’ 0.05 ‘.’ 0.1 ‘ ’ 1

Residual standard error: 0.07173 on 38 degrees of freedom

Multiple R-squared: 0.8519, Adjusted R-squared: 0.848

F-statistic: 218.6 on 1 and 38 DF, p-value: < 2.2e-16