



Pengaruh Variabilitas Laba Akuntansi, Variabilitas Persediaan, Financial Leverage dan Kepemilikan Manajerial terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan PT. Petro Abadi



Yusuf Taufik¹, Seri², Free Antonius Simanjuntak³

^{1,2,3}STIE Professional Manajemen Collage, Indonesia

E-mail: yusuf.taufik@pmci.ac.id

Article Info	Abstract
Article History Received: 2022-07-22 Revised: 2022-08-19 Published: 2022-08-30 Keywords: Accounting Profit Variability; Inventory Variability; Financial Leverage; Managerial Ownership.	This study aims to analyze whether variables such as accounting profit, inventory, financial leverage and managerial ownership affect the selection of inventory accounting methods. The data analysis method used in this study is statistical analysis (logistical regression) which is carried out with various tests, namely classical assumption test, testing the entire model, coefficient of determination, assessing the feasibility of logistic regression and hypothesis testing. The results of this study indicate that the variability of accounting earnings partially has no significant effect on the selection of inventory accounting methods. Inventory variability partially has a significant effect on the selection of inventory accounting methods. Financial leverage partially has no significant effect on the selection of inventory accounting methods. Partial managerial ownership has no significant effect on the selection of inventory accounting methods. Accounting profit variability, inventory variability, financial leverage and managerial ownership have a significant and simultaneous effect on the selection of inventory accounting methods.
Artikel Info	Abstrak
Sejarah Artikel Diterima: 2022-07-22 Direvisi: 2022-08-19 Dipublikasi: 2022-08-30 Kata kunci: Variabilitas Laba Akuntansi; Variabilitas Persediaan; Financial Leverage; Kepemilikan Manajerial.	Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah variabel-variabel seperti laba akuntansi, persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial berpengaruh terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis statistik (regresi logistik) yang dilakukan dengan berbagai pengujian yakni uji asumsi klasik, menguji keseluruhan model, koefisien determinasi, menilai kelayakan regresi logistik dan pengujian hipotesis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Variabilitas laba akuntansi secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Variabilitas persediaan secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Financial leverage secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Kepemilikan manajerial secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Variabilitas laba akuntansi, variabilitas persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial berpengaruh dan signifikan secara simultan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

I. PENDAHULUAN

Persediaan adalah salah satu istilah yang paling umum untuk didengar dan diperbincangkan, persediaan dapat ditemukan diperusahaan dagang dan perusahaan manufaktur, peran persediaan begitu pentingnya dalam kegiatan operasional di perusahaan, oleh sebab itu diperlukan manajemen dan metode yang tepat dalam perhitungan persediaan. Salah satu artian penting dalam menentukan kebijakan untuk pemilihan metode akuntansi persediaan adalah proses pengendalian persediaan. Persediaan bagi perusahaan dagang merupakan bagian dari aktiva yang terdiri dari barang-barang yang tersedia untuk dijual dalam kegiatan bisnis normal, diantaranya meliputi semua barang yang dimiliki perusahaan pada saat tertentu dengan tujuan untuk dijual atau diolah kembali dalam kegiatan operasi perusahaan dengan tujuan untuk menghasilkan laba. Variabilitas laba akuntansi merupakan kondisi terjadinya perubahan dari ukuran kinerja perusahaan selama satu periode yang didasarkan pada transaksi akrual terutama yang berasal dari penjualan barang yang diukur berdasarkan koefisien variasi nilai laba akuntansi sebelum pajak, persediaan adalah aktiva, tersedia untuk dijual

dalam kegiatan usaha normal, dalam proses produksi dan atau dalam perjalanan, atau dalam bentuk bahan baku atau perlengkapan (supplies) untuk digunakan dalam proses produksi atau pemberian jasa. Variabilitas persediaan menggambarkan variasi dari nilai persediaan suatu perusahaan dan apabila suatu perusahaan mempunyai nilai persediaan yang relatif stabil maka pengaruhnya pada variasi laba akan kecil, sedangkan pada perusahaan yang mempunyai nilai persediaan yang bervariasi pada setiap tahun maka laba yang dihasilkan juga akan bervariasi. Perbedaan dalam pemilihan metode penilaian akuntansi persediaan yang diterapkan oleh perusahaan akan mempengaruhi nilai persediaan akhir, harga pokok penjualan dan laba bersih perusahaan dan dalam kondisi harga yang semakin meningkat (inflasi), metode FIFO akan menghasilkan nilai persediaan akhir yang tinggi dan harga pokok penjualan yang rendah, sehingga laba bersih menjadi tinggi. Financial leverage merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai oleh hutang. Kepemilikan manajerial adalah persentase kepemilikan saham pada perusahaan oleh pihak manajerial.

II. METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di PT. Petro Abadi Niaga yang beralamat di Jl. Gabion Pelabuhan Belawan No. 18 Medan Belawan. Waktu penelitian dilaksanakan mulai bulan Agustus 2021 sampai dengan Juni 2022, populasi dan Sampel. Menurut Sugiyono (2019:126), "Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek / subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya". Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan yang terjadi pada perusahaan. Jumlah populasi pada periode tersebut sebanyak 36 populasi. Menurut Sugiyono (2019:127), "Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut." Pemilihan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode pengambilan sampel purposive sampling. Menurut Sugiyono (2019:133), "Purposive sampling adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Teknik Pengumpulan Data, menurut Sugiyono (2020:104), "Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mendapatkan data." Teknik pengumpulan data dengan mengumpulkan, mencatat, dan mengkaji semua data sekunder dari laporan keuangan PT. Petro Abadi Niaga.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Uji Normalitas

Pengujian normalitas data dalam penelitian ini menggunakan uji statistik non parametrik Kolmogorov-Smirnov untuk mengetahui apakah data sudah terdistribusi secara normal atau tidak.

2. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinearitas dilakukan untuk melihat adanya keterkaitan antara variabel independen, atau dengan kata lain setiap variabel independen dijelaskan oleh variabel independen lainnya. Untuk mengetahui apakah ada multikolinearitas dalam penelitian ini dapat dilihat dari nilai tolerance dan variance inflation factor (VIF). Nilai tolerance yang lebih kecil dari 0.1 dan VIF yang lebih besar dari 10 menunjukkan adanya multikolinearitas yang tinggi.

3. Uji Autokorelasi

Model regresi yang baik adalah regresi yang bebas dari autokorelasi. Untuk menentukan adanya autokorelasi atau tidak dapat diketahui dari nilai Durbin-Watsonnya.

4. Koefisien Determinasi

Menurut Ghazali (2018), "Koefisien Determinasi (R^2) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen." Nilai koefisien determinasi adalah antara 0 dan 1, nilai R^2 yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen amat terbatas. Nilai yang mendekati

satunya berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Kelemahan mendasar menggunakan koefisien determinasi adalah bias terhadap jumlah variabel independen yang dimasukkan ke dalam model.

5. Pengujian Hipotesis (Regresi Logistik)

Pengujian hipotesis dengan menggunakan regresi logistik dilakukan dengan memasukkan seluruh variabel variabilitas laba akuntansi, variabilitas persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial pada pemilihan metode akuntansi persediaan.

6. Pengaruh Variabilitas Laba Akuntansi Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan

Berdasarkan hasil perhitungan uji regresi logistik variabel variabilitas laba akuntansi bernilai negatif sebesar -1.061 dan tingkat signifikansi sebesar 0,705, apabila dibandingkan dengan tingkat signifikansi 0.05 (5%), maka nilai signifikansi lebih besar dari tingkat signifikansi 0.05, artinya hipotesis ditolak, penolakan hipotesis ini menunjukkan bahwa variabilitas laba akuntansi tidak berpengaruh terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

7. Pengaruh Variabilitas Persediaan Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan

Berdasarkan hasil perhitungan uji regresi logistik variabel variabilitas persediaan bernilai positif sebesar 23.239 dan tingkat signifikansi sebesar 0,021. Apabila dibandingkan dengan tingkat signifikansi 0.05 (5%), maka nilai signifikansi lebih kecil dari tingkat signifikansi 0.05, artinya hipotesis diterima. Penerimaan hipotesis ini menunjukkan bahwa variabel variabilitas persediaan berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

8. Pengaruh Financial Leverage Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan

Berdasarkan hasil perhitungan uji regresi logistik variabel financial leverage bernilai positif sebesar 0.714 dan tingkat signifikansi sebesar 0,146. Apabila dibandingkan dengan tingkat signifikansi 0.05 (5%), maka nilai signifikansi lebih besar dari tingkat signifikansi 0.05, artinya hipotesis ditolak, penolakan hipotesis ini menunjukkan bahwa financial leverage tidak berpengaruh terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

9. Pengaruh Kepemilikan Manajerial Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan

Berdasarkan hasil perhitungan uji regresi logistik variabel kepemilikan manajerial bernilai positif sebesar 3.378 dan tingkat signifikansi sebesar 0,134. Apabila dibandingkan dengan tingkat signifikansi 0.05 (5%), maka nilai signifikansi lebih besar dari tingkat signifikansi 0.05, artinya hipotesis ditolak, penolakan hipotesis ini menunjukkan bahwa kepemilikan manajerial

tidak berpengaruh terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

10. Pengaruh Variabilitas Laba Akuntansi, Variabilitas Persediaan, Financial Leverage dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan.

Berdasarkan hasil perhitungan uji regresi logistik, dalam tabel omnibus tests of model diperoleh nilai signifikan sebesar 0,014. Maka nilai signifikan lebih kecil dari tingkat signifikansi 0,05, artinya hipotesis diterima, penerimaan hipotesis ini menunjukkan bahwa variabilitas laba akuntansi, variabilitas persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial berpengaruh dan signifikan secara simultan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabilitas laba akuntansi, variabilitas persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial berpengaruh dan signifikan secara simultan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan, dikarenakan perusahaan yang secara tepat menentukan penggunaan metode persediaan akan berdampak pada lancarnya proses produksi perusahaan dan penggunaan hutang secara efisien untuk kegiatan produksi perusahaan sehingga perusahaan dapat menghasilkan laba maksimal yang diharapkan perusahaan.

IV. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah Variabilitas laba akuntansi secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan, variabilitas persediaan secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Financial leverage secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan, kepemilikan manajerial secara parsial tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan. Variabilitas laba akuntansi, variabilitas persediaan, financial leverage dan kepemilikan manajerial berpengaruh dan signifikan secara simultan terhadap pemilihan metode akuntansi persediaan.

B. Saran

Pembahasan terkait penelitian ini masih sangat terbatas dan membutuhkan banyak masukan, saran untuk penulis selanjutnya adalah mengkaji lebih dalam dan secara komprehensif tentang Pengaruh Variabilitas Laba Akuntansi, Variabilitas Persediaan, Financial Leverage dan Kepemilikan Manajerial terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan Pada PT. Petro Abadi.

DAFTAR PUSTAKA

- A Kadim, Kadim dan Adji, Suratman and Muhammad, Abdul Muis. 2019. Analisis Pengaruh Rasio Lancar, Perputaran Persediaan Dan Margin Laba Kotor Terhadap Pemilihan Metode Persediaan Pada Perusahaan Dagang Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2013-2015. *Jurnal Ilmiah Manajemen Forkamma*, 2 (1). pp. 18-30. ISSN 2598-9545.
- Aris Nur Rahmayani dan Widiyanti Putri Utami. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2017. *Jurnal Riset Akuntansi Jambi*. Volume 3 No. 1.
- Ayem, S., dan Harjanta A. P. P. 2018. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Variabilitas Persediaan, Kepemilikan Manajerial, Financial Leverage Dan Laba Sebelum Pajak Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Akuntansi Dewantara*. Yogyakarta : Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa., 2(1), 83-95 e-issn: 2549-9637.
- Deviesa, Devie. 2019. *Akuntansi Manajemen*. Yogyakarta: Andi.
- Dwi, Martani. 2016. *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis PSAK Buku 1*. Edisi 2. Jakarta: Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, Irham. 2019. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Gani dan Amalia . 2018. *Alat Analisis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Gusti, Risandi. 2020. Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016- 2018). *Jurnal Komunikasi Ilmiah Akuntansi Dan Perpajakan*, 01 (03), 74-81.
- Hanafi, Mamduh. 2018. *Manajemen Keuangan*. Edisi 2. Yogyakarta: BPFE.
- Harahap, Sofyan Syafri. 2016. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hery. 2017. *Istilah-istilah Akuntansi Dan Auditing*. Jakarta: PT Grasindo, Anggota IKAPI.

- Kasmir. 2018. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Nuryadi, Astuti, Utami, dan Budiantara. 2017. Dasar-dasar Statistik Penelitian. Yogyakarta: Penerbit Sibuku Media.
- Pasaribu, Topowijono, dan Sulasmiyati. 2016. Pengaruh Struktur Modal, Struktur Kepemilikan Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Perusahaan Sektor Industri Dasar Dan Kimia Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2011-2014. Analisis Akuntansi. Malang: Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.
- Pracihara, Majid Sonya. 2016. Pengaruh Kebijakan Hutang, Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Diiden, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2014. Analisis Jurnal Akuntansi. Surabaya: Kampus Ketintang.
- Prihadi, Toto. 2020. Analisis Laporan Keuangan. Cetakan kedua. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka.
- Rahmayani dan Utami. 2017. Analisis Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2017. Jurnal Riset Akuntansi. Jambi.
- Risandi, Gusti. 2020. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Metode Akuntansi Persediaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2018. Analisis Akuntansi Persediaan. Subang: STIE Sutaatmadja
- Samryn. 2016. Pengantar Akuntansi : Buku 2 Metode Akuntansi Untuk Elemen Laporan Keuangan Diperkaya Dengan Perspektif IFRS & Perbankan. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Sonya, Majid. P. 2016. Pengaruh Kebijakan Hutang, Kepemilikan Manajerial, Kebijakan Deviden, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Pada Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI 2011-2014). Jurnal Ilmu manajemen. Vol. 21, No. 2. Universitas Negeri Surabaya.
- Sujarweni, V. Wiratna. 2017. Analisis Laporan Keuangan : Teori, Aplikasi, & Hasil Penelitian. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sugiyono. 2019. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D. Bandung: Alfabeta.
- _____. 2020. Metode Penelitian Kualitatif. Cetakan ketiga. Bandung: Alfabeta.
- Sumarsan, Thomas. 2018a. Akuntansi Dasar dan Aplikasi Dalam Bisnis Versi IFRS. Cetakan I. Jilid 1. Jakarta Barat: Indeks.
- _____. 2018b. Akuntansi Dasar dan Aplikasi Dalam Bisnis Versi IFRS. Cetakan I. Jilid 2. Jakarta Barat: Indeks.