

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *FIFO* DAN *AVERAGE*
PADA UD NUANSA TANI SUKOREJO PONOROGO**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian syarat-syarat
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S-1)

Pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Arwina Dwi Khoirunnisa

Nim : 21441911

Program Studi : S1 Akuntansi

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *FIFO* DAN *AVERAGE*
PADA UD NUANSA TANI SUKOREJO PONOROGO**



**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Perhitungan Persediaan Dengan
Menggunkan Metode *FIFO* Dan *AVERAGE*
pada UD Numa Tani Sukorojo Ponorogo

Nama : Arwina Dwi Kharismina

NIM : 21441911

Tempat, Tanggal Lahir : Ponorogo, 02 Januari 2001

Program Studi : SI Akuntansi

Iai dan Format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Satu (S-1)
pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pembimbing I



Arif Hartono SE, M.SA
NUPTK. 5432756657130102

Ponorogo, 08 Agustus 2021
Pembimbing II



Rosa Desay Nila Aestha SE, MM
NUPTK. 2039789670230443

Mengesahkan,
Fakultas Ekonomi



Alimul Huda SE, M.Si
NUPTK. 1016 19904 12

Dosen Pengaji :

Ketua



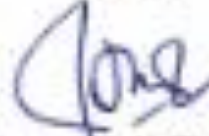
Arif Hartono SE, M.SA
NUPTK. 5432756657130102

Sekretaris



Titi Dha Ardiana SE, M.Si
NUPTK. 1340346661210152

Anggota



Des Khasanah Zahid SE, MM, Ak. CA
NUPTK. 0154745646230003

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perhitungan persediaan menggunakan metode *FIFO* (First-In, First-Out) dan *AVERAGE* (Rata-rata), serta membandingkan kedua metode tersebut dalam menghasilkan laba yang optimal di UD Nuansa Tani. Pentingnya pengelolaan persediaan yang akurat dalam mencapai laba optimal di tengah persaingan bisnis yang ketat pada UD Nuansa Tani, sebagai usaha dagang di bidang pertanian, menghadapi tantangan dalam pencatatan dan perhitungan persediaan yang seringkali tidak akurat karena keterbatasan SDM dan lemahnya pengendalian internal, yang berujung pada keterlambatan stok dan potensi kerugian. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan teknik pengumpulan data berupa triangulasi yang mencakup wawancara, observasi, dan studi dokumen. Data yang dikumpulkan meliputi catatan persediaan dan kondisi penyimpanan barang di UD Nuansa Tani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode *FIFO* sesuai untuk pencatatan persediaan pada UD Nuansa Tani karena mayoritas produk pertaniannya rentan rusak atau memiliki masa simpan terbatas. Sehingga pengelolaan stok dengan *FIFO* dapat meminimalkan kerugian akibat kadaluarsa dan penurunan kualitas. Metode *FIFO* juga menghasilkan nilai persediaan akhir yang lebih tinggi dan laba kotor yang lebih tinggi dibandingkan metode *AVERAGE*. Sebaliknya, metode *AVERAGE* dinilai kurang sesuai karena tidak mendukung pengelolaan produk dengan masa simpan terbatas. Metode ini cenderung menghasilkan nilai persediaan akhir yang lebih rendah dan laba kotor yang lebih rendah. Sehingga, metode *FIFO* sangat direkomendasikan untuk pencatatan persediaan pada UD Nuansa Tani guna mengoptimalkan pengelolaan persediaan, meminimalkan kerugian, dan menyajikan informasi keuangan yang akurat.

Kata Kunci : ***FIFO, Average, Pencatatan Persediaan***

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr, wrb.

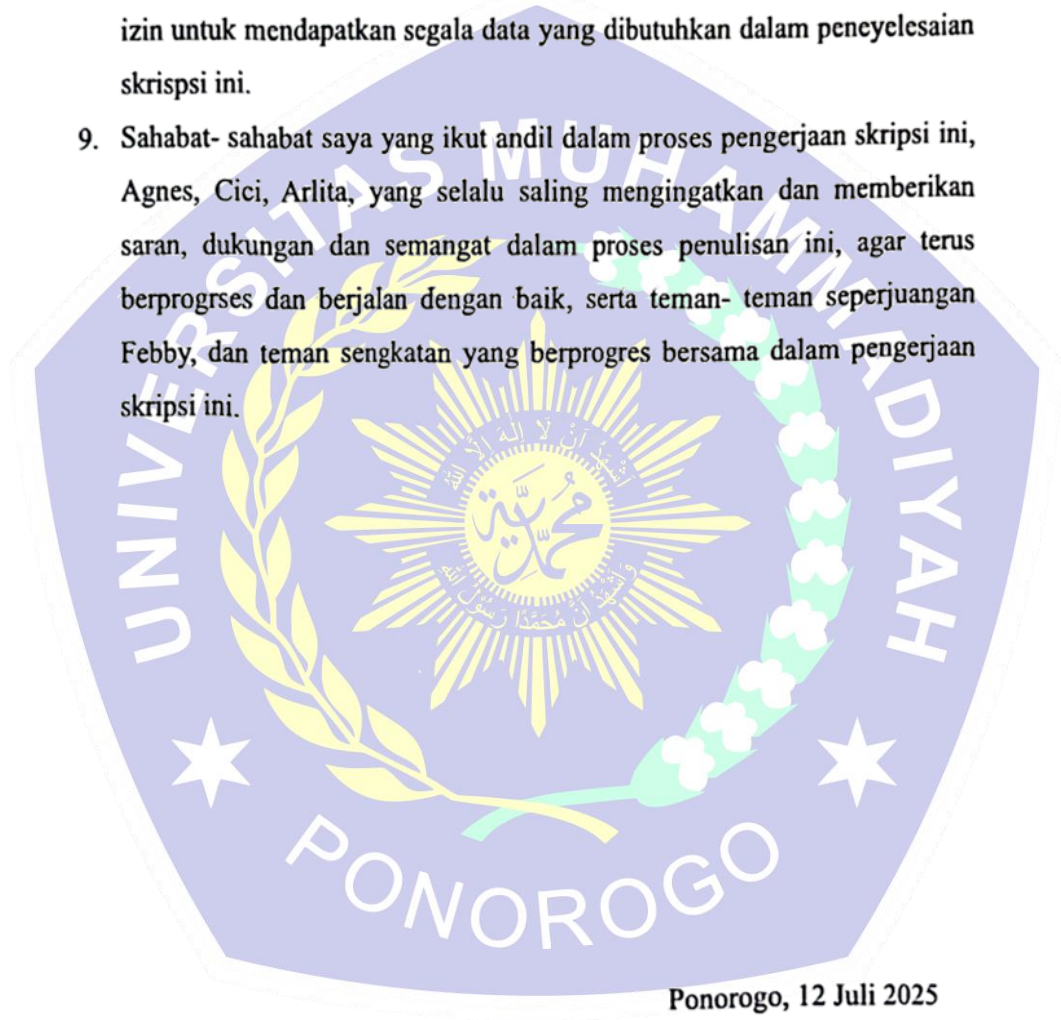
Alhamdulillahil aalamin. Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas Rahmat, Hidayah dan karunia-Nya, penulisan tugas akhir skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh ilmu pengetahuan.

Skripsi dengan judul "**Analisis Perhitungan Persediaan dengan Menggunakan Metode *FIFO* dan *AVERAGE* pada UD Nuansa Tani**" ini disusun dan diajukan sebagai bagian dari tugas akhir untuk melengkapi segala persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) pada prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Muhamamdiyah Ponorogo. Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis pribadi, institusi pendidikan, maupun pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengelolaan persediaan dan metode perhitungan akuntansi.

Penyelesaian penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari segala pihak. Maka, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tuaku dan seluruh keluarga, atas doa, nasehat dan didikan serta pengorbanan tiada henti yang tidak bisa tergantikan.
2. Bapak Dr. Rido Kurnianto, M.Ag. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di kampus ini.
3. Bapak Dr. Slamet Santoso SE, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo
4. Ibu Nur Sayidatul Muntiah, SE., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi S-1 Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Bapak Arif Hartono SE, MSA. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah bersedia memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.

6. Ibu Riza Dessy Nila Ayutika SE, MM. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah bersedia memberikan dan arahan dalam penulisan skripsi ini
7. Bapak dan Ibu dosen prodi Sarjana Strata satu (S-1) Akuntansi Fakultas Ekonomoi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
8. Bapak Ainur Rofiq selaku owner tempat penelitian yang memberikan saya izin untuk mendapatkan segala data yang dibutuhkan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Sahabat- sahabat saya yang ikut andil dalam proses pengerjaan skripsi ini, Agnes, Cici, Arlita, yang selalu saling mengingatkan dan memberikan saran, dukungan dan semangat dalam proses penulisan ini, agar terus berprogrses dan berjalan dengan baik, serta teman- teman seperjuangan Febby, dan teman sengkatan yang berprogres bersama dalam pengerjaan skripsi ini.



Ponorogo, 12 Juli 2025

Penulis

Arwina Dwi Khoirunnisa

21441911

PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 12 Juli 2025



Arwina Dwi Khoirunnisa

21441911

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.

Maka apabila engkau telah selesai(dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras(untuk urusan yang lain).”

(Q.S Al- Insyirah: 5-6-7)

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba. Karena dalam mencoba itulah kita menemukan kesempatan untuk berhasil.”

(Buya Hamka)

“selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Candra)

“Pada akhirnya, ini semua, hanyalah permulaan.”

(Nadin Hamizah)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	10
1.3.1 Tujuan Penelitian :.....	10
1.3.2 Manfaat Penelitian:	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Landasan Teori	12
2.1.1 Persediaan.....	12
2.1.1.1 Pengertian Persediaan.....	12
2.1.1.2 Jenis-Jenis Persediaan	13
2.1.1.3 Fungsi Persediaan.....	15
2.1.1.4 Manfaat Persediaan	16
2.1.1.5 Tujuan Persediaan	18
2.1.1.6 Kesalahan Dalam Melakukan Pencatatan Persediaan	19
2.1.1.7 Faktor-Faktor Penentu Metode Persediaan	20
2.1.1.8 Metode Pencatatan Persediaan Barang Dagang	21
2.1.2 Metode <i>FIFO</i>	23
2.1.2.1 Pengertian Metode <i>FIFO</i>	23
2.1.2.2 Tujuan Perhitungan <i>FIFO</i>	24
2.1.2.3 Metode Perhitungan <i>FIFO</i>	25
2.1.3 Metode <i>LIFO</i>	27

2.1.3.1 Pengertian Metode <i>LIFO</i>	27
2.1.3.2 Tujuan Perhitungan <i>LIFO</i>	28
2.1.3.3 Metode Perhitungan <i>LIFO</i>	29
2.1.4 Metode <i>AVERAGE</i>	31
2.1.4.1 Pengertian <i>AVERAGE</i>	31
2.1.4.2 Tujuan Perhitungan <i>AVERAGE</i>	32
2.1.4.3 Metode Perhitungan <i>AVERAGE</i>	33
2.2 Penelitian Terdahulu	36
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	38
BAB III METODE PENEILITAN	40
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	40
3.2 Jenis Data	41
3.2.1 Data Primer	41
3.2.2 Data Sekunder	42
3.3 Metode Pengumpulan Data	42
3.4 Definisi Operasional Variabel	44
3.4.1 Persediaan	44
3.4.2 Metode <i>FIFO</i> (First In First Out)	45
3.4.3 Metode <i>AVERAGE</i> (Rata-Rata)	45
3.5 Metode Analisis Data	45
3.5.1 Metode Analisis Deskriptif Kualitatif	45
3.5.2 Metode Analisis <i>FIFO</i>	46
3.5.3 Metode Analisis <i>AVERAGE</i>	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	52
4.1.2 Struktur Organisasi	52
4.2 Hasil Pengumpulan Data	55
4.2.1 Data Hasil Wawancara	55
4.2.2 Data Persediaan Awal	56
4.2.3 Data Pembelian	56
4.2.4 Data Penjualan	58
4.2.5 Data Persediaan Akhir	58
4.2.6 Data Biaya Hpp	59
4.3 Perhitungan Persediaan Dengan Metode <i>FIFO</i>	61

4.3.1 Perhitungan Biaya Persediaan dengan Metode <i>FIFO</i>	64
4.3.2 Perhitungan Laba sebelum Pajak	65
4.4 Perhitungan Persediaan dengan Metode <i>AVERAGE</i>	67
4.4.1 Perhitungan Biaya Persediaan dengan Metode <i>AVERAGE</i>	70
4.4.2 Perhitungan Laba Sebelum Pajak	71
4.5 Pembahasan	73
4.5.1 Analisis Kesesuaian Perlakuan di Objek dengan Standar Akuntansi	73
4.5.2 Analisis Perbedaan Laba Kotor antara Metode <i>FIFO</i> dan Metode <i>AVERAGE</i>	73
4.5.3 Analisis Perhitungan Persediaan Dengan Metode <i>FIFO</i>	74
4.5.4 Analisis Perhitungan Persediaan Dengan Metode <i>AVERAGE</i>	76
4.5.5 Perbandingan Metode Persediaan Dalam Memperoleh Laba	78
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Keterbatasan Penelitian	85
5.3 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Koseptual	38
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi UD Nuansa Tani 2024	53
Gambar 4. 2 Dokumentasi Wawancara	55



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ilustrasi perhitungan Metode FIFO	26
Tabel 2. 2 Ilustrasi Perhitungan metode LIFO	30
Tabel 2. 3 Ilustrasi Perhitungan Metode AVERAGE	35
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 3. 1 Daftar responden wawancara	43
Tabel 3. 2 Ilustrasi Perhitungan Metode FIFO	48
Tabel 3. 3 Ilustrasi Hitung Metode AVERAGE	50
Tabel 4. 1 Data Persediaan Awal.....	56
Tabel 4. 2 Data Pembelian	56
Tabel 4. 3 Data Penjualan.....	58
Tabel 4. 4 Data persediaan Akhir	59
Tabel 4. 5 Data Biaya HPP.....	60
Tabel 4. 6 Perhitungan Persediaan Metode FIFO	62
Tabel 4. 7 Ilustrasi Biaya persediaan Metode FIFO.....	65
Tabel 4. 8 Ilustrasi Perhitungan Laba sebelum pajak.....	66
Tabel 4. 9 Perhitungan Persediaan Metode AVERAGE.....	68
Tabel 4. 10 Ilustrasi Biaya Persediaan Metode AVERAGE.....	71
Tabel 4. 11 Ilustrasi Laba Sebelum Pajak	72
Tabel 4. 12 Perbedaan Laba Kotor Metode FIFO dan Metode AVERAGE.....	73
Tabel 4. 13 Perbandingan Metode Persediaan Dalam Memperoleh Laba	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	93
Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Skripsi	95
Lampiran 3 Hasil Cek Plagiasi.....	98
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Metode FIFO.....	100
Lampiran 5 Hasil Perhitungan Metode AVERAGE	104
Lampiran 6 Tabel Pertanyaan Wawancara	107
Lampiran 7 Nota Pembelian (Surat Jalan)	110
Lampiran 8 Nota Penjualan.....	112
Lampiran 9 Dokumentasi wawancara.....	114
Lampiran 10 Dokumentasi Persediaan di Gudang.....	116

