

**PENERAPAN ANALISIS ABC DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN
PRODUK PAKAN KUCING DI RUMAH PAKAN BSR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen (S.M.)
Pada Prodi Manajemen



Oleh :

**MARIA ANASTAZIA EKANANDA
2112010125**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**

2025

Skripsi Oleh:

MARIA ANASTAZIA EKANANDA

NPM: 2112010125

Judul:

**PENERAPAN ANALISIS ABC DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN
PRODUK PAKAN KUCING DI RUMAH PAKAN BSR**

Telah disetujui untuk diajukan Kepada Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi
Manajemen FEB UN PGRI Kediri

Tanggal: 02 Juli 2025

Pembimbing I



Dr. Diah Ayu Septi Fauji, M.M.
NIDN. 0711098703

Pembimbing II



Rino Sardanto, M.Pd.
NIDN. 0730127403

Skripsi Oleh:

MARIA ANASTAZIA EKANANDA

NPM: 2112010125

Judul:

**PENERAPAN ANALISIS ABC DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN
PRODUK PAKAN KUCING DI RUMAH PAKAN BSR**

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi

Prodi Manajemen FEB UN PGRI Kediri

Pada tanggal: 07 Juli 2025

Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan

Panitia Penguji:

1. Ketua : Dr. Diah Ayu Septi Fauji, S.E, M.M

2. Penguji I : Edy Djoko Soeprajitno, S.E, M.M

3. Penguji II : Rino Sardanto, S.Pd, M.Pd



Mengetahui,
Dekan FEB

Dr. Amin Tohari, M.Si
NIDN. 0715078102

Motto:

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur”.

(Filipi 4:6)

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”.

(Amsal 23:18)

Kupersembahkan karya ini kepada:

Seluruh keluargaku tercinta.

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Maria Anastazia Ekananda
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/tgl. lahir : Kediri, 02 Juli 2003
NPM : 2112010125
Fak/Jur/Prodi. : FEB/ S1 Manajemen

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 07 Juli 2025

Yang menyatakan



MARIA ANASTAZIA E.

NPM: 2112010125

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kami panjatkan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas Ridho-Nya tugas penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul Penerapan Analisis ABC Dalam Pengendalian Persediaan Produk Pakan Kucing Di Rumah Pakan BSR ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dr. Zainal Afandi, M.M. Selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Amin Tohari, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Restin Meilina, M.M. Selaku Kaprodi Manajemen.
4. Dr. Diah Ayu Septi Fauji, S.E, M.M. Selaku Dosen Pembimbing 1.
5. Rino Sardanto, S.Pd, M.Pd. Selaku Dosen Pembimbing 2.
6. Bapak dan Ibu, serta keluarga besar yang telah memberi dukungan, do'a, motivasi, dan materi.
7. Sahabat dan juga Teman-teman yang selalu memberikan perhatian, dukungan, dan motivasi.
8. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, maka diharapkan tegur sapa, kritik, dan saran-saran, dari berbagai pihak sangat diharapkan.

Akhirnya, disertai harapan semoga skripsi ini ada manfaatnya bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan, meskipun hanya ibarat setitik air bagi samudra luas.

Kediri, 07 Juli 2025



MARIA ANASTAZIA E.
NPM: 2112010125

RINGKASAN

Maria Anastazia Ekananda Penerapan Analisis ABC Dalam Pengendalian Persediaan Produk Pakan Kucing Di Rumah Pakan BSR, Skripsi, Manajemen, FEB UN PGRI Kediri, 2025.

Kata Kunci: Analisis ABC, manajemen persediaan, safety stock, reorder point, pakan kucing.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh pengamatan peneliti bahwa pengelolaan persediaan di Rumah Pakan BSR masih dilakukan secara manual tanpa sistem pencatatan yang terstruktur. Pemesanan ulang produk dilakukan ketika stok benar-benar habis, tanpa mempertimbangkan data penjualan atau estimasi permintaan. Hal ini menyebabkan ketidakseimbangan antara jumlah persediaan dan kebutuhan pelanggan, baik berupa kekurangan maupun kelebihan stok.

Tujuan penelitian ini adalah: (1) Mengetahui penerapan Analisis ABC dapat membantu dalam mengelompokkan produk pakan kucing di Rumah Pakan BSR berdasarkan kontribusi nilai penjualannya. (2) Mengetahui pengendalian persediaan kategori A yang efektif dengan Safety Stock dan Reorder Point (ROP). Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif, dengan subjek penelitian adalah produk pakan kucing yang dijual di Rumah Pakan BSR dan objek penelitian adalah penerapan metode Analisis ABC, Safety Stock, dan Reorder Point. Instrumen penelitian berupa dokumentasi data dan wawancara, serta analisis data dilakukan melalui klasifikasi ABC, perhitungan standar deviasi, safety stock, dan reorder point.

Kesimpulan hasil penelitian ini adalah: (1) Melalui penerapan Analisis ABC, produk pakan kucing dapat dikelompokkan ke dalam kategori A, B, dan C berdasarkan kontribusi nilai penjualannya, dengan 27 produk (55,10%) masuk dalam kategori A yang menyumbang 68,70% dari total penjualan. (2) Pengendalian persediaan kategori A menggunakan Safety Stock dan ROP terbukti dapat meningkatkan efisiensi manajemen persediaan dan mengurangi risiko kekurangan atau kelebihan stok.

Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini, direkomendasikan: (1) Rumah Pakan BSR sebaiknya memprioritaskan pengelolaan persediaan pada kategori A untuk menjamin ketersediaan produk dengan kontribusi tinggi. (2) Pemilik usaha disarankan menerapkan metode pengendalian stok secara berkelanjutan dengan bantuan sistem pencatatan yang lebih terstruktur agar keputusan pembelian dapat dilakukan secara tepat waktu dan tepat jumlah.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
RINGKASAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Kajian Teori	10
1. Manajemen Operasional	10
2. Manajemen Persediaan	11
3. Analisis ABC	13
4. Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>)	15
5. Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point</i>)	16
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	18
C. Kerangka Berpikir	19
D. Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22
B. Instrumen Penelitian	22
C. Tempat dan Jadwal Penelitian	23
1. Tempat Penelitian	23
2. Waktu Penelitian	23
D. Subjek dan Objek Penelitian	23
1. Subjek Penelitian	23
2. Objek Penelitian	24
E. Prosedur Penelitian	24
F. Teknik Analisis Data	25
1. Analisis ABC	25
2. Perhitungan <i>Safety Stock</i>	26
3. Perhitungan <i>Reorder Point</i> (ROP)	26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	43
A. Simpulan.....	43
B. Implikasi	43
C. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Tabel Persediaan Rumah Pakan BSR	5
Tabel 2.1 Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	18
Tabel 4. 1 Hasil Perhitungan Analisis ABC	29
Tabel 4. 2 Analisis ABC Berdasarkan Nilai Penjualan	31
Tabel 4. 3 Perhitungan Standar Deviasi	33
Tabel 4. 4 Penentuan Safety Stock	34
Tabel 4. 5 Perhitungan ROP	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	21
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian	50
Lampiran 2. Surat Pengantar/Ijin Penelitian	54
Lampiran 3. Surat Balasan/Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	55
Lampiran 4. Berita Acara Bimbingan	56
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	58

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Manajemen persediaan sebagai salah satu bagian penting dalam suatu industri atau perusahaan dan perdagangan berfungsi untuk mengontrol persediaan yang dimiliki perusahaan, dan haruslah selalu tanggap dengan kebutuhan perusahaan, karena produksi perusahaan sangat tergantung pada persediaan yang ada (Julyanthry et al., 2020). Manajemen persediaan yang baik sangat penting untuk meningkatkan efisiensi operasional dan kepuasan pelanggan, terutama dengan memanfaatkan teknologi dan sistem informasi yang tepat. Selain itu, pengelolaan persediaan yang baik membantu mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan barang akibat penyimpanan yang terlalu lama. Dengan persediaan yang teratur, perusahaan bisa mengambil keputusan yang lebih tepat mengenai kapan harus membeli produk, berapa banyak yang harus dibeli, dan bagaimana mengelola anggaran. Manajemen persediaan adalah bagian integral dalam operasi bisnis yang mengkaji bagaimana perusahaan menyimpan dan mengelola persediaan barang yang diperlukan untuk memenuhi permintaan pelanggan (Saragih, 2024).

Sekarang ini, pengelolaan persediaan barang di berbagai usaha sedang mengalami banyak perubahan. Kebiasaan berbelanja masyarakat juga ikut berubah. Pembeli sekarang menginginkan serba cepat dan praktis. Dan berharap barang yang dicari selalu tersedia kapan pun mereka membutuhkannya. Bila barang yang dicari kosong, mereka bisa dengan mudah berpindah ke toko lain yang menyediakan barang yang serupa. pembelian yang didasarkan pada kenyataan-kenyataan yang ditunjukkan oleh produk kepada konsumen dan merupakan atribut produk yang fungsional serta objektif keadaannya, misalnya kualitas produk, harga produk, ketersediaan barang, efisiensi kegunaan barang tersebut dapat diterima. Hal ini membuat pemilik usaha harus lebih pintar mengatur stok barangnya agar bisa memenuhi permintaan dari berbagai jalur penjualan (Nugraha et al., 2021).

Sedangkan, pemilik usaha juga menghadapi tantangan dalam mengatur modal usahanya. Jika terlalu banyak menyimpan barang, modal akan tertahan dan ada risiko barang rusak atau tidak layak. Sebaliknya, jika stok terlalu sedikit, risiko kehabisan barang saat ada pesanan menjadi tinggi. Ditambah lagi dengan ketidakpastian pengiriman dari *supplier* yang kadang terlambat atau tidak sesuai jadwal. Ketika penjualan perusahaan mengalami penurunan dan menyebabkan perputaran persediaan sangat lambat maka persediaan barang yang disimpan terlalu lama menjadi usang atau berkurang nilainya (Nugraha et al., 2021).

Biaya persediaan terdiri atas biaya penyiapan, biaya pemesanan, biaya penyimpanan, dan biaya akibat kekurangan persediaan. Biaya penyiapan adalah biaya yang dikeluarkan sejak perusahaan memproduksi bahan-bahan dasar dalam pabrik sendiri. Setiap kali bahan dipesan, perusahaan akan menanggung biaya pemesanan. Biaya pemesanan meliputi pemrosesan pesanan dan biaya ekspedisi, upah pegawai, biaya telepon dan Internet, pengeluaran surat-menyurat, biaya pengepakan dan penimbangan, biaya pemeriksaan (inspeksi) penerimaan, biaya pengiriman ke gudang, dan biaya utang lacar. Biaya penyimpanan (*holding cost* atau *carrying cost*) tergantung pada kuantitas persediaan. Semakin besar kuantitas bahan yang disimpan maka biaya penyimpanan per periode akan semakin tinggi (Utama et al., 2019).

Manfaat *inventori* sangat penting untuk memastikan persediaan barang yang ideal dengan biaya total yang paling rendah. Perusahaan dapat menentukan jumlah barang yang tepat untuk disimpan dengan manajemen inventori yang baik, sehingga mereka dapat menghindari kelebihan yang dapat meningkatkan biaya penyimpanan dan kekurangan yang dapat menyebabkan kehilangan penjualan. Manajemen inventori yang baik juga membantu mengurangi biaya pemesanan dengan menentukan jumlah barang yang tepat untuk dipesan, sehingga lebih sedikit pemesanan yang harus dilakukan. Selain itu, bisnis memiliki kemampuan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dengan cepat, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan meningkatkan jumlah penjualan. Semua ini meningkatkan profitabilitas karena perusahaan dapat mengurangi

biaya operasional sambil menghasilkan pendapatan yang lebih besar. Oleh karena itu, untuk mencapai keberhasilan dan efisiensi perusahaan, strategi manajemen *inventori* yang baik sangat penting. Manfaat inventori adalah menjaga persediaan barang secara optimal dengan biaya total yang minimal (Wibowo, 2020).

Tujuan manajemen persediaan adalah menurunkan biaya dengan membantu perusahaan menghasilkan laba yang maksimal. Dengan efisiensi ini, perusahaan dapat mengurangi semua biaya yang terkait dengan pengelolaan barang dan penyimpanan. Misalnya, dengan pengelolaan yang baik, mereka dapat menyimpan lebih sedikit barang dan mengurangi biaya. Mereka juga dapat mengurangi biaya pemesanan dengan menentukan jumlah pesanan yang ideal. Manajemen persediaan yang baik juga mencegah kekurangan barang, yang terjadi ketika perusahaan tidak memiliki cukup barang untuk memenuhi permintaan konsumen. Karena setiap penghematan biaya akan langsung meningkatkan margin keuntungan bisnis, langkah-langkah ini meningkatkan profitabilitas. Oleh karena itu, untuk mencapai keberhasilan bisnis dan efisiensi biaya, strategi manajemen persediaan yang efektif sangat penting. Salah satu tujuan utama dari manajemen persediaan adalah melakukan efisiensi biaya. Ujungnya adalah untuk membantu perusahaan untuk menghasilkan laba yang maksimal. Efisiensi yang ingin dicapai adalah memperkecil biaya persediaan (Zainul, 2019).

Persediaan dalam perusahaan dapat menimbulkan biaya yang besar, tetapi sangat penting untuk mendukung proses operasional. Selain itu, kondisi persediaan perlu diperhatikan karena barang bisa rusak, hilang, atau usang. Dalam manajemen persediaan, ada beberapa hal yang perlu dicermati, seperti fungsi dan tujuan persediaan untuk memenuhi permintaan pelanggan, efektivitas keputusan yang diambil mengenai jumlah dan jenis barang yang disimpan, serta biaya yang terkait. Dengan manajemen yang efektif, perusahaan dapat mengurangi biaya dan meningkatkan efisiensi operasional. Berdasarkan segi biaya, persediaan menimbulkan biaya yang besar, selain itu kondisi persediaan juga perlu diperhatikan karena dapat usang, rusak dan hilang.

Namun, persediaan berperan penting dalam proses operasi. Hal yang perlu dicermati dalam manajemen operasi adalah fungsi dan tujuan persediaan, efektivitas dan bentuk keputusannya, jenis persediaan dan biaya, model persediaan dan sistem pengelolaan persediaan (Nugraha et al., 2021).

Peneliti terdahulu Ariyanti et al. (2024) yang telah melakukan penelitian dengan topik yang sama adalah yang menyimpulkan bahwa Dengan mengetahui kelas-kelas persediaan, perusahaan bisa menentukan produk mana yang membutuhkan perhatian lebih serius. Persediaan yang terlalu besar dapat mengakibatkan biaya tinggi dan risiko kerusakan, sedangkan persediaan yang terlalu sedikit bisa menyebabkan kekurangan stok, gangguan produksi, penundaan keuntungan, dan hilangnya pelanggan pada UD Shandy Putra Nganjuk. Selain itu penelitian yang dilakukan oleh Fitriadi et al. (2023) menyatakan bahwa dengan menggunakan klasifikasi ABC dapat dikelompokkan barang menurut nilai pemakaian dan nilai investasi dana persediaannya, sehingga lebih memudahkan di dalam perencanaan dan pengendalian persediaan bahan baku pada PT Pijar Sukma.

Salah satu pelaku usaha yang belum menerapkan metode terstruktur dalam pengelolaan persediaan produknya adalah Rumah Pakan BSR. UMKM ini bergerak di bidang penjualan kebutuhan hewan peliharaan, dengan fokus utama pada kucing, namun juga menyediakan produk untuk hewan lain seperti burung dan ikan. Produk yang dijual antara lain pakan kucing, camilan, susu, vitamin, pasir kucing, kandang burung, pakan burung (termasuk voer dan bird food hidup seperti BF), pakan ikan, serta perlengkapan pendukung seperti wadah makan dan mainan. Seiring meningkatnya minat masyarakat terhadap hewan peliharaan, permintaan terhadap produk-produk tersebut juga mengalami peningkatan. Oleh karena itu, pengelolaan persediaan yang efektif sangat diperlukan untuk menghindari risiko kehabisan atau kelebihan stok. Manajemen persediaan yang baik akan membantu menekan biaya penyimpanan sekaligus memastikan ketersediaan produk yang dibutuhkan oleh konsumen.

Salah satu cara untuk mengelola persediaan adalah dengan Analisis ABC. Metode ini membagi produk menjadi tiga kelompok berdasarkan nilai

dan seberapa sering produk tersebut dijual. Kelompok produk yang paling penting, yaitu kategori A, akan diprioritaskan dalam pengelolaan stok dibandingkan dengan kategori B atau C. Perusahaan dapat berkonsentrasi pada pengelolaan material yang paling berharga, menghemat uang, dan meningkatkan efisiensi operasional dengan menghitung harga per unit dikalikan dengan volume penggunaan selama jangka waktu tertentu. Klasifikasi ABC atau analisis ABC merupakan klasifikasi dari suatu kelompok material dalam susunan menurun berdasarkan biaya penggunaan material per periode waktu (harga per unit material dikalikan volume penggunaan dari material itu selama periode tertentu) (Hari Purnomo, 2018).

Permasalahan terkait pengendalian persediaan di Rumah Pakan BSR dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 1. 1 Tabel Persediaan Rumah Pakan BSR

No	Nama Barang	Stok	Rata – Rata Penjualan Bulanan	Keterangan	Harga
1	<i>Bolt Mother & Kitten Tuna With Goat Milk 500 Gram</i>	21	20	1	Rp 13.500
2	<i>Bolt Mother & Kitten Salmon With Goat Milk 500 Gram</i>	31	15	16	Rp 13.500
3	<i>Bolt Adult Tuna Kibble Ikan 800 Gram</i>	20	15	5	Rp 18.500
4	<i>Bolt Adult Tuna Kibble Donat 800 Gram</i>	23	15	8	Rp 18.500
5	<i>Bolt Adult Salmon Kibble Bulat 800 Gram</i>	9	15	-6	Rp 18.500
6	<i>Mister Puss Salmon 500 Gram</i>	20	20	0	Rp 12.000
7	<i>Mister Puss Tuna 500 Gram</i>	34	20	14	Rp 12.000
8	<i>Mister Puss Salmon & Tuna 500 Gram</i>	19	20	-1	Rp 13.500
9	<i>Cleo Seafood 500 Gram</i>	0	7	-7	Rp 18.000
10	<i>Cat Choize Adult Salmon 500 Gram</i>	18	15	3	Rp 18.500
11	<i>Cat Choize Adult Tuna 500 Gram</i>	21	15	6	Rp 18.500
12	<i>Cat Choize Kitten Salmon 500 Gram</i>	16	15	1	Rp 26.000
13	<i>Cat Choize Kitten Tuna 500 Gram</i>	17	15	2	Rp 26.000

Tabel bersambung pada halaman berikutnya.

Tabel sambungan dari halaman sebelumnya:

14	<i>Cat Choize Mother & Kitten</i> 500 Gram	22	15	7	Rp 22.000
15	<i>Lucky Cat</i> 500 Gram	30	15	15	Rp 12.000
16	<i>Hepito Tuna</i> 400 Gram	7	15	-8	Rp 8.000
17	<i>Hepito Salmon</i> 400 Gram	0	15	-15	Rp 8.000
18	<i>Excel Adult Salmon Coin</i> 500 Gram	0	25	-25	Rp 12.000
19	<i>Excel Adult Tuna Donat</i> 500 Gram	58	25	33	Rp 12.000
20	<i>Excel Tuna Ikan</i> 500 Gram	38	25	23	Rp 12.000
21	<i>Excel Adult Chicken & Tuna</i> Segitiga 500 Gram	40	25	15	Rp 12.000
22	<i>Excel Mother & Kitten Chicken</i> & <i>Tuna Segitiga</i> 500 Gram	45	25	20	Rp 13.500
23	<i>Chester Tuna</i> 800 Gram	1	5	-4	Rp 17.500
24	<i>Chester Salmon</i> 800 Gram	0	5	-5	Rp 17.500
25	<i>Beauty Premium Kitten &</i> <i>Adult (Chicken Salmon)</i> 1 Kg	18	15	3	Rp 28.000
26	<i>Beauty Gold Persian Kitten</i> <i>Dan Adult Ras Persia (Lamb</i> <i>Salmon)</i> 1 Kg	16	15	1	Rp 31.000
27	<i>Ori Cat Adult Kibble Ikan</i> 800 Gram	25	20	5	Rp 18.500
28	<i>Ori Cat Adult Kibble Kotak</i> 800 Gram	15	20	-5	Rp 18.500
29	<i>Ori Cat Kitten Tuna</i> 800 Gram	29	20	9	Rp 20.000
30	<i>Ori Cat Kitten Salmon</i> 800 Gram	0	20	-20	Rp 20.000
31	<i>Felibite Adult Tuna & Chicken</i> (Kibble Ikan) 500 Gram	23	15	8	Rp 12.500
32	<i>Felibite Adult Tuna & Chicken</i> (Kibble Donat) 500 Gram	28	15	13	Rp 13.500
33	<i>Felibite Adult Tuna O Toro</i> 500 Gram	28	15	13	Rp 12.500
34	<i>Felibite Adult Salmon Mentai</i> 500 Gram	27	15	12	Rp 12.500
35	<i>Felibite Adult Tuna & Milk</i> 500 Gram	13	15	-2	Rp 13.500
36	<i>Felibite Kitten Tuna & Milk</i> 500 Gram	29	15	14	Rp 12.500
37	<i>Cattie Care Tuna</i> 800 Gram	7	10	-3	Rp 20.000
38	<i>Cattie Care Chicken & Tuna</i> 800 Gram	0	10	-10	Rp 20.000
39	<i>Me-o Completely Nutrition</i> 1,1 kg	4	5	-1	Rp 57.000

Tabel bersambung pada halaman berikutnya.

Tabel sambungan dari halaman sebelumnya:

40	<i>Me-o Ocean fish</i> 1,1 kg	9	5	4	Rp 57.000
41	<i>Me-o Special Persia Kitten</i> 1,1 kg	4	5	-1	Rp 57.000
42	<i>Furlove Salmon</i> 1kg	9	10	-1	Rp 25.000
43	<i>Furlove Tuna</i> 1kg	9	10	-1	Rp 25.000
44	<i>Furlove Tuna For Kitten</i> 1kg	14	10	4	Rp 25.000
45	<i>Life cat</i> 1 kg	7	5	2	Rp 27.500
46	<i>Happy Tummy Chicken & Tuna</i> 800 gram	21	20	1	Rp 17.500
47	<i>Happy Tummy Tuna</i> 800 gram	13	20	-7	Rp 17.500
48	<i>Cat Choize Kitten Tuna & Salmon</i> 450gram	15	15	0	Rp 25.000
49	<i>Cat Choize Tuna & Salmon</i> 450 gram	15	15	0	Rp 25.000

Berdasarkan data pada tabel 1.1, dapat diketahui bahwa masih terdapat permasalahan dalam manajemen persediaan di Rumah Pakan BSR. Diketahui bahwa terdapat permasalahan yang terjadi pada persediaan pakan kucing varian *Bolt Adult Salmon Kibble Bulat 800 Gram*, *Mister Puss Salmon & Tuna 500 Gram*, *Cleo Seafood 500 Gram*, *Hepito Tuna 400 Gram*, *Hepito Salmon 400 Gram*, *Excel Adult Salmon Coin 500 Gram*, *Chester Tuna 800 Gram*, *Ori Cat Adult Kibble Kotak 800 Gram*, *Ori Cat Kitten Salmon 800 Gram*, *Felibite Adult Tuna & Milk 500 Gram*, *Cattie Care Tuna 800 Gram*, *Cattie Care Chicken & Tuna 800 Gram*, *Me-o Completely Nutrition 1,1 kg*, *Me-o Special Persia Kitten 1,1 kg*, *Furlove Salmon 1kg*, *Furlove Tuna 1kg*, *Happy Tummy Tuna 800 gram* dimana tidak terpenuhinya permintaan sehingga menyebabkan minus stok. Pengaruh dari kekurangan stok yang terjadi mengakibatkan rasa kekecewaan terhadap pelanggan.

Saat ini, Rumah Pakan BSR belum menerapkan metode yang terstruktur dalam pengelolaan persediaannya. Tidak terdapat sistem pencatatan persediaan yang memadai, dan penambahan stok hanya dilakukan ketika produk sudah habis, tanpa adanya ketentuan atau perencanaan yang jelas. Kondisi ini sering kali menimbulkan ketidakseimbangan antara jumlah stok dengan permintaan, baik dalam bentuk kekurangan maupun kelebihan barang. Akibatnya, kelancaran operasional terganggu dan kepuasan pelanggan dapat menurun.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan menerapkan metode Analisis ABC sebagai alat bantu dalam pengendalian persediaan. Penerapan metode ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan stok serta menjamin ketersediaan produk secara optimal sesuai dengan tingkat kepentingannya.

Berdasarkan latar belakang tersebut, peneliti mengangkat judul Penerapan Analisis ABC dalam Pengendalian Persediaan Produk Pakan Kucing di Rumah Pakan BSR. Adapun batasan dalam penelitian ini difokuskan hanya pada produk pakan kucing, sehingga tidak mencakup jenis produk lainnya yang dijual di Rumah Pakan BSR.

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana penerapan Analisis ABC dapat membantu dalam mengelompokkan produk pakan kucing di Rumah Pakan BSR berdasarkan kontribusi nilai penjualannya?
2. Bagaimana pengendalian persediaan kategori A yang efektif dengan *Safety Stock* dan ROP?

C. Tujuan Penelitian

1. Mengetahui penerapan Analisis ABC dapat membantu dalam mengelompokkan produk pakan kucing di Rumah Pakan BSR berdasarkan kontribusi nilai penjualannya.
2. Mengetahui pengendalian persediaan kategori A yang efektif dengan *Safety Stock* dan ROP.

D. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan akan dapat memperluas pengetahuan tentang bidang manajemen operasional, khususnya bagaimana menggunakan Analisis ABC dalam manajemen stok. Diharapkan bahwa temuan penelitian ini akan bermanfaat sebagai referensi ilmiah dan memperkaya literatur terkait teknik pengelompokan persediaan berdasarkan nilai kontribusi

produk.

2. Manfaat Praktis

a. Bagi Rumah Pakan BSR

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan panduan yang terstruktur tentang cara menggunakan Analisis ABC untuk mengelola persediaan produk pakan kucing secara lebih efisien.

b. Bagi Peneliti

Penelitian ini diharapkan memberikan ilmu pengetahuan yang peneliti dapatkan di bangku kuliah di dalam kondisi praktis yang ada dalam Masyarakat, terutama di dalam bidang operasional tentang penerapan analisis ABC dalam pengendalian persediaan produk pakan kucing di Rumah Pakan BSR.

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, R., & Jan, A. B. H. (2024). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Mie Pada Ud. Kasatu Manembo-Nembo Kota Bitung. *Jurnal Emba*, 12(1), 698–709.
- Akhmad. (2018). *Manajemen Operasi: Teori Dan Aplikasi Dalam Dunia Bisnis* (Issue July).
- Anwar, Satriawan, Hariyanti, Adi, R. K., Soenhadji, I. M., Paryanto, E., & Valentin, A. D. (2024). *Pengantar Manajemen Operasional*.
- Ariyanti, L. T., Meilina, R., & Soedjoko, D. K. H. (2024). Analisis Kombinasi Metode Abc Dan Safety Stock Pada Pengendalian Persediaan Produk Beras Poles Di Ud Shandy Putra Nganjuk. *Senmea*, 1–11.
- Brahmantyo, R. A., Wibowo, J., & Nurcahya, V. (2023). *Manajemen Persediaan Menggunakan Metode Safety Stock Dan Reorder Pooint*.
- Damayanti, N., Listiawati, & Wiguna, W. (2022). *Manajemen Operasional Era 5.0* (1st Ed.). Cv. Aa Rizky.
- Fadylla, A. R., & Azizah, F. N. (2023). Pengendalian Persediaan Dan Urutan Prioritas Bahan Pada Proses Produksi Flexible Packaging Di Pt Xyz Berdasarkan Kualifikasi Analisis Abc. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5074–5082. <https://doi.org/10.32672/jse.v8i2.5149>
- Fitriadi, A. M. K., Syakhroni, A., & Mas'idah, E. (2023). Analisis Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Analisis Always Better Control (Abc) Dan Metode Economic Order Quantity (Eoq). *Jurnal Teknik Industri (Jurti)*, 2(1), 20–28.
- Hari Purnomo. (2018). Manajemen Operasi. In S. G. Printing (Ed.), *Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents*. Cv. Sigma.
- Julyanthry, Siagian, V., Asmeati, Simanullang, A. H. R., Pandarangga, A. P., Purba, S. P. B., Pintauli, R. F., Rahmadana, M. F., & M, E. A. S. (2020). Manajemen Produksi Dan Operasi. In J. Simarmata (Ed.), *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*. Yayasan Kita Menulis.
- Malle, M. K. (2019). *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantuty (Eoq) Pada Pt Sariguna Primatirta Kabupaten Gowa*.
- Novitasari, D. (2022). Manajemen Operasi: Konsep Dan Esensi. In A. S. Prasetyo (Ed.), *Salemba Empat*. Stie Widya Wiwaha.
- Nugraha, J. Iputri, Alfiah, D., Sinulingga, G., Rojiati, U., Saloom, G., Rosmawati, Fathihani, Johannes, R., Kristia, Batin, M., Jati Lestari, W., & Khatimah, Husnilfatima Beribe, M. (2021). *Perilaku Perilaku Konsumen Teori* (A. Jibril

(Ed.); Cetakan Ke). Pt. Nasya Expanding Management.

- Paduloh, Murwan, I. Z., & Widyantoro. (2020). Sistem Rantai Pasok (Supply Chain System): Sebuah Pengantar. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). [Http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari](http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari)
- Pasaribu, B., Herawati, A., Utomo, K. W., & Aji, R. H. S. (2022). Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi Dan Bisnis. In A. Muhaimin (Ed.), *Uup Academic Manajemen Perusahaan Ykpn*. Media Edu Pustaka. [Https://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Bitstream/123456789/65013/1/Metodologi_Penelitian.Pdf](https://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Bitstream/123456789/65013/1/Metodologi_Penelitian.Pdf)
- Piranti, M. N., & Sofiana, A. (2021). Kombinasi Penentuan Safety Stock Dan Reorder Point Berdasarkan Analisis Abc Sebagai Alat Pengendalian Persediaan Cutting Tools Integrating Of Safety Stock And Reorder Point Based On Abc Analysis. *Jurnal Teknik Industri*, 7(1), 69–78.
- Purba, B., Hasibuan, A., Sari, O. H., Kurniawati, E., Sudars, A., Sandy, & Lie, D. (2022). *Pengantar Manajemen Operasional*.
- Purnomo, H., & Riani, L. P. (2018). *Optimasi Pengendalian Persediaan* (D. A. S. Fauji (Ed.)). Fakultas Ekonomi Unp Kediri.
- Rindawati, M. S., & Andriani, H. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Obat Menggunakan Metode Abc, Safety Stock, Eoq, Dan Rop Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Pemerintah Di Jakarta. *Juremi: Jurnal Riset Ekonomi*, 3(1), 141–146. [Https://Doi.Org/10.36418/Syntax-Literate.V7i10.12847](https://Doi.Org/10.36418/Syntax-Literate.V7i10.12847)
- Saragih, D. R. U. (2024). Manajemen Operasional Strategi Dan Praktik Terbaik. In *Pt. Literasi Nusantara Abadi Grup*. Pt. Literasi Nusantara Abadi Grup. [Https://Repository-Penerbitlitnus.Co.Id/Id/Eprint/91/%0ahttps://Repository-Penerbitlitnus.Co.Id/Id/Eprint/91/1/Manajemen_Operasional_Strategi_Dan_Praktik_Terbaik.Pdf](https://Repository-Penerbitlitnus.Co.Id/Id/Eprint/91/%0ahttps://Repository-Penerbitlitnus.Co.Id/Id/Eprint/91/1/Manajemen_Operasional_Strategi_Dan_Praktik_Terbaik.Pdf)
- Sari, A., Dahlan, Tuhumury, N. A. R., Prayitno, Y., Siegers, H. W., Supiyanto, & Werdhani, S. A. (2023). *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian*. Cv Angkasa Pelangi.
- Serang, S. (2023). *Manajemen Operasional* (M. Nasir (Ed.)). Eureka Media Aksara.
- Soesana, A., Subakti, H., Salamun, S., Tasrim, I. W., Karwanto, K., Falani, I., Bukidz, D. P., & Pasaribu, A. N. (2023). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*.
- Supriyatin. (2019). Manajemen Produksi Dan Operasi. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). Mitra Kreatif. [Http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320](http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320)

484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari

- Tarunokusumo, H. I., & Sukania, I. W. (2021). Perhitungan Safety Stock Dan Reorder Point Bahan Baku Untuk Produksi Roller Pada Pt Xyz. *Icmiee*, 1–6.
- Utama, R. E., Gani, N. A., Jaharuddin, & Priharta, A. (2019). *Buku Manajemen Operasi* (Issue September). Um Jakarta Press. [Http://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/8788/1/Buku Manajemen Operasi.Pdf](http://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/8788/1/Buku%20Manajemen%20Operasi.Pdf)
- Wibowo, A. (2020). *Manajemen Operasional* (J. T. Santoso (Ed.)). Universitas Sains & Teknologi Komputer (Universitas Stekom).
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S. M. P., Wijayanti, D. R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N., & Rogayah. (2023). Buku Ajar Metodologi Penelitian. In *Cv Science Techno Direct*.
- Zainul, M. (2019). Manajemen Operasional. In D. Novidiantoko & T. Yuliyanti (Eds.), *Deepublish*. Grup Penerbitan Cv Budi Utama.