

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahyari, Agus. 2004. *Manajemen Produksi dan Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: BPFE – UGM.
- Aminuddin. 2005. *Prinsip-prinsip Riset Operasi*, Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Assauri, S. 1999. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Revisi. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.
- Barantum. 2020. *Prospek Bisnis Alat Kesehatan Indonesia Cukup Potensial, di Sektor Pemerintah saja Nilainya Rp 132,2 Triliun*. <https://medium.com/barantum/prospek-bisnis-alat-kesehatan-indonesia-cukup-potensial-disektor-pemerintah-saja-nilainya-rp132-2-1903ec35d5d9> (diakses tanggal 24 Juni 2020)
- Buffa, Elwood S. 1997. *Modern Production/Operations Management*. New York: John Willey & Sons.
- Darmawan Gede Agus, Wayan Cipta, Ni Nyoman Yulianthini. 2015. *Penerapan Economic Order Quantity (EOQ) dalam Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Tepung pada Pia Ariawan di Desa Banyuning Tahun 2013*. Jurnal. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Eva Yuliana Dewi Kristyaningrum, Titik Ekowati, Agus Setiyadi. 2016. *Efisiensi Persediaan Beras pada Perusahaan Umum BULOG divisi Regional Jawa Timur*. Jurnal. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fitriani. 2013. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku di PT. Eastern Pearl Flour Mills Makassar*. Tidak dipublikasikan. Skripsi. Makassar: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin.
- Ginting, Rosnani. 2007. *Sistem Produksi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Handoko, H T. 2000. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: BPFE – Yogyakarta.
- Heizer, Jay dan Barry Render. 2010. *Manajemen Operasi*. Edisi Kesembilan Buku 2. Jakarta: Penerbit Andi.
- Jainuril Efendi, Khoirul Hidayat dan Raden Faridz. 2019. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Mentah Potato dan Kentang Keriting Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ)*. Jurnal. Madura: Universitas Trunojoyo Madura.
- Malik, Muh. Taufik. 2013. *Analisis Persediaan Bahan Baku Kertas Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity) pada Harian Tribun Timur Makassar*. Tidak dipublikasikan. Skripsi. Makassar: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin.

- Nugraha, Aditya. 2015. *Analisis Pengendalian Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada Family Citra Bakery*. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang
- Ramadhan, Fahmi. 2014. *Analisis Persediaan Bahan Baku dengan Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity) pada CV. Sulawesi Trans Mandiri*. Tidak dipublikasikan. Skripsi. Makassar: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin.
- Rangkuti, F. 2004. *Manajemen Persediaan Aplikasi di Bidang Bisnis*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Rangkuti, Freddy. 2007. *Manajemen Persediaan: Aplikasi di Bidang Bisnis*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Reksohadiprodo, Sukanto. 2002. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: UGM.
- Putera, Andri Donal. 2018. *92 Persen Alat Kesehatan di Indonesia dari Impor, Ini Fakta Lainnya*. <https://amp.kompas.com/ekonomi/read/2018/10/16/170326526/92-persen-alat-kesehatan-di-indonesia-dari-impor-ini-fakta-lainnya>. (diakses 7 Juli 2020)
- Suprayitno, Dede. 3 November 2016. *Bisnis Alat Kesehatan di Indonesia Meningkat*. <https://amp.kontan.co.id/news/bisnis-alat-kesehatan-di-indonesia-meningkat>. (diakses tanggal 23 Juni 2020)

## Lampiran 1: Biodata

**BIODATA****Identitas Diri**

Nama : Randy Arianda Batti  
 Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 21 Juli 1994  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Alamat Rumah : Kowilham III, Ir B3 No.3  
 Telpon Rumah dan HP : 082291277979  
 Alamat E-mail : [randy.batti77@gmail.com](mailto:randy.batti77@gmail.com)

**Riwayat Pendidikan**

- Pendidikan Formal
  1. TK Tri Dharma UNHAS, Tahun 1999-2000
  2. SD Inpres Kampus UNHAS 2000-2006
  3. SMP Negeri 12 Terbuka 2006-2007
  4. SMP Kristen Sa'dan 2007-2009
  5. SMK Kristen Tagari Rantepao 2009-2012
  6. Universitas Hasanuddin, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Departemen Manajemen, Tahun 2013.
- Pendidikan Nonformal
  1. Pendidikan Dasar Bela Negara MENWA Sat. 701 UNHAS
  2. Latihan Dasar Kepemimpinan PMKO FEB-UH
  3. Latihan Kepemimpinan Pemuda Dasar PPGT JBT
  4. Latihan Kepemimpinan Pemuda Lanjutan PPGT JBT

**Riwayat Prestasi**

- Prestasi Akademik
- Prestasi Nonakademik

**Pengalaman**

- Organisasi
  1. Sekretaris PMKO FE-UH
  2. Ketua Bidang Spiritualitas PPGT JBT
  3. Ketua Bidang Staf Humas MENWA Sat. 701 UNHAS
- Kerja
  1. Admin Gudang di MaxOne Hotel Delia Makassar

Demikian biodata ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 12 Agustus 2020

Randy Arianda Batti

## Lampiran 2: Perhitungan TIC dengan metode EOQ

2017						
Nama Barang	EOQ (Q*)	(D)	Setup Cost		Holding Cost	
			per Pesanan (S)	Tahunan ( $\frac{D}{Q^*} S$ )	per Unit (H)	Tahunan ( $\frac{Q^*}{2} H$ )
QCA - Glucose Liquid 3 x 100 ml	54,84098	464	444.000	3.756.607	137.000	3.756.607
Dumo-Anti HIV ½ Cassette (serum)	50,05535	479	340.000	3.253.598	130.000	3.253.598
Dumo-HbsAg Strip	100,75452	732	631.000	4.584.330	91.000	4.584.330
Orphee-Diluent 10 l	24,81159	526	237.000	5.024.346	405.000	5.024.346
Orphee-Enzymatic Cleaning Solution 1l	20,28370	480	60.000	1.419.859	140.000	1.419.859
2018						
Nama Barang	EOQ (Q*)	(D)	Setup Cost		Holding Cost	
			per Pesanan (S)	Tahunan ( $\frac{D}{Q^*} S$ )	per Unit (H)	Tahunan ( $\frac{Q^*}{2} H$ )
QCA - Glucose Liquid 3 x 100 ml	64,93922	507	445.000	3.474.248	107.000	3.474.248
Dumo-Anti HIV ½ Cassette (serum)	58,33901	522	326.000	2.916.950	100.000	2.916.950
Dumo-HbsAg Strip	107,80454	799	560.000	4.150.475	77.000	4.150.475
Orphee-Diluent 10 l	27,51515	575	237.000	4.952.727	360.000	4.952.727
Orphee-Enzymatic Cleaning Solution 1l	22,89105	524	61.000	1.396.354	122.000	1.396.354

2019						
Nama Barang	EOQ (Q*)	(D)	Setup Cost		Holding Cost	
			per Pesanan (S)	Tahunan ( $\frac{D}{Q^*} S$ )	per Unit (H)	Tahunan ( $\frac{Q^*}{2} H$ )
QCA - Glucose Liquid 3 x 100 ml	57,83301	545	448.000	4.221.810	146.000	4.221.810
Dumo-Anti HIV ½ Cassette (serum)	51,87707	561	343.000	3.709.211	143.000	3.709.211
Dumo-HbsAg Strip	101,65590	857	621.000	5.235.279	103.000	5.235.279
Orphee-Diluent 10 l	26,16189	616	240.000	5.650.968	432.000	5.650.968
Orphee-Enzymatic Cleaning Solution 1l	20,73077	562	52.000	1.409.692	136.000	1.409.692