

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Dasar Teori	9
F. Penelitian Terdahulu dan Saat Ini.....	28
G. Kerangka Pemikiran	31
H. Hipotesis	32
I. Batasan Penelitian	33
J. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	33
K. Metode Penelitian	35
1. Metode Dasar Penelitian	35
2. Metode Pelaksanaan Penelitian	36
3. Jenis dan Sumber Data	37
4. Metode Pengumpulan Data	38
L. Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	39
1. Teknik Analisis Data	39
2. Pengujian Hipotesis	43
BAB II. GAMBARAN UMUM DONAT MADU CIHANJUANG YOGYAKARTA	47
A. Sejarah Donat Madu Cihanjuang Yogyakarta	47
B. Lokasi Donat Madu Cihanjuang Yogyakarta	49
C. Visi dan Misi Industri	49
D. Struktur Organisasi	50
E. Personalia	51
1. Tenaga Kerja	51
2. Jam Kerja Karyawan	51
3. Sistem Pembagian Gaji	52

BAB III. PERSEDIAAN BAHAN BAKU DAN PROSES PRODUKSI	
DONAT MADU	53
A. Persediaan Bahan Baku	53
B. Proses Produksi Donat Madu	53
1. Pembuatan Adonan.....	54
2. Pencetakan.....	54
3. Penggorengan	55
4. Pemberian Topping	56
BAB IV. ANALISIS HASIL PENELITIAN.....	57
A. Analisis Biaya Persediaan Bahan Baku	60
1. Biaya Pemesanan Bahan Baku	60
2. Biaya Penyimpanan Bahan Baku	61
B. Analisis Persediaan Bahan Baku	62
1. Analisis Economic Order Quantity (EOQ)	62
2. Analisis Total Biaya Persediaan	65
3. Analisis Persediaan Pengaman (Safety Stock).....	67
4. Analisis Titik Pemesanan Kembali (ROP).....	68
5. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku	69
C. Peramalan Kebutuhan Bahan Baku	71
BAB V. PENGUJIAN HIPOTESIS.....	80
A. Pengujian Hipotesis Pertama.....	80
B. Pengujian Hipotesis Kedua.....	83
BAB VI. PEMBAHASAN.....	91
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
A. Kesimpulan.....	101
B. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Pembelian, Persediaan, dan Pemakaian Bahan Baku <i>Premix</i> Donat Madu pada Januari 2017 hingga Juli 2017 di Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	4
Tabel 1.2	Jumlah Pembelian, Persediaan, dan Pemakaian Bahan Baku <i>Premix</i> pada Januari 2017 hingga Juli 2017 di Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	5
Tabel 1.3	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Saat Ini	28
Tabel 4.1	Jumlah Pembelian, Persediaan, dan Pemakaian Bahan Baku <i>Premix</i> pada Januari 2017 sampai Maret 2018 di Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	57
Tabel 4.2	Jumlah Pembelian, Persediaan, dan Pemakaian Bahan Baku <i>Premix</i> pada Januari 2017 sampai Maret 2018 di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	58
Tabel 4.3	Rata-Rata Biaya Pemesanan Bahan Baku <i>Premix</i> per Pesanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018	60
Tabel 4.4	Rata-Rata Biaya Penyimpanan Bahan Baku <i>Premix</i> per Pesanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018.....	61
Tabel 4.5	Pemesanan Bahan Baku <i>Premix</i> yang Optimal per Pesanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018	63
Tabel 4.6	Frekuensi Pemesanan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai Bulan Maret 2018.....	64
Tabel 4.7	Rata-Rata Biaya Persediaan Bahan Baku <i>Premix</i> per Pesanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018	66
Tabel 4.8	<i>Safety Stock</i> Optimal per Pesanan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018	68
Tabel 4.9	<i>Reorder Point (ROP)</i> Bahan Baku <i>Premix</i> per Pesanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dan Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Januari 2017 sampai Maret 2018	69

Tabel 4.10	Rerata Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Babarsari per Pesanan pada Januari 2017 sampai Maret 2018.....	70
Tabel 4.11	Uji Kesalahan Peramalan	74
Tabel 4.12	Perkiraan Kebutuhan Bahan Baku dengan Proyeksi Trend Kuadratik.....	75
Tabel 4.13	Uji Kesalahan Peramalan	77
Tabel 4.14	Perkiraan Kebutuhan Bahan Baku dengan Proyeksi Trend Kuadratik.....	78
Tabel 5.1	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda dari Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	84
Tabel 5.2	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda dari Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.1	Tingkat Persediaan Dalam Waktu Tertentu	9
Gambar	1.2	Hubungan Antara Biaya Penyimpanan, Biaya Pemesanan, Biaya Persediaan Total, Dan EOQ.....	17
Gambar	1.3	Grafik Trend Linear	23
Gambar	1.4	Grafik Trend Kuadratik.....	24
Gambar	1.5	Grafik Trend Pertumbuhan Eksponensial	25
Gambar	1.6	Grafik Trend Kurva S.....	26
Gambar	1.7	Bagan Kerangka Pemikiran.....	32
Gambar	2.1	Struktur Organisasi Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	50
Gambar	2.2	Struktur Organisasi Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	50
Gambar	3.1	Persediaan Bahan Baku <i>Premix</i>	53
Gambar	3.2	Pembuatan Adonan Donat Madu	54
Gambar	3.3	Pemipihan Adonan	54
Gambar	3.4	Pencetakan Adonan	55
Gambar	3.5	Penggorengan Donat Madu	55
Gambar	3.6	Pemberian Topping	56
Gambar	4.1	Grafik Kebutuhan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	72
Gambar	4.2	Grafik Proyeksi Trend Linear di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	72
Gambar	4.3	Grafik Proyeksi Trend Kuadratik di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	73
Gambar	4.4	Grafik Proyeksi Trend Pertumbuhan Eksponensial di Donat Madu Cihanjuang Babarsari.....	73
Gambar	4.5	Grafik Proyeksi Trend Kurva S di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	73
Gambar	4.6	Grafik Hasil Proyeksi Trend Kuadratik di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	75
Gambar	4.7	Grafik Kebutuhan Bahan Baku <i>Premix</i> di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	76
Gambar	4.8	Grafik Proyeksi Trend Linear di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta.....	76
Gambar	4.9	Grafik Proyeksi Trend Kuadratik di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta.....	77
Gambar	4.10	Grafik Proyeksi Trend Pertumbuhan Eksponensial di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	77
Gambar	4.11	Grafik Hasil Proyeksi Trend Kuadratik di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta	78
Gambar	5.1	Daerah Penolakan H_0 dan Penerimaan H_a di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	82
Gambar	5.2	Daerah Penolakan H_0 dan Penerimaan H_a di Donat Madu Cihanjuang Babarsari	83

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jumlah Pembelian dan Persediaan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 2. Biaya Pembelian Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 3. Biaya Pemesanan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 4. Biaya Penyimpanan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai Maret 2018
- Lampiran 5. Harga Bahan Baku, Jumlah Persediaan, Jumlah Pembelian, Jumlah Pemakaian, Waktu Tunggu, Biaya Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 6. Perhitungan Nilai EOQ di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 7. Kebutuhan Bahan Baku *Premix* selama Lead Time di Donat Madu Cihanjuang Babarsari Bulan Januari 2017 sampai Bulan Maret 2018
- Lampiran 8. Selisih dan Rata-Rata Penggunaan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari pada Bulan Januari 2017 sampai Bulan Maret 2018
- Lampiran 9. Jumlah Pembelian dan Persediaan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 10. Biaya Pembelian Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 11. Biaya Pemesanan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 12. Biaya Penyimpanan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai Maret 2018
- Lampiran 13. Harga Bahan Baku, Jumlah Persediaan, Jumlah Pembelian, Jumlah Pemakaian, Waktu Tunggu, Biaya Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018
- Lampiran 14. Perhitungan Nilai EOQ di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai dengan Bulan Maret 2018

- Lampiran 15. Kebutuhan Bahan Baku Premix selama Lead Time di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta Bulan Januari 2017 sampai Bulan Maret 2018
- Lampiran 16. Selisih dan Rata-Rata Penggunaan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta pada Bulan Januari 2017 sampai Bulan Maret 2018
- Lampiran 17. Grafik Pergerakan Penggunaan Bahan Baku Premix di Donat Madu Cihanjuang Babarsari dengan Model EOQ
- Lampiran 18. Output Analisis Regresi Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku *Premix* di di Donat Madu Cihanjuang Babarsari
- Lampiran 19. Output Analisis Regresi Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku *Premix* di di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta
- Lampiran 20. Trend Kebutuhan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Babarsari
- Lampiran 21. Trend Kebutuhan Bahan Baku *Premix* di Donat Madu Cihanjuang Perintis Yogyakarta
- Lampiran 22. Lokasi Penelitian di Donat Madu Cihanjuang Babarsari
- Lampiran 23. Persediaan Bahan Baku di Donat Madu Cihanjuang Babarsari
- Lampiran 24. Pembuatan Adonan Donat Madu
- Lampiran 25. Pemipihan Adonan
- Lampiran 26. Pencetakan Adonan
- Lampiran 27. Penggorengan Donat Madu
- Lampiran 28. Pemberian *Topping*
- Lampiran 29. Daftar Pertanyaan Panduan Wawancara
- Lampiran 30. Surat Ijin dari Universitas
- Lampiran 31. Surat Selesai Penelitian dari Donat Madu Cihanjuang Yogyakarta