

## BAB 8 KESIMPULAN DAN SARAN

### 8.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil simulasi yang telah dilakukan pada tanggal 12 Juli 2023 dapat disimpulkan bahwa Penyusutan yang terjadi adalah sebesar 213 Kg atau 0,85 %. Hal ini menyatakan bahwa penyusutan yang terjadi masih berada di dalam batas toleransi yang telah ditentukan oleh perusahaan. Total *potential cost* yang disebabkan penyusutan adalah Rp133.440 atau lima kali lebih kecil dari total *potential cost* yang terjadi pada pengiriman periode Desember 2022 hingga Januari 2023.

### 8.2. Saran

CV. Mandiri Makmur dapat melakukan implementasi penerapan Metode FIFO dengan menggunakan dengan bantuan dokumen SOP sesuai rancangan implementasi dari hasil penelitian. Penelitian ini membutuhkan analisis lebih mendalam untuk lanjutan setelah dilakukan implementasi usulan rancangan perbaikan.

Saran yang diberikan kepada CV. Mandiri Makmur jika melakukan penelitian lebih lanjut adalah :

- a) Menggunakan alat ukur terkalibrasi untuk melakukan pengukuran
- b) Menentukan standar kualitas produk jadi dan standar kualitas bahan baku mentah karena beberapa faktor yang menjadi penyebab terjadinya perbedaan total berat saat penimbangan adalah tidak adanya standar kualitas yang diterapkan. Selain itu perlu dilakukan analisis lebih mendalam mengenai sulitnya dalam melakukan pengadaan bahan baku serta mencari solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi hal tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adichnadra, J. W., & Palit, H. C. (2022). Perancangan Layout Penempatan Material pada Gudang PT. XYZ untuk Implementasi Sistem FIFO. *Jurnal Titra*, 10(1).
- Adiputra, R. J., & Sahputra, I. H. (2021). Perbaikan Sistem Manajemen Gudang Bahan Baku PT. X. *Jurnal Titra*, 9(2).
- Barasa, N., Oluchina, S., & Cholo, W. (2018). Influence of inventory management practices on availability of medicines in public health facilities in Bungoma County, Kenya. *International Journal of Academic Research and Development*, 3(6), 53-60.
- Chapman, S.N., dkk. (2008). *Introduction to Materials Management* (6th ed.). New Jersey : Pearson Education, Inc.
- Heragu, S.S. (2016). *Facilities Design* (4th ed.). Florida: CRC Press.
- Hirano, H. (2009). *Implementation Manual The Complete Guide to Just – in – Time Manufacturing* (2nd ed.). New York: CRC Press.
- Hudori, H. (2017). Penerapan kaizen untuk mempermudah pengambilan barang pada gudang finished goods. *Industrial Engineering Journal*, 6(2).
- Irawati, R., & Hardiastuti, E. B. W. (2016). Perancangan Standard Operating Procedure (SOP) Proses Pembelian Bahan Baku, Proses Produksi dan Pengemasan pada Industri Jasa Boga. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, 4(2), 186-193.
- Jahrani, M. (2018). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, dan Bahan Baku Terhadap Pendapatan Industri Mebel Kayu di Kota Banjarmasin (Studi Kasus Kelurahan Alalak Tengah Kecamatan Banjarmasin Utara). *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 1(1), 154-165.
- Kusuma, Y., Sumarauw, J. S., & Wangke, S. J. (2017). Analisis Sistem Manajemen Pergudangan Pada CV. Sulawesi Pratama Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(2).
- Mendes, A., Cruz, J., Saraiva, T., Lima, T. M., & Gaspar, P. D. (2020, November). Logistics strategy (FIFO, FEFO or LIFO) decision support system for perishable food products. In *2020 International Conference on Decision Aid Sciences and Application (DASA)* (pp. 173-178). IEEE.

## DAFTAR PUSTAKA

- Noerfajr, L., & Suliantoro, H. (2016). Usulan perancangan tata letak gudang dengan menerapkan sistem management warehouse di PT. Sandang Asia Maju Abadi. *Industrial Engineering Online Journal*, 5(4).
- Rahardjo, B. (2017). Perancangan sistem manajemen gudang material penunjang di PT XYZ. *J@ ti Undip: Jurnal Teknik Industri*, 12(2), 127-136.
- Selly, K. (2023). Application of the Fifo, Lifo, Average Method on MSMEs. *Lifo, Average Method on MSMEs (January 27, 2023)*.
- Subono, R. S., & Hendradi, P. ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INVENTORY PADA PT AURA CANTIK.
- Tompkins, J.A., dkk. (2010). *Facilities Planning* (4th ed.) United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Wardani, A. K., Utomo, S. W., & Widhianningrum, P. (2017). Analisis Manufacturing Cycle Effectiveness (MCE) dalam Mengurangi Non-Value-Added Activities pada PG Kanigoro Madiun. *Assets: Jurnal Akuntansi dan Pendidikan*, 5(1), 1-14.

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Pengamatan Produk 1A

Tabel Pengamatan Produk 1A					
Tanggal Pengamatan	Waktu Pengamatan		Humidity ( % )	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
28-Apr-23	Hari 1	9.30	55	26.30	24.30
		12.13	58	27.60	24.25
		15.33	80	29.50	24.25
29-Apr-23	Hari 2	9.20	71	28.80	24.20
		13.08	55	29.70	24.15
		15.20	62	30.30	24.30
1-May-23	Hari 3	9.48	70	28.50	24.25
		12.45	59	30.70	24.20
		15.40	73	29.70	24.20
2-May-23	Hari 4	9.52	66	28.50	24.00
		13.10	56	30.00	24.35
		15.53	59	30.80	24.30
3-May-23	Hari 5	9.49	67	29.60	24.20
		13.01	52	30.00	24.25
		15.13	56	31.30	24.35
4-May-23	Hari 6	9.49	52	28.30	24.25
		12.47	62	29.10	24.25
		15.30	71	30.70	24.20
5-May-23	Hari 7	9.45	58	27.60	24.15
		13.05	56	28.40	24.15
		15.45	71	30.70	24.20
6-May-23	Hari 8	9.31	68	26.30	24.25
		12.15	57	29.60	24.25
		15.35	71	30.70	24.20
8-May-23	Hari 9	9.42	59	28.30	24.25
		13.11	60	29.10	24.25
		15.43	74	30.20	24.10
9-May-23	Hari 10	9.33	65	26.40	24.20
		13.08	55	27.20	24.20
		15.38	58	30.60	24.15
10-May-23	Hari 11	9.41	68	28.30	24.25
		13.17	53	30.20	24.25
		15.41	57	31.40	24.20
11-May-23	Hari 12	9.48	53	27.6	24.15
		13.18	63	29.4	24.15
		15.39	59	31.3	24.15
12-May-23	Hari 13	9.41	58	28	24.15
		13.07	56	29.1	24.15
		15.13	73	30.6	24.15
13-May-23	Hari 14	9.37	70	27.2	24.15
		13.15	59	29.5	24.15
		15.22	61	30.2	24.1

Lampiran 2. Tabel Pengamatan Produk 2A

Tabel Pengamatan Produk 2A					
Tanggal Pengamatan	Waktu Pengamatan		Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
28-Apr-23	Hari 1	9.35	55	26.4	25.9
		12.17	58	28.3	23.85
		15.38	80	29.7	25.9
29-Apr-23	Hari 2	9.31	71	29.1	25.9
		13.05	55	29.7	25.9
		15.27	62	30.3	26
1-May-23	Hari 3	9.51	70	28.7	25.9
		12.49	59	30.8	26.0
		15.38	59	30.4	26.05
2-May-23	Hari 4	9.57	66	28.7	26.05
		13.05	69	13.1	26.10
		15.53	73	29.9	26
3-May-23	Hari 5	9.58	67	29.1	26.15
		13.05	52	30.06	26.15
		16.10	56	31.5	26.10
4-May-23	Hari 6	9.51	52	28.3	26.10
		12.49	62	29.1	12.49
		15.33	58	31.4	26.05
5-May-23	Hari 7	9.50	58	27.5	26.1
		13.06	56	31.1	26.05
		15.58	61	31.1	26.0
6-May-23	Hari 8	9.34	57	29.1	26.05
		12.17	63	29.8	26.05
		15.37	68	30.1	25.9
8-May-23	Hari 9	9.44	61	28.4	26.0
		13.12	67	29.8	26.0
		15.41	71	30.2	25.85
9-May-23	Hari 10	9.35	54	28.7	26.0
		13.07	61	29.3	25.95
		15.36	70	30.2	25.85
10-May-23	Hari 11	9.40	55	29.1	25.9
		13.19	58	30.3	25.9
		15.43	69	31.3	25.9
11-May-23	Hari 12	9.46	70	27.6	25.9
		13.16	54	29.3	25.85
		15.35	72	30.4	25.80
12-May-23	Hari 13	9.43	70	28.8	25.85
		13.09	58	29.6	25.85
		15.14	58	30.5	25.80
13-May-23	Hari 14	9.35	67	28.4	25.85
		13.18	55	30.2	25.80
		15.25	72	31.7	25.8

Lampiran 3. Tabel Pengamatan Produk 1B

Tabel Pengamatan Produk 1B					
Tanggal Pengamatan	Waktu Pengamatan		Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
28-Apr-23	Hari 1	9.33	71	29.1	25.3
		13.11	55	29.6	25.3
		15.24	62	30.3	25.35
29-Apr-23	Hari 2	9.49	70	28.7	25.3
		12.51	59	31	25.3
		15.43	73	29.7	25.3
1-May-23	Hari 3	9.55	66	28.2	25.55
		13.09	56	29.7	25.6
		15.45	59	29.9	25.35
2-May-23	Hari 4	9.53	67	28.3	25.45
		13.02	52	30	25.45
		16.07	56	30	25.4
3-May-23	Hari 5	9.52	52	28.3	25.4
		12.50	62	29.1	25.4
		15.35	56	30	25.4
4-May-23	Hari 6	9.47	58	27.6	25.4
		13.14	56	29.2	25.35
		15.54	58	29.9	25.35
5-May-23	Hari 7	9.36	57	29.1	25.35
		12.21	63	29.7	25.3
		15.39	61	29.6	25.3
6-May-23	Hari 8	9.46	61	28.4	25.3
		13.15	67	29.8	25.25
		15.45	68	29.4	25.3
8-May-23	Hari 9	9.27	54	28.7	25.2
		13.28	59	29.3	25.25
		15.34	71	29.2	25.25
9-May-23	Hari 10	9.38	55	29.1	25.25
		13.21	58	30.2	25.2
		15.46	71	29.2	25.25
10-May-23	Hari 11	9.49	70	27.5	25.25
		13.19	54	29.3	25.2
		15.40	61	30.6	25.25
11-May-23	Hari 12	9.32	70	28.5	25.25
		13.11	58	29.6	25.2
		15.16	61	30.6	25.25
12-May-23	Hari 13	9.25	67	28.3	25.25
		13.19	55	30.2	25.2
		15.26	58	31.2	25.3
13-May-23	Hari 14	9.25	67	28.3	25.25
		13.19	55	30.2	25.2
		15.26	72	30	25.15

Lampiran 4. Tabel Pengamatan Produk 2B

Tabel Pengamatan Produk 2B					
Tanggal Pengamatan	Waktu Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
29-Apr-23	Hari 2	9.36	71	29.2	25.4
		13.08	55	29.4	25.45
		15.20	62	30.5	25.4
1-May-23	Hari 3	9.45	70	28.5	25.35
		12.51	59	30.7	25.4
		15.40	73	30	25.35
2-May-23	Hari 4	9.51	66	28.1	25.3
		13.13	56	30.04	25.6
		15.51	59	31.1	25.4
3-May-23	Hari 5	10.02	67	29.6	25.55
		13.04	52	30.1	25.5
		16.06	56	30.9	25.35
4-May-23	Hari 6	9.54	52	28.4	25.5
		12.52	62	29.2	25.5
		15.37	58	30.8	25.35
5-May-23	Hari 7	9.49	58	27.5	25.5
		13.08	56	28.7	25.55
		15.56	61	30.6	25.35
6-May-23	Hari 8	9.43	57	29.1	25.5
		12.45	63	30.1	25.45
		15.40	68	30.6	25.35
8-May-23	Hari 9	9.47	61	28.1	25.5
		13.23	67	29.6	25.45
		15.51	71	30.4	25.35
9-May-23	Hari 10	9.29	54	28.3	25.45
		13.10	59	29.3	25.4
		15.37	62	31.5	25.35
10-May-23	Hari 11	9.37	55	29.1	25.4
		3.22	58	30.2	25.35
		15.45	78	31	25.35
11-May-23	Hari 12	9.50	70	27.6	25.4
		13.21	54	29.4	25.35
		15.42	61	31.6	25.4
12-May-23	Hari 13	9.35	70	28.5	25.35
		13.13	58	29.6	25.4
		15.18	72	30.8	25.35
13-May-23	Hari 14	9.38	67	28.5	25.35
		13.21	55	30.2	25.3
		15.28	58	31.7	25.35

Lampiran 5. Tabel Pengamatan Produk 1C

Tabel Pengamatan Produk 1C					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
1-May-23	Hari 3	9.53	70	28.7	25.85
		12.56	59	30.6	25.9
		15.29	73	30.4	25.8
2-May-23	Hari 4	9.49	66	27.5	25.8
		13.07	56	29.4	25.9
		15.48	59	30.6	25.9
3-May-23	Hari 5	9.56	67	29.3	25.9
		13.07	52	30.05	25.85
		16.14	56	31.1	25.8
4-May-23	Hari 6	9.56	52	28.3	25.85
		12.54	62	29.2	25.85
		15.39	58	30.8	25.8
5-May-23	Hari 7	9.57	58	27.7	25.85
		13.17	56	29.7	25.8
		15.47	61	30.6	25.75
6-May-23	Hari 8	9.37	57	28.5	25.8
		12.24	63	29.8	25.8
		15.44	68	30.1	25.8
8-May-23	Hari 9	9.51	61	28.4	25.8
		13.21	67	29.8	25.75
		15.49	71	30	25.75
9-May-23	Hari 10	9.33	54	28.7	25.75
		13.15	59	29.4	25.7
		15.31	62	31.3	25.75
10-May-23	Hari 11	9.45	55	29.1	25.8
		3.26	58	30.03	25.75
		15.51	78	30.6	25.7
11-May-23	Hari 12	9.52	70	27.6	25.8
		13.23	54	29.3	25.75
		15.43	61	30.9	25.75
12-May-23	Hari 13	9.37	70	28.8	25.75
		13.15	58	29.6	25.75
		15.20	72	30.5	25.7
13-May-23	Hari 14	9.41	67	28.5	25.75
		13.24	55	30.2	25.75
		15.30	58	31.7	25.75



Lampiran 6. Tabel Pengamatan Produk 2C

Tabel Pengamatan Produk 2C					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
1-May-23	Hari 3	9.55	70	28.7	25.65
		12.58	59	30.7	25.6
		15.32	73	30.5	25.65
2-May-23	Hari 4	9.47	66	27.1	25.7
		13.08	56	29.4	25.7
		15.54	59	31.3	25.7
3-May-23	Hari 5	9.54	67	28.3	25.7
		12.55	52	29.7	25.7
		16.04	56	31.5	25.65
4-May-23	Hari 6	9.59	52	25.65	25.65
		12.56	62	29.2	25.65
		15.42	58	31	25.6
5-May-23	Hari 7	9.52	58	27.6	25.65
		13.11	56	29	25.6
		15.48	61	30.7	25.55
6-May-23	Hari 8	9.41	57	29.1	25.65
		12.48	63	29.8	25.65
		15.42	68	30.3	25.6
8-May-23	Hari 9	9.49	61	28.6	25.6
		13.17	67	29.4	25.6
		15.47	71	30.1	25.55
9-May-23	Hari 10	9.31	54	28.4	25.6
		13.17	59	29.3	25.55
		15.42	62	30.1	25.55
10-May-23	Hari 11	9.44	55	29.1	25.55
		13.25	58	30.03	25.5
		15.50	78	30.3	25.5
11-May-23	Hari 12	9.54	70	27.6	25.55
		13.24	54	29.3	25.55
		15.45	61	31.4	25.55
12-May-23	Hari 13	9.39	70	28.8	25.55
		13.17	58	29.6	25.55
		15.21	72	30.5	25.5
13-May-23	Hari 14	9.42	67	28.5	25.6
		13.25	55	30.2	25.55
		15.31	58	31.7	25.55

Lampiran 7. Tabel Pengamatan Produk 1D

Tabel Pengamatan Produk 1D					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
2-May-23	Hari 4	10.04	66	29.3	26
		13.03	56	29.3	25.65
		15.44	59	29.6	25.9
3-May-23	Hari 5	9.51	67	28.3	25.9
		12.59	52	30	26
		16.00	56	31.1	25.9
4-May-23	Hari 6	10.01	52	29.2	25.8
		12.57	62	25.85	25.85
		15.43	58	30.9	25.85
5-May-23	Hari 7	9.59	58	27.6	25.9
		13.13	56	29.1	25.85
		15.59	61	30.7	25.85
6-May-23	Hari 8	9.52	57	29.1	25.85
		12.26	63	29.8	25.9
		15.47	68	30.5	25.8
8-May-23	Hari 9	9.52	61	28.4	25.85
		13.22	67	29.8	25.8
		15.35	71	30.2	25.8
9-May-23	Hari 10	9.39	54	28.7	25.85
		13.11	59	29.3	25.85
		15.40	62	31.2	25.8
10-May-23	Hari 11	9.42	55	28.9	25.8
		13.24	58	30.03	25.75
		15.48	78	30.8	25.75
11-May-23	Hari 12	9.56	70	27.6	25.8
		13.27	54	29.3	25.8
		15.47	61	31.4	25.75
12-May-23	Hari 13	9.40	70	28.8	25.75
		13.19	58	29.6	25.8
		15.23	72	30.8	25.75
13-May-23	Hari 14	9.43	67	28.5	25.85
		13.27	55	30.2	25.8
		15.34	58	31.7	25.8

Lampiran 8. Tabel Pengamatan Produk 2D

Tabel Pengamatan Produk 2D					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
2-May-23	Hari 4	10.02	66	29.3	26.15
		13.00	56	29.2	26.15
		15.42	59	29.6	26.1
3-May-23	Hari 5	9.48	67	28.4	26.15
		12.57	52	29.7	26.5
		16.03	60	30.6	26.15
4-May-23	Hari 6	12.54	52	29.2	26.1
		15.44	62	26.1	26.1
		15.44	58	31.1	26.15
5-May-23	Hari 7	9.53	58	27.6	26.15
		13.19	56	29.7	26.1
		16.00	61	30.7	26.2
6-May-23	Hari 8	9.44	57	29	26.15
		12.29	63	29.7	26.15
		15.49	68	30.3	26.2
8-May-23	Hari 9	9.56	61	28.4	26.15
		13.19	67	29.8	26.15
		15.33	71	30.2	26.2
9-May-23	Hari 10	9.40	54	28.2	26.15
		13.13	59	28.8	26.15
		15.45	62	30.3	26.15
10-May-23	Hari 11	9.53	55	29.1	26.1
		13.32	58	30.6	26.1
		15.55	78	29.8	26.2
11-May-23	Hari 12	9.58	70	27.6	26.2
		13.30	54	29.3	26.15
		15.59	61	30.4	26.15
12-May-23	Hari 13	9.42	70	28.8	26.15
		13.21	58	29.6	26.15
		15.25	72	30.5	26.2
13-May-23	Hari 14	9.45	67	28.5	26.15
		13.30	55	30.2	26.1
		15.37	58	31.7	26.15

Lampiran 9. Tabel Pengamatan Produk 1E

Tabel Pengamatan Produk 1E					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
3-May-23	Hari 5	10.05	67	29.2	25.6
		13.09	52	30.04	25.55
		16.11	56	31.3	25.5
4-May-23	Hari 6	10.04	52	28.4	25.55
		13.02	62	29.3	25.55
		15.46	58	31.2	25.45
5-May-23	Hari 7	10.00	58	27.6	25.55
		13.20	56	29.2	25.55
		15.50	61	31	25.6
6-May-23	Hari 8	9.57	57	29.1	25.6
		12.42	63	29.8	25.6
		15.46	68	30.1	25.55
8-May-23	Hari 9	9.54	61	28.4	25.6
		13.24	67	29.8	25.6
		15.54	71	30.2	25.55
9-May-23	Hari 10	9.37	54	27.9	25.6
		13.21	59	29.3	25.6
		15.47	62	30.9	25.6
10-May-23	Hari 11	9.54	55	29	25.6
		13.30	58	30.03	25.55
		15.57	78	30.9	25.5
11-May-23	Hari 12	10.00	70	27.6	25.55
		13.31	54	29.3	25.55
		16.01	61	31.3	25.55
12-May-23	Hari 13	9.44	70	28.8	25.55
		13.22	58	29.6	25.55
		15.27	72	30.5	25.5
13-May-23	Hari 14	9.46	67	28.5	25.55
		13.31	55	30.2	25.5
		15.39	58	31.7	25.55

Lampiran 10. Tabel Pengamatan Produk 2E

Tabel Pengamatan Produk 2E					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
3-May-23	Hari 5	10.07	67	29.2	25.55
		13.12	52	30.04	25.55
		16.09	56	31	25.5
4-May-23	Hari 6	10.06	52	28.5	25.55
		13.03	62	29.3	25.55
		15.47	58	31.5	25.55
5-May-23	Hari 7	9.55	58	27.6	25.55
		13.15	56	29.2	25.5
		16.01	61	30.7	25.5
6-May-23	Hari 8	9.59	57	29.1	25.55
		12.39	63	29.8	25.55
		15.52	68	30.1	25.45
8-May-23	Hari 9	9.57	61	28.4	25.6
		13.15	67	29.8	25.55
		15.53	71	30.2	25.5
9-May-23	Hari 10	9.41	54	28.7	25.6
		13.19	59	29.3	25.55
		15.43	62	30.7	25.55
10-May-23	Hari 11	9.52	55	29.1	25.5
		13.28	58	30.03	25.5
		15.54	75	30.5	25.45
11-May-23	Hari 12	10.01	70	27.6	25.6
		13.33	54	29.3	25.55
		16.03	61	30.6	25.55
12-May-23	Hari 13	9.46	70	28.8	25.6
		13.24	58	29.6	25.55
		15.29	72	30.9	25.5
13-May-23	Hari 14	9.48	67	28.5	25.6
		13.34	55	30.2	25.55
		15.41	58	31.5	25.55

Lampiran 11. Tabel Pengamatan Produk 1F

Tabel Pengamatan Produk 1F					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
4-May-23	Hari 6	10.09	52	28.5	25.7
		13.05	62	29.3	25.70
		15.48	58	31.1	25.65
5-May-23	Hari 7	10.01	58	27.5	25.7
		13.16	56	29.7	25.7
		15.52	61	31	25.6
6-May-23	Hari 8	10.03	57	28.9	25.70
		12.31	63	29.5	25.75
		15.53	68	30.1	25.65
8-May-23	Hari 9	9.59	61	27.7	25.80
		13.29	67	29.4	25.80
		15.56	71	30.6	25.75
9-May-23	Hari 10	9.25	54	28.7	25.80
		13.27	59	29.5	25.75
		15.48	62	30.2	25.75
10-May-23	Hari 11	9.51	55	29.1	25.80
		13.37	58	30.1	25.80
		15.52	78	31.3	25.7
11-May-23	Hari 12	10.03	70	27.6	25.80
		13.35	54	29.1	25.80
		16.05	61	31.4	25.75
12-May-23	Hari 13	9.47	70	28.8	25.8
		13.25	58	29.2	25.8
		15.31	72	30.5	25.7
13-May-23	Hari 14	9.50	67	28.5	25.80
		13.36	55	30.3	25.75
		15.43	58	31.7	25.75

Lampiran 12. Tabel Pengamatan Produk 2F

Tabel Pengamatan Produk 2F					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
4-May-23	Hari 6	10.12	52	28.4	25.7
		13.07	62	29.2	25.65
		15.51	58	31.2	25.6
5-May-23	Hari 7	10.03	58	27.6	25.75
		13.21	56	29.2	25.75
		15.51	61	31	25.65
6-May-23	Hari 8	9.46	57	29.1	25.75
		12.33	63	29.8	25.75
		15.50	68	30.1	25.6
8-May-23	Hari 9	10.00	61	28.2	25.75
		13.30	67	29.3	25.75
		15.58	71	30.2	25.65
9-May-23	Hari 10	9.24	54	27.5	25.7
		13.24	59	29.7	25.7
		15.52	62	30.8	25.7
10-May-23	Hari 11	9.50	55	28.6	25.7
		13.35	58	29.8	25.75
		15.58	78	30.1	25.65
11-May-23	Hari 12	10.05	70	27.4	25.75
		13.37	54	28.3	25.75
		16.07	61	29.4	25.7
12-May-23	Hari 13	9.49	70	28.3	25.75
		13.27	58	29.4	25.75
		15.33	72	30.7	25.7
13-May-23	Hari 14	9.52	67	28.6	25.7
		13.38	55	30.2	25.65
		15.45	58	31.8	25.65

Lampiran 13. Tabel Pengamatan Produk 1G

Tabel Pengamatan Produk 1G					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
5-May-23	Hari 7	10.03	58	27.6	25.75
		13.21	56	29.2	25.75
		15.51	61	30.7	25.6
6-May-23	Hari 8	9.46	57	29.1	25.75
		12.33	63	29.8	25.75
		15.50	68	30.1	25.55
8-May-23	Hari 9	10.00	61	28.2	25.75
		13.30	67	29.3	25.75
		15.58	71	30.8	25.55
9-May-23	Hari 10	9.24	54	27.5	25.7
		13.24	59	29.7	25.7
		15.52	62	30.8	25.5
10-May-23	Hari 11	9.50	55	28.6	25.7
		13.35	58	29.8	25.75
		15.58	78	30.1	25.65
11-May-23	Hari 12	10.05	70	27.4	25.75
		13.37	54	28.3	25.75
		16.07	61	31.4	25.6
12-May-23	Hari 13	9.49	70	28.3	25.75
		13.27	58	29.4	25.75
		15.33	72	30.5	25.5
13-May-23	Hari 14	9.52	67	28.6	25.7
		13.38	55	30.2	25.65
		15.45	58	31.7	25.55

Lampiran 14. Tabel Pengamatan Produk 2G

Tabel Pengamatan Produk 2G					
Tanggal Pengamatan	Pengamatan	Jam	Humidity (%)	Suhu Ruang ( C )	Berat ( Kg )
5-May-23	Hari 7	10.08	58	27.6	25.55
		13.25	56	29.6	25.5
		16.05	61	30.7	25.5
6-May-23	Hari 8	10.07	57	29.1	25.5
		12.35	63	29.8	25.5
		15.57	68	30.1	25
8-May-23	Hari 9	10.06	61	28.4	25.5
		13.32	67	29.5	25.5
		15.39	71	30.6	24.95
9-May-23	Hari 10	9.22	54	29.2	25
		13.22	59	29.3	25.5
		15.50	62	30.8	25
10-May-23	Hari 11	9.46	55	29.2	25
		13.38	58	30.03	24.95
		16.00	78	30.9	24.95
11-May-23	Hari 12	10.08	70	27.6	25.55
		13.41	54	29.2	25.55
		16.10	61	31.3	25.5
12-May-23	Hari 13	9.52	70	28.8	25.5
		13.30	58	29.3	25.5
		15.37	72	30.5	25
13-May-23	Hari 14	9.56	67	28.5	25.5
		3.41	55	30.4	25.5
		15.49	58	31.7	25.5