

LAMPIRAN 1
DATA PERHITUNGAN *NETTING*

1-A. Asam Glifosat 95 %

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Asam Glyphosate 95%	Kode Barang	32233010000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	3000	1500	3000	1500	1500	1500	1500	3000	3000	3000	1500	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	14.033,00	11.033,00	9.533,00	6.533,00	5.033,00	3.533,00	2.033,00	533,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.467,00	3.000,00	3.000,00	1.500,00	0,00

1-B. Mono Iso Propyl Amine Min. 70%

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	Kg
Nama Material	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	Kode Barang	32233010001		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	1544	772	1544	772	772	772	772	1544	1544	1544	772	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	9.279,00	7.735,00	6.963,00	5.419,00	4.647,00	3.875,00	3.103,00	2.331,00	787,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757,00	1.544,00	772,00	0,00

1-C. Paraquat Dicloride Tech min 42%

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Paraquat Dicloride Tech min 42%	Kode Barang	32251010001

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	0	2648	0	0	2648	0	0	0	2648	0	0	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	7.808,00	7.808,00	5.160,00	5.160,00	5.160,00	2.512,00	2.512,00	2.512,00	2.512,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	0,00	0,00

1-D. Pewarna-1

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Pewarna-1	Kode Barang	32200110000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	2000	1000	2000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	1000	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	3.736,00	1.736,00	736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	1.264,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.000,00	0,00

1-E. Adjuvant-1

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Adjuvant-1	Kode Barang	32219010000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	0	320	0	0	320	0	0	0	320	0	0	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	885,00	885,00	565,00	565,00	565,00	245,00	245,00	245,00	245,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00

1-F. Adjuvant-2

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	10000 Kg
Nama Material	Adjuvant-2	Kode Barang	32252050000		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	960	480	960	480	480	480	480	960	960	960	480	0
Jadwal Penerimaan												
Persediaan di tangan	1.585,00	625,00	145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	815,00	480,00	480,00	480,00	480,00	960,00	960,00	960,00	480,00	0,00

1-G. Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	Kode Barang	33200000131

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	534	267	0	0	267	0	0	0	267	0	0	0
Jadwal Penerimaan	1000											
Persediaan di tangan	81,00	547,00	280,00	280,00	280,00	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00

1-H. Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	Kode Barang	33233020202

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	8000	4000	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0
Jadwal Penerimaan	15000											
Persediaan di tangan	1.565,00	8.565,00	4.565,00	4.565,00	565,00	565,00	565,00	565,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	0,00	0,00	0,00

1-I. Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL	Kode Barang	33251010811

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	0	534	0	0	534	0	0	0	534	0	0	0
Jadwal Penerimaan				5000				5000		5000		
Persediaan di tangan	7.955	7.955,00	7.421,00	7.421,00	12.421,00	11.887,00	11.887,00	11.887,00	16.887,00	16.353,00	21.353,00	21.353,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1-J. Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural –

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L	Kode Barang	33252000805

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Jadwal Penerimaan		10000										
Persediaan di tangan	13.218	5.218,00	11.218,00	3.218,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	782,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	4.000,00	0,00

1-K. Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL	Kode Barang	33252000806

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Elang 480 SL @1 Ltr	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	0
Kebutuhan Kotor	1067	534	1067	534	534	534	534	1067	1067	1067	534	0
Jadwal Penerimaan	2000											
Persediaan di tangan	182,00	1.115,00	581,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	486,00	534,00	534,00	534,00	534,00	1.067,00	1.067,00	1.067,00	534,00	0,00

1-L. Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter, Botol PE

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter	Kode Barang	33203010809

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MPS - Topzone 276 SL @1 Ltr	0	4.000	0	0	4.000	0	0	0	4.000	0	0	0
Kebutuhan Kotor	0	4000	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0
Jadwal Penerimaan		4000										
Persediaan di tangan	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	3.762,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00

2-G. Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	Kode Barang	33200000131

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	254,00
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	254,00
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00
Biaya Penyajian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														20.380,00

2-H. Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	Kode Barang	33233020202

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00
Biaya Penyajian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														20.380,00

LAMPIRAN 3

DATA PERHITUNGAN *LOTING* DENGAN TEKNIK *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)*

3-A. Asam Glifosat 95 %

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Asam Glyphosate 95%	Kode Barang	32233010000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.467,00	3.000,00	3.000,00	1.500,00	0,00	9.967,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.700,00	5.400,00	2.700,00	0,00	0,00	10.800,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,00	2.633,00	2.333,00	833,00	833,00	6.865,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	40.760,00	20.380,00	0,00	0,00	81.520,00	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	246.280,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	5.592	63.192	55.992	19.992	19.992	164.760	

3-B. Mono Iso Propyl Amine Min. 70%

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	Kg
Nama Material	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	Kode Barang	32233010001		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757,00	1.544,00	772,00	0,00	3.073,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	3.600,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443,00	99,00	527,00	527,00	1.596,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	20.380,00	20.380,00	0,00	61.140,00	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	137.748,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	21.264	4.752	25.296	25.296	76.608	

3-C. Paraquat Dicloride Tech min 42%

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Paraquat Dicloride Tech min 42%	Kode Barang	32251010001

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	0,00	0,00	0,00	136,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.364,00	1.364,00	1.364,00	1.364,00	5.456,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyipaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	198.940,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	44.640	44.640	44.640	44.640	178.560	

3-D. Pewarna-1

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Pewarna-1	Kode Barang	32200110000
			Pesanan minimum 25000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	1.264,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.000,00	0,00	12.264,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	23.736,00	22.736,00	21.736,00	20.736,00	19.736,00	17.736,00	15.736,00	13.736,00	12.736,00	12.736,00	181.360,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyipaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	124.843,36
Biaya Simpan	0	0	13.672	13.096	12.520	11.944	11.368	10.216	9.064	7.912	7.336	7.336	104.463	

3-E. Adjuvant-1

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Adjuvant-1	Kode Barang	32219010000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	75,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	0,00	600,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525,00	525,00	525,00	525,00	2.100,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	171.580,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	37.800	37.800	37.800	37.800	151.200	

3-F. Adjuvant-2

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	10000 Kg
Nama Material	Adjuvant-2	Kode Barang	32252050000		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	815,00	480,00	480,00	480,00	480,00	960,00	960,00	960,00	480,00	0,00	6.095,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00	9.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	2.185,00	1.705,00	1.225,00	745,00	265,00	2.305,00	1.345,00	385,00	2.905,00	2.905,00	15.970,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	61.140,00	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	636.060,00
Biaya Simpan	0	0	78.660	61.380	44.100	26.820	9.540	82.980	48.420	13.860	104.580	104.580	574.920	

3-G. Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	Kode Barang	33200000131

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	254,00
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	46,00	46,00	46,00	184,00
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.650	2.650	2.650	2.650	10.598
														30.978,40

3-H. Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	Kode Barang	33233020202

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.365,00	1.365,00	1.365,00	1.365,00	5.460,00
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.760,00	0,00	0,00	0,00	40.760,00
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.725	15.725	15.725	15.725	62.899
														103.659,20

3-I. Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural –

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L	Kode Barang	33252000805

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	782,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	4.000,00	0,00	40.782,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	14.800,00	0,00	0,00	0,00	14.800,00	0,00	14.800,00	0,00	0,00	44.400,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	14.018,00	10.018,00	6.018,00	2.018,00	8.818,00	818,00	7.618,00	3.618,00	3.618,00	56.562,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	61.140,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	126.299,42
Biaya Simpan	0	0	0	16.149	11.541	6.933	2.325	10.158	942	8.776	4.168	4.168	65.159	

3-J. Label Sticker Karton Box Elang 480 SL –

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	5000 pcs
Nama Material	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL	Kode Barang	33252000806		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	486,00	534,00	534,00	534,00	534,00	1.067,00	1.067,00	1.067,00	534,00	0,00	6.357,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.400,00	0,00	0,00	10.800,00	
Sediaan	0,00	0,00	4.914,00	4.380,00	3.846,00	3.312,00	2.778,00	1.711,00	644,00	4.977,00	4.443,00	4.443,00	35.448,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	40.760,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	81.596,10
Biaya Simpan	0	0	5.661	5.046	4.431	3.815	3.200	1.971	742	5.734	5.118	5.118	40.836	

LAMPIRAN 4

DATA PERHITUNGAN *LOTING* DENGAN TEKNIK *FIXED ORDER QUANTITY (FOQ)*

4-A. Asam Glifosat 95 %

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Asam Glyphosate 95%	Kode Barang	32233010000	Pesanan minimum 18000 kg

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.467,00	3.000,00	3.000,00	1.500,00	0,00	9.967,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.533,00	12.533,00	9.533,00	8.033,00	8.033,00	53.665,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.308.340,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	372.792	300.792	228.792	192.792	192.792	1.287.960	

4-B. Mono Iso Propyl Amine Min. 70%

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	Kode Barang	32233010001	Pesanan minimum 12000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757,00	1.544,00	772,00	0,00	3.073,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.243,00	9.699,00	8.927,00	8.927,00	38.796,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.882.588,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	539.664	465.552	428.496	428.496	1.862.208	

4-C. Paraquat Dicloride Tech min 42%

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001	
Nama Material	Paraquat Dicloride Tech min 42%	Kode Barang	32251010001	Pesanan minimum 8800 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	0,00	0,00	0,00	136,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.800,00	0,00	0,00	0,00	8.800,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.664,00	8.664,00	8.664,00	8.664,00	34.656,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.154.576,36
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	283.549	283.549	283.549	283.549	1.134.196	

4-D. Pewarna-1

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Pewarna-1	Kode Barang	32200110000	Pesanan minimum 25000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	1.264,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.000,00	0,00	12.264,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	23.736,00	22.736,00	21.736,00	20.736,00	19.736,00	17.736,00	15.736,00	13.736,00	12.736,00	12.736,00	181.360,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	124.843,36
Biaya Simpan	0	0	13.672	13.096	12.520	11.944	11.368	10.216	9.064	7.912	7.336	7.336	104.463	

4-E. Adjuvant-1

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001	
Nama Material	Adjuvant-1	Kode Barang	32219010000	Pesanan minimum 4000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	75,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.925,00	3.925,00	3.925,00	3.925,00	15.700,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1.150.780,00
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	282.600	282.600	282.600	282.600	1.130.400	

4-F. Adjuvant-2

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Adjuvant-2	Kode Barang	32252050000	Pesanan minimum 4000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	815,00	480,00	480,00	480,00	480,00	960,00	960,00	960,00	480,00	0,00	6.095,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	3.185,00	2.705,00	2.225,00	1.745,00	1.265,00	305,00	3.345,00	2.385,00	1.905,00	1.905,00	20.970,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	40.760,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	795.680,00
Biaya Simpan	0	0	114.660	97.380	80.100	62.820	45.540	10.980	120.420	85.860	68.580	68.580	754.920	

4-G. Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001	
Nama Material	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	Kode Barang	33200000131	Pesanan minimum 1000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00	254,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746,00	746,00	746,00	746,00	2.984,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	192.258,40
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	42.970	42.970	42.970	42.970	171.878	

4-H. Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001	
Nama Material	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	Kode Barang	33233020202	Pesanan minimum 10000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	0,00	0,00	0,00	3.435,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.565,00	6.565,00	6.565,00	6.565,00	26.260,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	322.895,20
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	75.629	75.629	75.629	75.629	302.515	

4-I. Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural –

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L	Kode Barang	33252000805	Pesanan minimum 10000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	782,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	4.000,00	0,00	40.782,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	50.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	9.218,00	5.218,00	1.218,00	7.218,00	9.218,00	1.218,00	3.218,00	9.218,00	9.218,00	54.962,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	20.380,00	20.380,00	0,00	20.380,00	20.380,00	0,00	101.900,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	165.216,22
Biaya Simpan	0	0	0	10.619	6.011	1.403	8.315	10.619	1.403	3.707	10.619	10.619	63.316	

4-J. Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	
Nama Material	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL	Kode Barang	33252000806	Pesanan minimum 5000 gram

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	486,00	534,00	534,00	534,00	534,00	1.067,00	1.067,00	1.067,00	534,00	0,00	6.357,00	
Jumlah Pesan	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	10.000,00	
Sediaan	0,00	0,00	4.514,00	3.980,00	3.446,00	2.912,00	2.378,00	1.311,00	244,00	4.177,00	3.643,00	3.643,00	30.248,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.380,00	0,00	0,00	40.760,00	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	75.605,70
Biaya Simpan	0	0	5.200	4.585	3.970	3.355	2.739	1.510	281	4.812	4.197	4.197	34.846	

LAMPIRAN 5

DATA PERHITUNGAN *LOTING* DENGAN TEKNIK *FIXED PERIOD REQUIREMENT (FPR)*

5-A. Asam Glifosat 95 %

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Asam Glyphosate 95%	Kode Barang	32233010000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.467,00	3.000,00	3.000,00	1.500,00	0,00	9.967,00	
Jumlah Pesan	0,00		0,00		0,00		2.467,00		6.000,00		1.500,00	0,00	9.967,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.467,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	5.467,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.793,19	0,00	6.793,33	0,00	1.698,33	0,00	11.284,86	
Biaya Penyajian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	142.492,86
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	59.208	0	72.000	0	0	0	131.208	

5-B. Mono Iso Propyl Amine Min. 70%

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	Kg
Nama Material	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	Kode Barang	32233010001		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757,00	1.544,00	772,00	0,00	3.073,00	
Jumlah Pesan	0,00		0,00		0,00		0,00		2.301,00		772,00	0,00	3.073,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.544,00	0,00	0,00	0,00	1.544,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.907,87	0,00	1.311,11	0,00	5.218,98	
Biaya Penyajian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	79.330,98
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	74.112	0	0	0	74.112	

5-C. Paraquat Dicloride Tech min 42%

Nama Produk	Topzone 276 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010001
Nama Material	Paraquat Dicloride Tech min 42%	Kode Barang	32251010001

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	0,00	0,00	0,00	136,00	
Jumlah Pesan	0,00		0,00		0,00		0,00		136,00		0,00	0,00	136,00	
Sediaan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,96	0,00	0,00	0,00	314,96	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	314,96
Biaya Simpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

5-D. Pewarna-1

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Pewarna-1	Kode Barang	32200110000

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	1.264,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	1.000,00	0,00	12.264,00	
Jumlah Pesan	0,00		2.264,00		2.000,00		3.000,00		4.000,00		1.000,00	0,00	12.264,00	
Sediaan	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	1.845,61	0,00	1.630,40	0,00	2.445,60	0,00	3.260,80	0,00	815,20	0,00	9.997,61	
Biaya Penyimpan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	13.453,61
Biaya Simpan	0	0	576	0	576	0	1.152	0	1.152	0	0	0	3.456	

5-I. Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural –

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004
Nama Material	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L	Kode Barang	33252000805

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	0,00	782,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	4.000,00	0,00	40.782,00	
Jumlah Pesan	0,00		782,00		8.000,00		12.000,00		16.000,00		4.000,00	0,00	40.782,00	
Sediaan	0,00	0,00	782,00	0,00	4.000,00	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	20.782,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	1.593,72	0,00	16.304,00	0,00	24.456,00	0,00	32.608,00	0,00	8.152,00	0,00	83.113,72	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	107.054,58
Biaya Simpan	0	0	901	0	4.608	0	9.216	0	9.216	0	0	0	23.941	

5-J. Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -

Nama Produk	Elang 480 SL @1 Ltr	Kode Barang	31251010004	Min. Order	5000 pcs
Nama Material	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL	Kode Barang	33252000806		

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total	Total Biaya
Kebutuhan Bersih	0,00	0,00	486,00	534,00	534,00	534,00	534,00	1.067,00	1.067,00	1.067,00	534,00	0,00	6.357,00	
Jumlah Pesan	0,00		1.020,00		1.068,00		1.601,00		2.134,00		534,00	0,00	6.357,00	
Sediaan	0,00	0,00	534,00	0,00	534,00	0,00	1.067,00	0,00	1.067,00	0,00	0,00	0,00	3.202,00	
Biaya Pesan	0,00	0,00	4.157,52	0,00	4.353,17	0,00	6.525,68	0,00	8.698,18	0,00	2.176,58	0,00	25.911,13	
Biaya Penyiapan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	29.599,84
Biaya Simpan	0	0	615	0	615	0	1.229	0	1.229	0	0	0	3.689	

6-C. Paraquat Dicloride Tech min 42%

Nama Material	Paraquat Dicloride Tech min 42%	Kode Barang	32251010001
Stock on Hand	7.808 kg	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	3 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	-	2.648	-	-	2.648	-	-	-	2.648	-	-	-
Jadwal Penerimaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	7.808	5.160	5.160	5.160	2.512	2.512	2.512	2.512	- 136	- 136	- 136	- 136
Projected Available	7.808	5.160	5.160	5.160	2.512	2.512	2.512	2.512	-	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-
Planned Order Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-
Planned Order Release	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-

6-D. Pewarna-1

Nama Material	Pewarna-1	Kode Barang	32200110000
Stock on Hand	3.736 gram	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	3 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	-
Jadwal Penerimaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	1.736	736	1.264	2.264	3.264	4.264	5.264	7.264	9.264	11.264	12.264	12.264
Projected Available	1.736	736	1.000	-	1.000	-	2.000	-	2.000	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	1.264	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	1.000	-
Planned Order Receipts	-	-	2.264	-	2.000	-	3.000	-	4.000	-	1.000	-
Planned Order Release	2.264	-	2.000	-	3.000	-	4.000	-	1.000	-	-	-

6-E. Adjuvant-1

Nama Material	Adjuvant-1	Kode Barang	32219010000
Stock on Hand	885 kg	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	3 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	-	320	-	-	320	-	-	-	320	-	-	-
Jadwal Penerimaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	885	565	565	565	245	245	245	245	75	75	75	75
Projected Available	885	565	565	565	245	245	245	245	-	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
Planned Order Receipts	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
Planned Order Release	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-

6-F. Adjuvant-2

Nama Material	Adjuvant-2	Kode Barang	32252050000
Stock on Hand	1.585 kg	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	3 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	960	480	960	480	480	480	480	960	960	960	480	-
Jadwal Penerimaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	625	145	815	1.295	1.775	2.255	2.735	3.695	4.655	5.615	6.095	6.095
Projected Available	625	145	480	-	480	-	960	-	960	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	815	480	480	480	480	960	960	960	480	-
Planned Order Receipts	-	-	1.295	-	960	-	1.440	-	1.920	-	480	-
Planned Order Release	1.295	-	960	-	1.440	-	1.920	-	480	-	-	-

6-I. Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L

Nama Material	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L	Kode Barang	33252000805
Stock on Hand	13.218 lembar	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	2 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	8.000	4.000	8.000	4.000	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	-
Jadwal Penerimaan	-	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	5.218	11.218	3.218	- 782	- 4.782	- 8.782	- 12.782	- 20.782	- 28.782	- 36.782	- 40.782	- 40.782
Projected Available	5.218	11.218	4.000	-	4.000	-	8.000	-	8.000	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	-	782	4.000	4.000	4.000	8.000	8.000	8.000	4.000	-
Planned Order Receipts	-	-	782	-	8.000	-	12.000	-	16.000	-	4.000	-
Planned Order Release	-	782	-	8.000	-	12.000	-	16.000	-	4.000	-	-

6-J. Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -

Nama Material	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL	Kode Barang	33252000806
Stock on Hand	182 lembar	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	2 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	1.067	534	1.067	534	534	534	534	1.067	1.067	1.067	534	-
Jadwal Penerimaan	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	1.115	581	- 486	- 1.020	- 1.554	- 2.088	- 2.622	- 3.689	- 4.756	- 5.823	- 6.357	- 6.357
Projected Available	1.115	581	534	-	534	-	1.067	-	1.067	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	486	534	534	534	534	1.067	1.067	1.067	534	-
Planned Order Receipts	-	-	1.020	-	1.068	-	1.601	-	2.134	-	534	-
Planned Order Release	-	1.020	-	1.068	-	1.601	-	2.134	-	534	-	-

6-K. Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter, Botol PE

Nama Material	Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter	Kode Barang	33203010809
Stock on Hand	238 lembar	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	2 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	-	4.000	-	-	4.000	-	-	-	4.000	-	-	-
Jadwal Penerimaan	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	238	238	238	238	- 3.762	- 3.762	- 3.762	- 3.762	- 7.762	- 7.762	- 7.762	- 7.762
Projected Available	238	238	238	238	-	-	-	-	-	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	-	-	3.762	-	-	-	4.000	-	-	-
Planned Order Receipts	-	-	-	-	3.762	-	-	-	4.000	-	-	-
Planned Order Release	-	-	-	3.762	-	-	-	4.000	-	-	-	-

6-L. Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL

Nama Material	Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL	Kode Barang	33251010811
Stock on Hand	796 lembar	Safety Stock	0

Lot Size	
Lead time	2 minggu

Periode	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kebutuhan Kotor	-	534	-	-	534	-	-	-	534	-	-	-
Jadwal Penerimaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projected on Hand	796	262	262	262	- 272	- 272	- 272	- 272	- 806	- 806	- 806	- 806
Projected Available	796	262	262	262	-	-	-	-	-	-	-	-
Kebutuhan Bersih	-	-	-	-	272	-	-	-	534	-	-	-
Planned Order Receipts	-	-	-	-	272	-	-	-	534	-	-	-
Planned Order Release	-	-	-	272	-	-	-	534	-	-	-	-

LAMPIRAN 7
REKAPITULASI PERENCANAAN PENGADAAN MATERIAL

7-A. Perencanaan Penerbitan Pesanan

Kode Barang	Nama Barang	Unit	Rencana Penerbitan Permintaan											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32200110000	Pewarna-1	gram	2.264	-	2.000	-	3.000	-	4.000	-	1.000	-	-	-
32219010000	Adjuvant-1	kg	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-
32233010000	Asam Glyphosate 95%	kg	-	6.000	-	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-
32233010001	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	kg	-	2.301	-	772	-	-	-	-	-	-	-	-
32251010001	Paraquat Dicloride Tech min 42%	kg	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-
32252050000	Adjuvant-2	kg	1.295	-	960	-	1.440	-	1.920	-	480	-	-	-
33200000131	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	set	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-	-	-
33233020202	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	set	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33251010811	Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL	lembar	-	-	-	272	-	-	-	534	-	-	-	-
33252000805	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural -	lembar	-	782	-	8.000	-	12.000	-	16.000	-	4.000	-	-
33252000806	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -	lembar	-	1.020	-	1.068	-	1.601	-	2.134	-	534	-	-
33203010809	Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter, Botol PE	lembar	-	-	-	3.762	-	-	-	4.000	-	-	-	-

7-B. Perencanaan Penerimaan Pesanan

Kode Barang	Nama Barang	Unit	Rencana Penerimaan Pesanan											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32200110000	Pewarna-1	gram	-	-	2.264	-	2.000	-	3.000	-	4.000	-	1.000	-
32219010000	Adjuvant-1	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-
32233010000	Asam Glyphosate 95%	kg	-	-	-	-	-	-	2.467	-	6.000	-	1.500	-
32233010001	Mono Iso Propyl Amine Min. 70%	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	2.301	-	772	-
32251010001	Paraquat Dicloride Tech min 42%	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-
32252050000	Adjuvant-2	kg	-	-	1.295	-	960	-	1.440	-	1.920	-	480	-
33200000131	Karton Box Multi Company (15 x @ 1 Ltr)	set	-	-	-	-	-	-	-	-	254	-	-	-
33233020202	Botol PE Natural Logo MKD @ 1 Ltr	set	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33251010811	Label Sticker Karton Box Topzone 276 SL	lembar	-	-	-	-	272	-	-	-	534	-	-	-
33252000805	Label Stiker Elang 480 SL @ 1 L- Botol PE Natural -	lembar	-	-	782	-	8.000	-	12.000	-	16.000	-	4.000	-
33252000806	Label Sticker Karton Box Elang 480 SL -	lembar	-	-	1.020	-	1.068	-	1.601	-	2.134	-	534	-
33203010809	Label Sticker Topzone 276 SL @ 1 Liter, Botol PE	lembar	-	-	-	-	3.762	-	-	-	4.000	-	-	-