

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Usulan perbaikan penjadwalan persediaan dengan menggunakan metode *Distribution Requirements Planning* (DRP) sebagai perencanaan persediaan Teh Botol Sosro di Kawasan Perawang untuk dua tahun berikutnya adalah sebagai berikut:

Tabel 6.1 Penjadwalan Persediaan Usulan

Minggu ke-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Jumlah permintaan	226	330	326	330	330	330	344	345	358	360	346	350	354
Minggu ke-	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Jumlah permintaan	359	351	328	312	400	391	390	399	409	590	765	909	779
Minggu ke-	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Jumlah permintaan	496	468	434	466	443	346	345	332	326	321	388	385	385
Minggu ke-	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Jumlah permintaan	381	331	321	311	310	337	331	321	329	330	366	365	365
Minggu ke-	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
Jumlah permintaan	356	360	337	331	326	325	325	352	346	350	350	354	350
Minggu ke-	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Jumlah permintaan	346	360	337	331	326	350	386	385	399	413	473	484	674
Minggu ke-	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Jumlah permintaan	778	577	481	458	478	399	431	408	419	415	335	389	376
Minggu ke-	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
Jumlah permintaan	389	385	331	317	311	306	337	331	344	345	340	345	354

2. Rute distribusi usulan pada penelitian ini membentuk 4 rute dengan total jarak tempuh adalah sekitar 77,01 km. Adapun rute yang terbentuk adalah:
 - a. Gudang – Toko Willy - Toko Acing - Toko Bustami - Toko Mulya Baru - Toko Dewi Jaya 2 - Toko Sianipar – Toko Nainggolan - Gudang
 - b. Gudang – Toko Anisa - Mitra Swalayan - Toko Gemilang - Toko Family - Mulya Baru Swalayan - Toko Ajo - Toko Mitra Sari - Toko Jaya 1 - Gudang
 - c. Gudang – Toko Subur Jaya - Toko Seroja - Toko Robi - Toko Dewi Jaya 1 - Toko Jaya 2 - Gudang



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

d. Gudang – Toko Rizky Baru - Toko Yudhar - Toko HSR - Toko Shifa - Toko Panjaitan - Gudang

3. Biaya distribusi usulan Teh Botol Sosro di kawasan Perawang adalah Rp.440.455,00 perminggu

Saran

Adapun saran yang dapat diajukan oleh peneliti adalah pada penelitian ini adalah:

1. Perusahaan disarankan untuk menggunakan DRP dalam melakukan perencanaan kegiatan distribusi selanjutnya supaya tidak terjadinya *stock out* dan *over stock* serta dapat meminimumkan biaya distribusi perusahaan.
2. Perusahaan disarankan untuk menggunakan mengikuti rute usulan pada penelitian ini untuk menentukan Rute terpendek dalam melakukan pengiriman barang ke setiap distributor, agar waktu pengiriman dan biaya transportasi dapat di minimalisir.
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian perhitungan rute dengan mempertimbangkan jarak sebenarnya, kemacetan dan jalan yang harus ditempuh oleh kendaraan pengiriman.