



**PT Great Giant Pineapple**

# **Ringkasan Laporan**

Efisiensi dan Sirkularitas  
Sumberdaya

**2019-2022**



**Bahan Kemasan**



**Tabel 1. Total Bahan Kemasan**

Packaging Materials	Coverage (% of cost of goods sold)	Total Weight (metric tonnes)	Recycled and/or Certified Material (% of total weight)	Target 2022 (% of total weight)
Wood/Paper fiber packaging	40.00	32,921.68	39.75	30.00
Metal (e.g. aluminium or steel) packaging	40.00	34,326.31	99.99	80.00

**Tabel 2. Bahan Kemasan (Komoditas Buah Segar dan Nanas Proses)**

Sources	Packaging Materials	Total Weight (metric tonnes)	Recycled and/or Certified Material (% of total weight)
Fresh Fruit	Wood/Paper fiber packaging	26,091.43	27.31
	Metal (e.g. aluminium or steel) packaging	1.56	0.00
Process Pineapple	Wood/Paper fiber packaging	6,830.24	87.29
	Metal (e.g. aluminium or steel) packaging	34,324.75	100.00



Tabel 3. Bahan Kertas dan Logam (Komoditas Buah Segar dan Nanas Proses)

Sources	Type of Packaging	Materials of Packaging	UoM	Total Weight
Fresh Fruit	Wood/Paper Fiber	Body	Ton	4,637.94
		Box	Ton	360.14
		Cover	Ton	2,557.71
		Layer	Ton	35.84
		Paper Angle	Ton	22.33
		Partisi	Ton	17,956.44
		Sticker	Ton	507.49
		Tray	Ton	13.54
		<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>26,091.43</b>
	Metal (e.g. aluminium Or Steel)	Plat Strapping	Ton	1.56
<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>1.56</b>		
Process Pineapple	Wood/Paper Fiber	Bin Carton	Ton	158.41
		Carton	Ton	3,268.35
		Carton Bin	Ton	0.01
		Label	Ton	732.82
		Layer Sheet	Ton	453.97
		Sleeve Pack	Ton	326.37
		Tray	Ton	1,890.31
		<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>6,830.24</b>
	Metal (e.g. aluminium Or Steel)	CRC	Ton	1,550.22
		Easy Open	Ton	4,391.32
Tinplate		Ton	28,383.21	
<b>Total</b>		<b>Ton</b>	<b>34,324.75</b>	

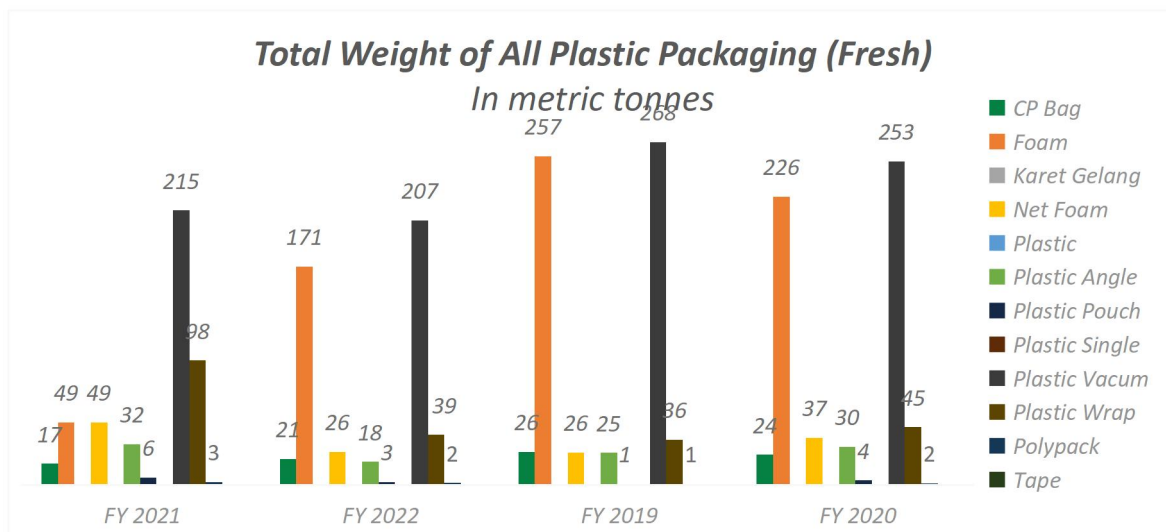
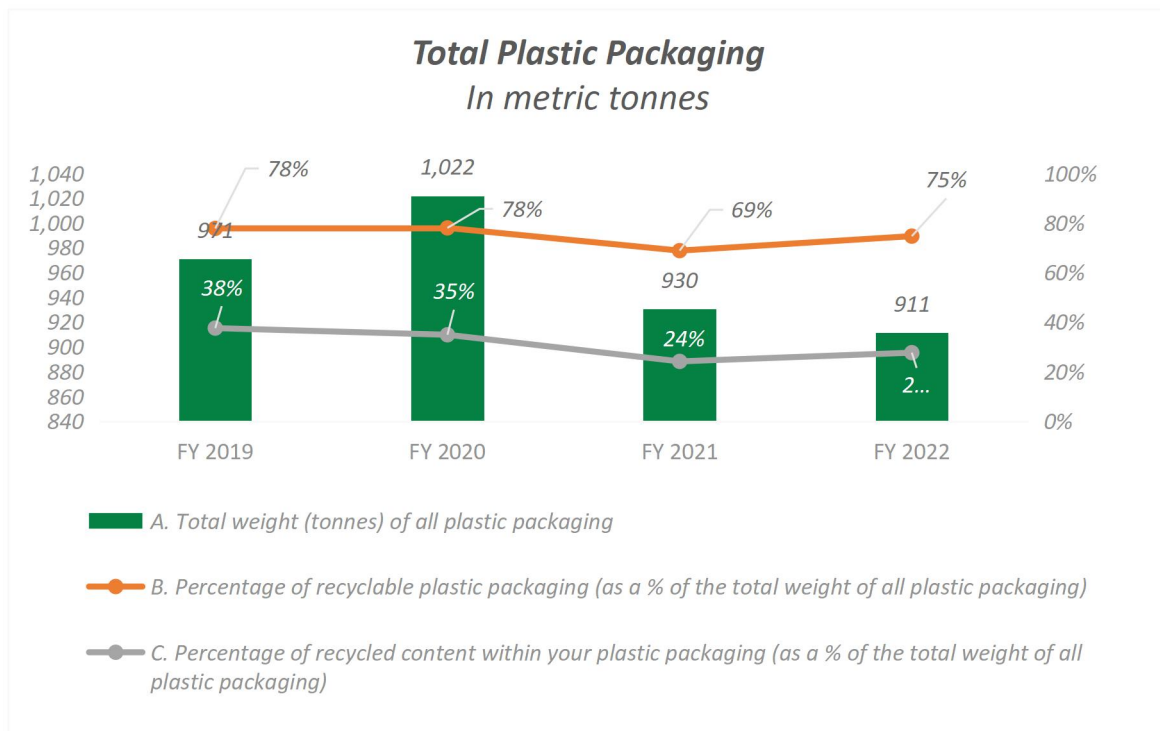
### Kesimpulan:

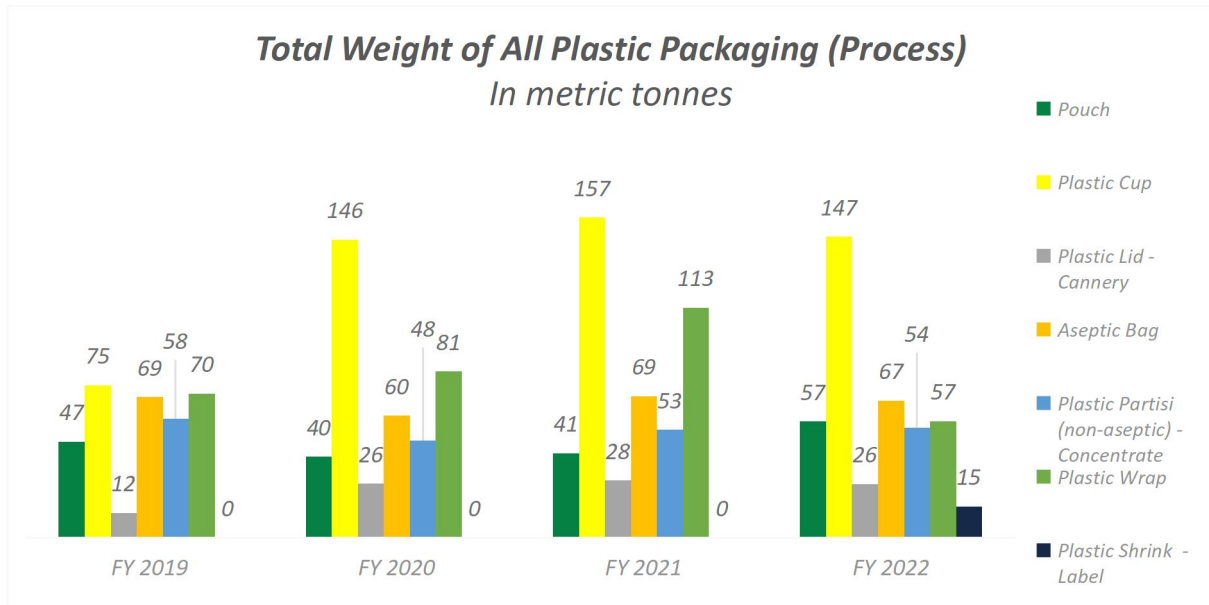
Berdasarkan tabel 1, PT. GGP menggunakan kemasan logam (misalnya aluminium atau baja) lebih banyak daripada kemasan serat kayu/kertas pada tahun 2022. Kontribusi terbesar berasal dari komoditas nanas proses (olahan), yaitu sebesar 99,99%, sedangkan sisanya berasal dari komoditas buah segar. Jenis bahan *tinplate* sebagai bahan yang paling banyak digunakan dalam kemasan logam, yaitu sebesar 28.383,21 ton atau 82,68% dari total kemasan logam. Sedangkan, *plat strapping* sebagai bahan yang paling sedikit digunakan, yaitu sebesar 1,56 ton. Dalam kemasan serat kayu/kertas, PT. GGP menggunakan partisi sebagai bahan yang paling banyak digunakan, yaitu sebesar 17.956,44 ton atau 54,54% dari total kemasan serat kayu/kertas.



Pada tahun 2022, PT. GGP telah memanfaatkan bahan yang ramah lingkungan dengan menggunakan bahan daur ulang dan/atau bersertifikat (% dari berat total) pada kemasan serat kayu/kertas sebesar 39,75% atau 13.087,61 ton. Sedangkan, pada kemasan logam (misalnya aluminium atau baja) sebesar 99,99% atau 34.324,75 ton. Klaim bahan daur ulang diperoleh dari pernyataan pemasok yang mengirimkan sertifikat yang menyatakan bahwa bahan kemasan yang digunakan dapat didaur ulang atau berasal dari bahan yang ramah lingkungan. PT. GGP berhasil melampaui target untuk penggunaan bahan kemasan daur ulang atau berasal dari bahan yang ramah lingkungan pada tahun 2022.

**Kemasan Plastik**





**Tabel 4. Total Kemasan Plastik**

	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022	Target for FY 2022
A. Total weight (tonnes) of all plastic packaging	Ton	970.82	1,021.91	930.43	911.39	1,000.00
B. Percentage of recyclable plastic packaging (as a % of the total weight of all plastic packaging)	%	77.79	77.99	68.82	74.66	70.00
C. Percentage of recycled content within your plastic packaging (as a % of the total weight of all plastic packaging)	%	37.56	34.88	24.14	27.66	20.00
Data Coverage (as a % of cost of goods sold)	%	40.00	36.00	39.00	40.00	

**Tabel 5. Kemasan Plastik (Komoditas Buah Segar)**

Materials	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022
CP Bag	Ton	26.02	23.88	16.84	20.75
Foam	Ton	257.18	225.80	49.33	171.02
Karet Gelang	Ton	0.20	0.32	0.71	0.39
Net Foam	Ton	25.58	37.25	49.29	26.13
Plastic	Ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Plastic Angle	Ton	25.35	30.08	32.29	18.30
Plastic Pouch	Ton	1.01	3.73	5.92	2.62
Plastic Single	Ton	0.00	0.00	0.00	0.00



**Tabel 5. (lanjutan)**

Materials	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022
Plastic Vacuum	Ton	268.25	253.34	214.94	207.19
Plastic Wrap	Ton	35.65	45.34	97.62	39.43
Polypack	Ton	0.90	1.69	2.65	1.89
Tape	Ton	0.05	0.10	0.16	0.20
<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>640.20</b>	<b>621.53</b>	<b>469.76</b>	<b>487.94</b>

**Tabel 6. Kemasan Plastik (Komoditas Nanas Proses)**

Materials	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022
Aseptic Bag	Ton	68.73	59.60	69.32	66.97
Plastic Cup	Ton	74.55	145.93	156.82	147.31
Plastic Lid - Cannery	Ton	12.05	26.36	27.92	26.28
Plastic Partisi (non-aseptic) - Concentrate	Ton	58.05	47.59	52.70	53.85
Plastic Wrap	Ton	70.42	81.29	112.58	57.01
Pouch	Ton	46.84	39.60	41.32	56.82
Plastic Shrink - Label	Ton	0.00	0.00	0.00	15.21
<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>330.62</b>	<b>400.38</b>	<b>460.67</b>	<b>423.46</b>

**Tabel 7. Total Kemasan Plastik yang Dapat Didaur Ulang (Recycleable)**

Source	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022
Fresh Fruit	Ton	633.83	611.46	442.16	461.15
Process Pineapple	Ton	121.39	185.53	198.14	219.34
<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>755.22</b>	<b>796.99</b>	<b>640.30</b>	<b>680.49</b>

**Tabel 8. Total Kemasan Plastik yang Berasal Dari Bahan yang Sudah Didaur Ulang (Recycled)**

Division	UoM	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022
Fresh Fruit	Ton	633.83	611.46	442.16	461.15
Process Pineapple	Ton	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>Ton</b>	<b>633.83</b>	<b>611.46</b>	<b>442.16</b>	<b>461.15</b>

**Kesimpulan:**

Berdasarkan tabel 4, PT. GGP menggunakan kemasan plastik terbanyak, yaitu sebesar 1.021,91 ton pada tahun 2020. Kontribusi terbesar berasal dari komoditas buah segar, yaitu sebesar 621,53 ton atau 60,82% dari total kemasan plastik.

Pada komoditas buah segar, PT. GGP memiliki penurunan pada penggunaan kemasan plastik pada tahun 2019, 2020, dan 2021. Hal ini dikarenakan penggunaan kemasan *plastic vacuum*



dan *foam* yang juga mengalami penurunan. *Plastic vacuum* adalah jenis material yang paling banyak digunakan dalam kurun waktu 4 tahun terakhir. Kontribusi terbesar berasal dari komoditas buah pisang sebesar 39% - 41% dari total penggunaan kemasan plastik di setiap tahunnya. Sedangkan, *tape* adalah jenis material yang paling sedikit digunakan dalam kurun waktu 4 tahun terakhir. Kontribusi seluruhnya berasal dari komoditas buah pisang.

Pada komoditas nanas proses (olahan), PT. GGP memiliki kenaikan pada penggunaan kemasan plastik pada tahun 2019, 2020, dan 2021. Akan tetapi, terjadi penurunan pada tahun 2022. Hal ini dikarenakan penggunaan kemasan *plastic wrap* mengalami penurunan signifikan sebesar 49,36% pada tahun 2022. *Plastic cup* adalah jenis material yang paling banyak digunakan dalam kurun waktu 4 tahun terakhir, dengan berkontribusi sebesar 23% - 36% di setiap tahunnya. Sedangkan, *plastic shrink* adalah jenis material yang paling sedikit digunakan dikarenakan jenis material tersebut baru mulai digunakan pada tahun 2022.

PT. GGP mengalami fluktuasi pada persentase kemasan plastik yang dapat didaur ulang (sebagai % dari total berat semua kemasan plastik) dalam kurun waktu 4 tahun terakhir. Sedangkan, persentase kemasan plastik yang berasal dari bahan yang sudah didaur ulang (sebagai % dari berat total semua kemasan plastik) mengalami penurunan pada penggunaan kemasan plastik pada tahun 2019, 2020, dan 2021. Akan tetapi, terjadi kenaikan pada tahun 2022. Kontribusi seluruhnya berasal dari komoditas buah segar dikarenakan pada komoditas nanas proses (olahan), tidak ada penggunaan kemasan plastik yang berasal dari bahan yang sudah didaur ulang dalam kurun waktu 4 tahun terakhir.

PT. GGP berhasil untuk mengurangi penggunaan kemasan plastik pada tahun 2022 sebesar 88,61 ton atau 8,86% dari target. PT. GGP juga berhasil melampaui target untuk penggunaan kemasan plastik daur ulang dan kemasan plastik yang dapat didaur ulang pada tahun 2022.