

INDONESIAN CORRUGATED INDUSTRY

Total production of the corrugated industry in Indonesia 3.3 million tons or 6.6 billion sqm. Indonesia corrugated had become no 10 in the world by 2011 and the incremental growth for the next 5 years (2011 – 2016), amounting to 2.351 msm (no 4 in the world). Last growth is 12%. Trend of the corrugated the same all over the world less weight, less energy, demand on automated machines to increase quality and less man power.

In Indonesia there are about 160 corrugated machineries mainly in Java island (greater Jakarta, Bandung, Semarang and Surabaya). Only few outside Java island (1 in Sulawesi, few in Sumatera and none in Kalimantan).
Paper

Paper weight is getting less and less. Fluting mostly now about 112 gsm down from 125 gsm. While Liner now mostly 150 gsm down from 200 gsm. Almost 100% of paper are supplied locally as Indonesia has quite some big paper manufacturers.

The paper price tends to increase since the beginning of 2014 and current market prices for test liner between US\$ 490 – US\$ 517 per ton, while medium about US\$ 450 per ton. Business dropped 15-20% in Quarter 1 2014 but expected to be moving up in Q2.

Most of machineries used in the Indonesian corrugated industry are Asian made with some few exceptions using Martin, Bobst, Mitsubishi and Isowa.



INDONESIA CORRUGATED INDUSTRY 2011 – 2016

TOP 10 BY CORRUGATED OUTPUT – 2011

Country	Msm	% share
1. China	50341	24.8
2. USA	36667	18.0
3. Japan	13143	6.5
4. German	8947	4.4
5. Brazil	6902	3.4
6. Italy	6516	3.2
7. India	6275	3.1
8. South Korea	5657	2.8
9. France	5581	2.7
10. Indonesia	4525	2.2

TOP 10 BY INCREMENTAL 2011 - 2016

Country	Msm	% share	%pa
1. China	18298	48,3	6,4
2. India	3219	8,7	8,8
3. USA	2406	6,4	1,3
4. Indonesia	2351	6,2	8,7
5. Brazil	1208	3,2	3,3
6. South Korea	976	2,6	3,2
7. Turkey	973	2,6	5,2
8. Mexico	811	2,1	4,6
9. Vietnam	718	1,9	8,9
10. Poland	694	1,8	3,9
11. Thailand	664	1,8	3,9

INDUSTRI KKG DI INDONESIA

Produk KKG di Indonesia saat ini telah mencapai 3.3 million ton atau 6.6 miliar meterpersegi. Indonesia telah menjadi produsen KKG no 10 di dunia pada tahun 2011. Dan saat ini merupakan negara ke 4 yang peningkatan produksinya selama 5 tahun (2011 – 2016) terbesar di dunia. Pertumbuhan KKG di Indonesia dalam beberapa tahun terakhir mencapai 12% per tahun. Namun tahun ini pertumbuhan hanya 5% per tahun. Namun pertumbuhan ini tidak dapat mengimbangi pertambahan kapasitas yang mencapai hingga hampir 20% dari total produksi awal, sehingga hampir setiap pabrik KKG saat ini mengalami penurunan produksi.



Trend dari KKG di dunia sama dengan di Indonesia pemakaian kertas yang lebih kecil gramturnya, pengurangan tenaga listrik, mesin yang otomatis untuk efisiensi dan pengurangan tenaga kerja. Saat ini di Indonesia terdapat 160 mesin corrugated dan sebagian besar berlokasi di pulau Jawa (Jabotabek, Bandung, Semarang dan Surabaya) Di luar Jawa hanya terdapat beberapa pabrik KKG (1 di Sulawesi, beberapa di Sumatera dan Batam) Medium saat ini yang dipakai pada umumnya sekitar 112 gsm turun dari 125 gsm. Liner juga turun dari 200 gsm menjadi hanya 150 gsm. Hampir seluruh material digunakan merupakan kertas lokal dan merupakan recycle paper.

Harga kertas cenderung naik mulai awal tahun dan saat ini harga test liner sekitar US\$ 490 – US\$ 517 per ton, dan medium sekitar US\$ 450 per ton. Sebagai diungkapkan diatas dengan terlalu banyaknya mesin baru yang dipasang sementara peningkatan konsumsi hanya 5% maka pada kuartal 1 tahun 2014 ini produksi secara rata-rata menurun 15-20% namun diharapkan di akhir tahun akan meningkat kembali. Hampir seluruh mesin KKG yang dipergunakan di Indonesia buatan Asia. Produk Jepang dan Eropa sedikit sekali (Martin, Bobst, Mitsubishi dan Isowa)

www.firstpackagingasia.com



INDONESIA CORRUGATED INDUSTRY 2011 – 2016

TOP 10 BY CORRUGATED OUTPUT – 2011

Country	Msm	% share
1. China	50341	24.8
2. USA	36667	18.0
3. Japan	13143	6.5
4. German	8947	4.4
5. Brazil	6902	3.4
6. Italy	6516	3.2
7. India	6275	3.1
8. South Korea	5657	2.8
9. France	5581	2.7
10. Indonesia	4525	2.2

TOP 10 BY INCREMENTAL 2011 - 2016

Country	Msm	% share	%pa
1. China	18298	48,3	6,4
2. India	3219	8,7	8,8
3. USA	2406	6,4	1,3
4. Indonesia	2351	6,2	8,7
5. Brazil	1208	3,2	3,3
6. South Korea	976	2,6	3,2
7. Turkey	973	2,6	5,2
8. Mexico	811	2,1	4,6
9. Vietnam	718	1,9	8,9
10. Poland	694	1,8	3,9
11. Thailand	664	1,8	3,9