

KONDISI & PELAKSANAAN KESEJAHTERAAN HEWAN PADA TRANSPORTASI UNGGAS



Oleh: Sudarno
Head of Logistics Foods – PT Sierad Produce Tbk.

KONDISI

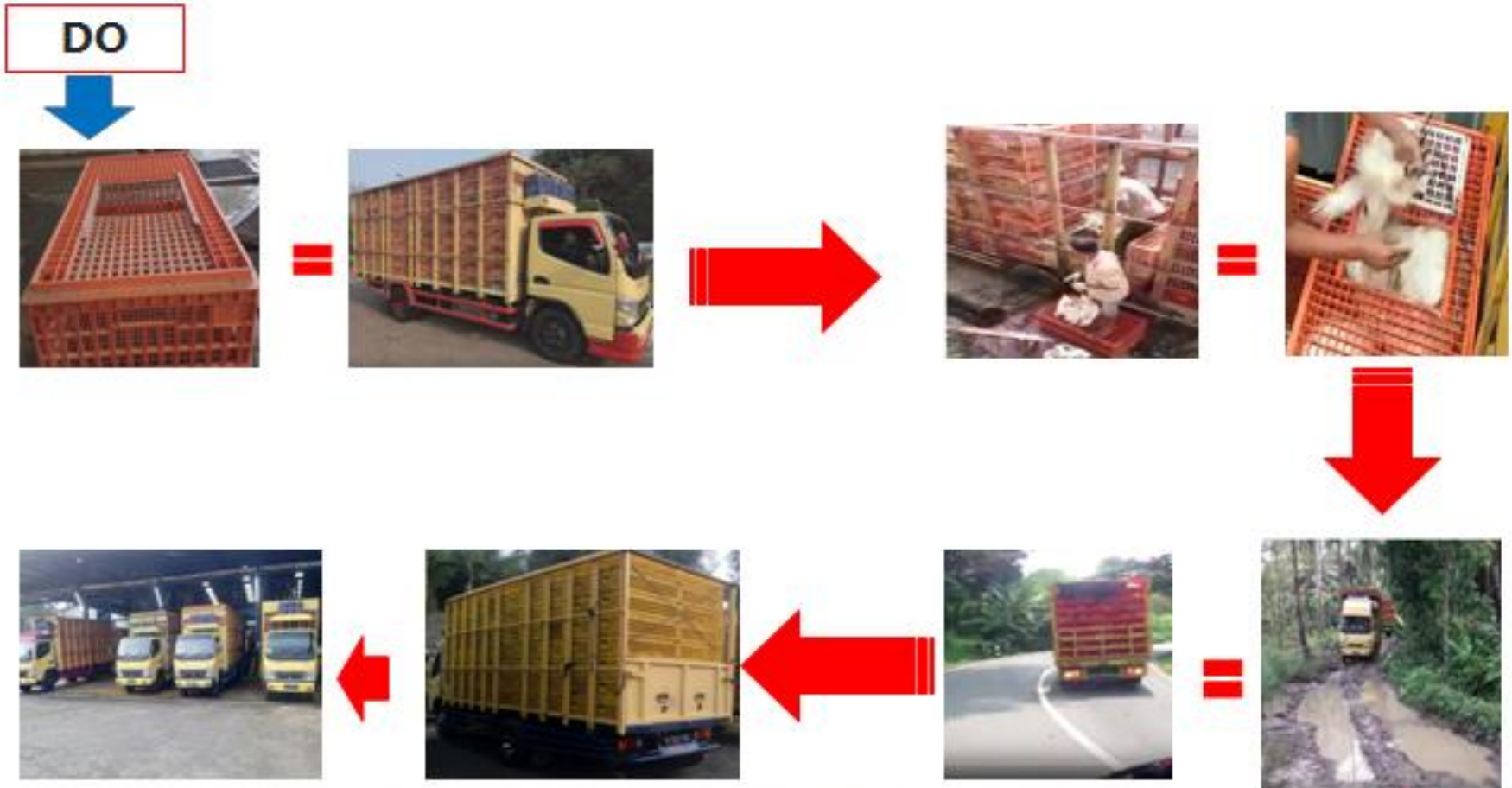
Pelaksanaan Transportasi - 1

DO



KONDISI

Pelaksanaan Transportasi - 2



KONDISI (Inventory loss analysis)

Pelaksanaan kesejateraan hewan pada transportasi- A



KODE - WIL	KM - WIL	MATI - TRANSP	MATI - TRANSP	MATI - TRANSP	MATI - TRANSP	MATI - TRANSP	SELISIH	SELISIH	SUSUT	SUSUT
		KG	KG (%)	EKOR	EKOR / TRIP	EKOR / TRIP (%)	EKOR	EKOR / TRIP	KG	KG (%)
1.A	8.0 - 12.9		-0,7%		-14	-0,7%		-1		-1,78%
1.B	13.0 - 29.9		-0,6%		-11	-0,6%		-4		-2,19%
1.C	30.0 - 49.9		-0,6%		-12	-0,7%		-5		-2,64%
2	50.0 - 100.0		-0,5%		-9	-0,5%		-4		-3,00%
3	100.1 - 125.0		-0,9%		-18	-1,0%		-3		-4,06%
4	125.1 - 175.0		-0,9%		-18	-1,0%		-3		-4,15%
Assumption (Rp / kg)	20.000									
Inventory Loss	Avg / Month Avg / Day	-9.361 -390	-0,6% -0,6%	-5.967 -249	-12 -12	-0,6% -0,6%	-1.735 -72	-3	-41.260 -1.719	-2,65% -2,65%
Inventory Loss (Simulation)	Avg / Month Avg / Day	-187.215.333 -7.800.639					-34.700.000 -1.445.833		-825.201.978 -34.383.416	
TOTAL - A										
Inventory Loss	Avg / Month Avg / Day	-1.047.117.311 -43.629.888								

Sumber data: Logistics Foods Dept. 2017 (by Sudarno)

KONDISI (Inventory loss analysis)

Pelaksanaan kesejateraan hewan pada transportasi- B



PEMERIKSAAN	ITEM	AVG.	Inventory Loss / Month (avg)	Inventory Loss / Day (avg)
(Simulation)				
MEMAR	Dada	4,0%	-76.876.800	-3.203.200
	Sayap	28,0%	-358.525.440	-14.938.560
	Paha	6,0%	-42.800.832	-1.783.368
PATAH	Sayap	3,0%	-38.413.440	-1.600.560
	Kaki	4,0%	-28.533.888	-1.188.912
Kapalan	Dada	0,2%	-3.843.840	-160.160
	Sayap	1,0%	-12.804.480	-533.520
	Kaki	18,0%	-128.402.496	-5.350.104
Basah Bulu 0 - 25% > 25 %		88,0%		
		12,0%	-29.577.783	-1.232.408
Uniformity .= Uniformity .< Uniformity > Uniformity		63,0%		
		23,0%		
		14,0%		
TOTAL - B			-719.778.999	-29.990.792
			GRAND TOTAL = A + B	
			-1.766.896.310	-73.620.680

Sumber data: QA / QC & Logistics dept. 2017 (by Sudarno)

PELAKSANAAN KESEJAHTERAAN HEWAN PADA TRANSPORTASI UNGGAS

PERBAIKAN

- Perbaiki proses muat / loading
- Mengurangi stres ayam dengan mencari pilihan pembelian ayam kurang dari 6 jam waktu transportasi
- Modifikasi kendaraan pengangkutan dengan menambah tempat air untuk siram
- Mengurangi kepadatan ayam dalam keranjang agar bisa duduk pada waktu bersamaan dalam perjalanan sehingga ayam merasa nyaman
- Melakukan routing perjalanan di malam hari / pagi hari, mengurangi antrian kendaraan dan juga mengurangi waktu tunggu bongkar
- Penalti & Bonus



UKURAN AYAM	EKOR / KERANJANG
Ukuran 1.2 - 1.4	16 - 18
Ukuran 1.4 - 1.6	15 - 16
Ukuran 1.6 - 1.8	14 - 15
Ukuran 1.8 - 2.0	13 - 14
Ukuran > 2.0	12 - 13

PENALTI & BONUS	
Denda Kg (Rp)	Bonus (Rp)
-343.973.101 (avg / month)	409.736.963 (avg / month)
-14.332.213 (avg / day)	17.072.373 (avg / day)

PELAKSANAAN KESEJAHTERAAN HEWAN PADA TRANSPORTASI UNGGAS



Thank
you

