

	Disetujui	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	P.	20 - 03 - 24	1/2
PENGECEKAN LARUTAN	Dibuat	No.Dokumen	Revisi
POTASSIUM SORBAT DAN PC KLEER	f Mo	IK QT 13	00

Pelaksana : QC

Frekuensi : Pada setiap pergantian batch

1. Pengecekan Larutan Pottasium Sorbate

- 1.1 Timbang potassium sorbate dengan konsentrasi 0.15%.
 - Cara perhitungan:
 - = Konsentrasi potassium sorbate x kapasitas bak
 - $= 0.15\% \times 221 L$
 - = 331,5 g
- 1.2 Pastikan bak *washing* potassium sorbate bersih. Isi bak *washing* potassium sorbate dengan air sesuai kapasitas.
- 1.3 Masukkan potassium sorbate ke dalam bak dan nyalakan *sprayer* potassium sorbate.
- 1.4 Pastikan produk melewati *sprayer* pottasium sorbate.
- 1.5 Lakukan pergantian setiap satu batch sekali.

2. Pengecekan Larutan PC Kleer

- 2.1 Pastikan bak washing PC kleer bersih.
- 2.2 <u>Kebutuhan air untuk bak PC Kleer perjamnya adalah 600 liter. Didapat dari debit air per 6 detik adalah 1 liter.</u>
- 2.3 Setelah bak *washing chemical* terisi, tambahkan cairan PC kleer secara manual sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Standar pemberian PC kleer pada awal *washing* sebagai berikut :
 - All varian $\rightarrow 0.1\%$
 - Bak $1 \rightarrow 0.1 \% \times 1800 L = 1.8 L$
 - Bak $2 \rightarrow 0,1 \% x 921,6 L = 0,9216 L$



	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	20 - 03 - 24	2/2
PENGECEKAN LARUTAN POTASSIUM	No.Dokumen	Revisi
SORBAT DAN PC KLEER	IK QT 13	00

- 2.4 Setting volume cairan PC Kleer yang akan digunakan dalam <u>600.000</u> ml air setiap jam. Standar volume PC Kleer yang digunakan pada bak washing setiap 5 menit sekali, sebagai berikut:
 - Champ Ayam Original, Champ Otak-otak dan Okey Ayam Bakar $\rightarrow 0.7\%$
 - $= 0.7\% \times 600.000 = 4.200 \text{ ml / jam}$
 - = 4.200 ml/jam : 12 = 350 ml / 5 menit
 - Champ Beef BBQ, Produk RTE \rightarrow 1.0%
 - $= 1.0\% \times 600.000 = 6.000 \text{ ml} / \text{jam}$
 - = 6.000 ml/jam : 12 = 500 ml / 5 menit
- 2.5 <u>Masukkan selang ke dalam jerigen PC Kleer dan putar keran air. *Dossing pump* akan bekerja setelah aliran air melewati *dosing pump*.</u>
- 2.6 Pastikan volume debit cairan PC Kleer keluar sesuai dengan jumlahnya.
- 2.7 Pastikan *volume* debit air yang keluar sesuai dengan jumlah settingannya.
- 2.8 Verifikasi volume PC Kleer yang digunakan:
 - Masukkan PC Kleer sebanyak 1 L ke dalam gelas ukur
 - Masukkan selang *dosing pump* ke dalam gelas ukur
 - Jalankan aliran air. Setelah 5 menit cek jumlah volume PC Kleer yang sudah tersedot sesuai atau tidak dengan poin 2.4.