	PROTAP Cara Pembuatan BKC 1% untuk Sanitasi di Ruang Produksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi	No : PSS1D030
		Revisi : 01
		Berlaku : 07 NOV 2022
		Paraf : 

1. Tujuan

Sebagai panduan dalam pembuatan BKC 1% untuk sanitasi di Ruang Produksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi, agar pembuatan BKC 1% dilakukan dengan cara yang sama.

2. Cakupan

Protap ini berlaku untuk pembuatan BKC 1% untuk sanitasi di Ruang Produksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi.

3. Penanggung Jawab

Penanggung jawab protap ini adalah Supervisor dan Asman Salep Sirup Serbuk.

4. Definisi

DIW = *Deionized Water* (Air Bebas Ion)
 BKC liquid 80% = *Benzalkonium Chloride liquid 80%*
 BKC 1% = *Benzalkonium Chloride 1 ml dalam 100 ml*

5. Alat dan Bahan

- 5.1. BKC liquid 80%
- 5.2. DIW
- 5.3. Wadah penampung
- 5.4. Jerigen
- 5.5. Timbangan
- 5.6. Sarung Tangan
- 5.7. Masker

6. Prosedur

6.1. Pakailah sarung tangan dan masker sebelum memulai melakukan pembuatan BKC 1%. Pembuatan BKC 1% dilakukan sejumlah perkiraan pemakaian satu hari.

6.2. Pembuatan BKC 1%

- 6.2.1. BKC 1% yang digunakan untuk sanitasi dibuat dengan cara mengencerkan BKC liquid 80% dengan DIW.
- 6.2.2. Lakukan perhitungan jumlah BKC liquid 80% yang diperlukan sesuai dengan volume BKC 1% yang dibuat sesuai dengan rumus atau dapat melihat pada tabel komposisi DIW dan BKC liquid untuk pembuatan BKC 1% (Lampiran 01)

Rumus Perhitungan :

$$\frac{1 \text{ mL}}{100 \text{ mL}} : \text{Konsetrasi BKC liquid} \times \text{Volume BKC 1\% yang akan dibuat} \\ = \text{BKC liquid yang diukur}$$

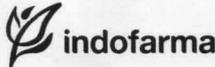
Contoh :

Pembuatan BKC 1% sebanyak 50 L

$$\frac{1 \text{ mL}}{100 \text{ mL}} : 80\% \times 50 \text{ L} = \frac{1 \text{ mL}}{100 \text{ mL}} : \frac{80}{100} \times 50.000 \text{ mL} = 625 \text{ mL}$$

Jadi untuk membuat 50 L BKC 1% diperlukan sebanyak 625 mL BKC Liquid 80% yang perlu diambil kemudian ditambahkan DIW hingga mencapai volume 50 L.

- 6.2.3. BKC liquid 80% dan DIW diukur menggunakan gelas ukur. Alat ukur tersebut haruslah sudah terkalibrasi.
- 6.2.4. Masukkan BKC liquid 80% ke dalam wadah penampung kemudian tambahkan DIW sebagian dari volume yang akan dibuat kemudian aduk hingga larut.
- 6.2.5. Pindahkan larutan BKC yang sudah homogen ke dalam jerigen. Kemudian tambahkan DIW hingga mencapai volume yang diinginkan.
- 6.2.6. Tentukan tanggal batas waktu penggunaan/*expired date* BKC yang telah dibuat.

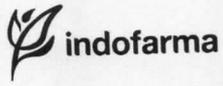
	PROTAP Cara Pembuatan BKC 1% untuk Sanitasi di Ruang Produksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi	No : PSS1D030
		Revisi : 01
		Berlaku : 07 NOV 2022
		Paraf : 

11. Tinjauan

No	Peninjau	Tgl. Tinjauan	Tanda Tangan	Rekomendasi
1	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			
2	Manajer Produksi			
	Manajer Pemastian Mutu			

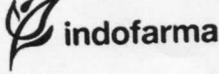
Tabel Komposisi DIW dan Konsentrat BKC untuk Pembuatan BKC 1%

No	Jumlah Larutan BKC 1% yang Diinginkan (L)	Jumlah Konsentrat BKC liquid 80% yang diukur (mL)
1	5,00	62,5
2	10,00	125
3	15,00	187,5
4	20,00	250
5	25,00	312,5
6	30,00	375
7	35,00	437,5
8	40,00	500
9	45,00	562,5
10	50,00	625



Lampiran 03 dari Prosedur Tetap nomor PSS1D030 tentang Cara Pembuatan BKC 1% untuk Sanitasi di Ruang Produksi Salep Sirup Serbuk Bidang Produksi

Contoh Label Identitas Desinfektan

	LABEL IDENTITAS DESINFEKTAN	No : FPR028
		Rev : 00
		Berlaku :
Desinfektan	:
No Lot	:
Tanggal Pembuatan	:
Tanggal Kedaluarsa	:
Paraf	:
		Pemeriksa

Contoh

