





<b>INSTRUKSI KERJA</b>	<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>		 <b>indofarma</b> <small>Member of Biofarma Group</small>
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruang Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b> <b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b> <b>19 Jan 2029</b>	<b>Paraf:</b>	

**A. PENGESAHAN**

Keterangan	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Disusun oleh	KaDep Quality Control		19 Jan 2026
Disetujui oleh	KaDiv Manufacture		19 Jan 2026
	KaDep Quality Assurance		19 Jan 2026

**B. TINJAUAN ULANG**

No.	Parameter Tinjauan Ulang	Masih Sesuai/ Tidak Sesuai	Deskripsi Ketidaksesuaian
1	GMP terkini : <input type="checkbox"/> CPOB, CPAKB, CPOTB <input type="checkbox"/> ISO 9001 : 2015 <input type="checkbox"/> Sistem Jaminan Halal <input type="checkbox"/> HACCP <input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan :		
2	Persyaratan lain yang relevan Sebutkan :		
3	Kondisi dan proses aktual di area kerja terkait :		
Kesimpulan : Beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada pilihan yang sesuai		<input type="checkbox"/> Dokumen masih sesuai, tidak perlu revisi <input type="checkbox"/> Dokumen sudah tidak sesuai, harus direvisi sebelum jatuh tempo tinjauan ulang berikutnya <input type="checkbox"/> Dokumen sudah tidak digunakan	
Ditinjau oleh : KaDep Quality Control		Tanda tangan :	Tanggal :
Disetujui oleh : KaDep Quality Assurance		Tanda tangan :	Tanggal :
Keterangan :			
Tanggal dokumen tidak berlaku :			

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

**1 Tujuan**

Instruksi kerja ini disusun agar pelaksanaan sampling pemantauan mikrobiologi ruangan produksi dapat dilakukan dengan baik.

**2 Cakupan**

Instruksi kerja ini berlaku untuk pemantauan mikrobiologi ruangan produksi steril, non steril, dan herbal.

**3 Penanggung Jawab**

Penanggung jawab instruksi kerja ini adalah KaDep Quality Control.

**4 Prosedur**

**4.1 Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi Steril**

**4.1.1 Non-Cephalosporine**


• <b>Aseptis</b>								
No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung ta
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
1	LAF Machine Ampoule filling 5	-	A	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap bets
2	LAF Staging Ampoule filling 5	-	A	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap bets
3	LAF Mobile Ampoule filling 5	-	A	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap bets
4	Ampoule filling 5	PS1046	B	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap bets

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>		<b>Tgl. Peninjauan:</b>	
<b>19 Jan 2026</b>		<b>19 Jan 2029</b>	
			<b>Paraf:</b>

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung tang
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
5	Personal Airlock 11	PS1057	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
6	Change room B-on	PS1056	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
7	Personal Airlock 10	PS1055	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
8	Change room B-on	PS1054	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
9	Personal Airlock 9	PS1053	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
9	Personal Airlock 9	PS1053	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
10	Change room B-on	PS1054	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
11	LAF Washing dan Laundry	-	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
12	Mixing room 3	PS 1041	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
13	Washing dan Laundry	PS1058	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
14	Ampoule washing 5	PS1052	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b> <b>19 Jan 2026</b>		<b>Tgl. Peninjauan:</b> <b>19 Jan 2029</b>	
		<b>Paraf:</b>	

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
<b>• Non-Aseptis</b>								
1	D-Shoes room (Male)	PS1022	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
2	Personal Airlock 6	PS1023	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
3	D-Shoes room (Female)	PS1025	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
4	Personal Airlock 8	PS1026	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
5	C-Corridor 1	PS1088	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
6	Transfer room	PS1027	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
7	Weighing room	PS1020	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bul
8	Staging room	PS1033	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
9	Material Storage For Aseptis	PS1034	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
10	C-Corridor 2	PS1089	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
11	Mixing room 1	PS1035	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bul
12	Mixing room 2	PS1036	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bul

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruang Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>		<b>Tgl. Peninjauan:</b>	
<b>19 Jan 2026</b>		<b>19 Jan 2029</b>	
			<b>Paraf:</b> 

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung ta
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
13	Ampoule Filling 1	PS1042	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
14	LAF Ampoule Filling 1	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
15	Ampoule Filling 2	PS1043	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
16	LAF Ampoule Filling 2	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
17	Ampoule Filling 3	PS1044	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
18	LAF Ampoule Filling 3	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
19	Ampoule Filling 4	PS1045	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
20	LAF Ampoule Filling 4	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	Setiap bulan
21	Washing C	PS1039	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
22	Cleaned Vessel and Cleaned Tools Storage	PS1040	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
23	Sterilized Ampoule Staging	PS1047	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
24	Janitor	PS1038	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
25	IPC room	PS1037	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>		<b>Tgl. Peninjauan:</b>	
<b>19 Jan 2026</b>		<b>19 Jan 2029</b>	
<b>Paraf:</b>			

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung ta
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
26	Personal airlock 4	PS1012	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
27	Change room Factory clothes-D (Male)	PS1011	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
28	Personal Airlock 3	PS1010	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
29	Personal airlock 1	PS1007	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
30	Change room Factory clothes-D (Female)	PS1008	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
31	Personal Airlock 2	PS1009	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
32	D-Corridor 1	PS1090	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
33	Raw Material Staging	PS1016	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
34	IPC office	PS1029	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
35	Sterilization Preparation	PS1030	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
36	Sterilization room 1	PS1032	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
37	Sterilization room 2	PS1031	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>		<b>Tgl. Peninjauan:</b>	
<b>19 Jan 2026</b>		<b>19 Jan 2029</b>	
			<b>Paraf:</b>

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
38	Washing D	PS1028	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
39	Personal Airlock 7	PS1024	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
40	Personal Airlock 5	PS1021	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
41	Laundry D room	PS1019	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
42	Machine Airlock	PS1018	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
43	Material Airlock 1	PS1072	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
44	D-Corridor 2	PS1091	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
45	Ampoule Washing 1	PS1048	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
46	Ampoule Washing 2	PS1049	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
47	Ampoule Washing 3	PS1050	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
48	Ampoule Washing 4	PS1051	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
49	Matereial Airlock 2	PS1059	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
50	Preparation room	PS1058A	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
51	LAF Preparation room	-	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
52	D-Corridor 3	PS1092	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-
53	Janitor room 3	PS1060C	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>		
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
54	Janitor room 3	PS1060C	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-
55	Drinkong room	PS1060B	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-
56	Desinfectan room	PS1060A	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-
57	Supervisor room	PS1060	D	Setiap Bulan	Operasional	Setiap Bulan	Operasional	-

#### 4.1.2 Cephalosporine

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Papar dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	Frekuensi
1	LAF Filling Steril room	-	A	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap be
2	LAF Crimping room	-	A	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap be
3	Filling Sterile room	-	B	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap be
4	Crimping room	-	B	Setiap bets	Operasional	Setiap bets	Operasional	Setiap be
5	Airlock B	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
6	Change room B	-	B	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
Tgl. Berlaku: <b>19 Jan 2026</b>		Tgl. Peninjauan: <b>19 Jan 2029</b>	
		Paraf: _____	

No.	Nama Ruangan	No. Ruangan	Kelas Ruangan	Sampel udara (Cawan Paparan dan Slit to Agar)		Cawan Kontak		Sarung
				Frekuensi	Kondisi	Frekuensi	Kondisi	
7	Airlock C	-	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
8	Change room C	-	C	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
9	D-Shoes off	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
10	Loker D-on	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
11	Pengolahan	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
12	Cuci Vial	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
13	Cuci Alat	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-
14	Transit bahan awal	-	D	Setiap Minggu	Operasional	Setiap Minggu	Operasional	-

#### 4.2 Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi Non Steril

##### 4.2.1 Produksi Pengolahan

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan							
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	
1.	Koridor Granulasi <i>Granulation Coridor</i>	1.41								
2.	Pengeringan 1 <i>Drying 1</i>	1.42								
3.	Koridor Granulasi <i>Granulation Coridor</i>	1.43								

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor: QC-IK072 Rev. 00		
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
Tgl. Berlaku:	<b>19 Jan 2026</b>	Tgl. Peninjauan:	<b>19 Jan 2029</b>
		Paraf:	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan							
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	
4.	Granulasi Basah <i>Wet Granulation</i>	1.44								
5.	Granulasi Kering 2 <i>Dry Granulation 2</i>	1.45								
6.	Granulasi Kering 1 <i>Dry Granulation 1</i>	1.46								
7.	Koridor Granulasi <i>Granulation Coridor</i>	1.47								
8.	Ruang Cuci <i>Washing Room</i>	1.48								
9.	Koridor Granulasi <i>Granulation Coridor</i>	1.49								
10.	Pengeringan 3 <i>Drying 3</i>	1.50								
11.	Pengeringan 2 <i>Drying 2</i>	1.51								
12.	Transfer Massa <i>Massa Transfer</i>	1.52								
13.	Pencampuran 2 <i>Mixing 2</i>	2.28								
14.	Pencampuran 3 <i>Mixing 3</i>	2.29								
15.	Granulasi Basah <i>Wet Granulation</i>	2.30								
16.	Pencampuran 4 <i>Mixing 4</i>	2.31								

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan							
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	
17.	Pencampuran <i>Mixing</i>	2.32								
18.	Air Lock Laki-laki <i>Male Airlock</i>	3.02								
19.	Penyimpanan Alat <i>Equipment Storage</i>	3.05								
20.	Penyimpanan suku cadang <i>Storage Punches</i>	3.06								
21.	Thumber Bin Station	3.07								
22.	Setelah Pencucian <i>Washing After</i>	3.08								
23.	Sebelum Pencucian <i>Washing Before</i>	3.09								
24.	Penyimpanan BIN <i>Staging BIN</i>	3.11								
25.	AZO 2	3.12								
26.	Milling 1	3.13								
27.	Milling 2	3.14								
28.	Milling 3	3.15								
29.	Mesin Pengereng <i>Drying Machine</i>	3.16								
30.	Koridor Grey <i>Grey Coridor</i>	3.2								
31.	Dispensing 1	3.22								
32.	Dispensing 2	3.23								
33.	Dispensing 3	3.24								

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor: QC-IK072 Rev. 00	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruang Produksi</b>		
Tgl. Berlaku:	<b>19 Jan 2026</b>	Tgl. Peninjauan:
		<b>19 Jan 2029</b>
		Paraf:

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
34.	Dispensing 4	3.25							
35.	Dispensing 5	3.26							
36.	Dispensing 6	3.27							
37.	Lousung 1	3.28							
38.	Lousung 2	3.29							
39.	AZO 1	3.3							
40.	Koridor Grey <i>Grey Coridor</i>	3.31							
41.	Koridor Grey <i>Grey Coridor</i>	3.32							
42.	Sesudah Penimbangan <i>Staging After Weighing</i>	3.33							
43.	<i>Psikotropik</i>	3.36							
44.	Penyimpanan Produk Antara <i>WIP Storage</i>	3.37							
45.	Penyimpanan Produk Antara <i>WIP Storage</i>	3.38							
46.	Bin Station 1	3.39							
47.	Bin Station 2	3.40							
48.	Bin Station 3	3.41							
49.	Air Lock Wanita <i>Female Airlock</i>	2.02							
50.	Air Lock Pria <i>Male Airlock</i>	2.04							
51.	Cetak 1 / <i>Tabletting 1</i>	2.07							

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan							
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	
52.	Cetak 2 / <i>Tabletting 2</i>	2.08								
53.	Cetak 3 / <i>Tabletting 3</i>	2.09								
54.	Cetak 4 / <i>Tabletting 4</i>	2.10								
55.	Cetak 5 / <i>Tabletting 5</i>	2.11								
56.	Cetak 6 / <i>Tabletting 6</i>	2.12								
57.	Pencampuran <i>Mixing</i>	2.13								
58.	Cetak 17 / <i>Tabletting 17</i>	2.14								
59.	Ruang Sortir <i>Sortir Room</i>	2.16								
60.	Pengisian Kapsul 6 <i>Capsule Filling 6</i>	2.17								
61.	Ruang Cuci <i>Washing Room</i>	2.18								
62.	Cetak / <i>Tabletting</i>	2.20								
63.	Ruang Sortir <i>Sortir Room</i>	2.21								
64.	<i>Selection Product</i>	2.22								
65.	Penyimpanan Produk Antara <i>WIP Storage</i>	2.23								
66.	Coating 3	2.24								
67.	Coating 2	2.25								
68.	Coating 1	2.26								
69.	Pengisian Kapsul 5 <i>Capsule Filling 5</i>	2.33								

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor:</b> QC-IK072 Rev. 00	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Ju
70.	Cetak 21 / <i>Tabletting 21</i>	2.34							
71.	Cetak 18 / <i>Tabletting 18</i>	2.35							
72.	Vacuum 1	2.36							
73.	Pengisian Kapsul 1 <i>Capsule Filling 1</i>	2.37							
74.	Pengisian Kapsul 2 <i>Capsule Filling 2</i>	2.39							
75.	Pengisian Kapsul 3 <i>Capsule Filling 3</i>	2.40							
76.	Pengisian Kapsul 4 <i>Capsule Filling 4</i>	2.42							
77.	Cetak 8 / <i>Tabletting 8</i>	2.43							
78.	Cetak 9 / <i>Tabletting 9</i>	2.44							
79.	Cetak 10 / <i>Tabletting 10</i>	2.45							
80.	Cetak 11 / <i>Tabletting 11</i>	2.46							
81.	Cetak 12 / <i>Tabletting 12</i>	2.47							
82.	Cetak 13 / <i>Tabletting 13</i>	2.48							
83.	Cetak 14 / <i>Tabletting 14</i>	2.49							
84.	Cetak 19 / <i>Tabletting 19</i>	2.50							
85.	Grey Koridor <i>Coridor Grey</i>	2.54							
86.	Grey Koridor <i>Coridor Grey</i>	2.55							
87.	Grey Koridor <i>Coridor Grey</i>	2.56							

**Catatan :** Metode SA (Slit to Agar) & CP (Contact Plate)

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

4.2.2 Logistik Bahan

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1.	Dispensing 1	164							
2.	Dispensing 2	165							
3.	Dispensing 3	166							
4.	Penyimpanan Bahan Baku <i>Staging Material</i>	159							
5	Penyimpanan Bahan Baku <i>Staging Material</i>	161							
6	Penyimpanan Bahan Baku <i>Staging Material</i>	162							
7	Sebelum Penimbangan <i>Before Weighing</i>	163							
8	Ruang Cuci <i>Washing Room</i>	167							
9	<i>Work in Process</i>	157							
10	Penyimpanan Bahan Baku <i>Staging Material</i>	160							
11	Sesudah Penimbangan <i>After Weighing</i>	168							
12	Koridor Penimbangan <i>Dispensing Coridor</i>	171							

**Catatan** : Metode SA (Slit to Agar) & CP (Contact Plate)

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>		
<b>Tgl. Berlaku:</b> <b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b> <b>19 Jan 2029</b>	<b>Paraf:</b>

4.2.3 Produksi Pengemasan

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1.	Stripping 01	SR.01							
2.	Stripping 02	SR.02							
3.	Stripping 03	SR.03							
4.	Stripping 04	SR.04							
5.	Stripping 05	SR.05							
6.	Stripping 06	SR.06							
7.	Stripping 07	SR.07							
8.	Stripping 08	SR.08							
9.	Stripping 09	SR.09							
10.	Stripping 10	SR.10							
11.	Stripping 11	SR.11							
12.	Stripping 12	SR.12							
13.	Blistering 01	BR.01							
14.	Blistering 02	BR.02							
15.	Blistering 03	BR.03							
16.	Blistering 04	BR.04							
17.	Blistering 05	BR.05							
18.	Blistering 06	BR.06							
19.	Blistering 07	BR.07							

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
			<b>Paraf:</b>

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
20.	Blistering 08	BR.08							
21.	Blistering 09	BR.09							
22.	Blistering 10	BR.10							
23.	Blistering 11	BR.11							
24.	Counting 02	CR.02							

**Catatan** : Metode SA (Slit to Agar) & CP (Contact Plate)

#### 4.2.4 Produksi Salep, Sirup, Serbuk

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1.	Air Lock Laki-laki <i>Airlock Male</i>	1.03							
2.	Air Lock Perempuan <i>Airlock Female</i>	1.02							
3.	Penyimpanan Tube <i>Staging Tube</i>	1.22							
4.	Ruang Cuci <i>Washing Room</i>	1.23							
5.	Koridor Salep <i>Oinment Coridor</i>	1.10							
6.	Penyimpanan Peralatan <i>Storage Equipment</i>	1.24							
7.	Pengisian Salep/ Krim 2 <i>Filling Oinment /Cream 2</i>	1.25							

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	19 Jan 2026	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	19 Jan 2029
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
8.	Pengisian Salep/ Krim 1 <i>Filling Ointment/Cream 1</i>	1.26							
9.	Penyiapan/ Pencampuran <i>Preparation/ Mixing</i>	1.27							
10.	Penyiapan Salep 1 <i>Ointment Preparation 1</i>	1.28							
11.	Penyiapan Krim 2 <i>Cream Preparation 2</i>	1.29							
12.	Koridor Salep <i>Ointment Corridor</i>	1.17							
13.	Koridor Sirup <i>Syrup Corridor</i>	1.18							
14.	Pengisian Serbuk 2 <i>Filling Powder 2</i>	1.30							
15.	Pengisian Serbuk 1 <i>Filling Powder 1</i>	1.31							
16.	Pengisian Serbuk 3 <i>Filling Powder 3</i>	1.32							
17.	Pengisian Sirup 6 <i>Filling Syrup 6</i>	1.33							
18.	Pengisian Sirup 5 <i>Filling Syrup 5</i>	1.34							
19.	Pengisian Sirup 4 <i>Filling Syrup 4</i>	1.35							
20.	Pengisian Sirup 3 <i>Filling Syrup 3</i>	1.36							

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	Bulan						
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
21	Pengisian Sirup 2 <i>Filling Syrup 2</i>	1.37							
22	Pengisian Sirup 1 <i>Filling Syrup 1</i>	1.38							
23	Koridor / <i>Corridor</i>	1.28							
24	<i>Vacuum</i>	1.59							
25	Penyiapan Sirup 1 <i>Syrup Preparation 1</i>	1.61							
26	Penyimpanan Vesel 1 <i>Staging Vessel 1</i>	1.40							
27	Penyimpanan Vesel 2 <i>Staging Vessel 2</i>	1.41							
28	Koridor / <i>Corridor</i>	1.34							
29	Penyiapan Sirup 2 <i>Syrup Preparation 2</i>	1.42							
30	Pencucian Alat <i>Washing Equipment</i>	1.43							
31	Penyimpanan Alat 1 <i>Storage Equipment 1</i>	1.44							
32	Penyiapan Mucilago <i>Mucilago Preparation</i>	1.45							
33	Penyiapan <i>Preparation</i>	1.46							
34	Peyimpanan Serbuk <i>Staging Bulk Powder</i>	1.47							

**Catatan** : Metode SA (Slit to Agar) & CP (Contact Plate)

<b>INSTRUKSI KERJA</b>	Nomor: QC-IK072 Rev. 00		
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
Tgl. Berlaku:	<b>19 Jan 2026</b>	Tgl. Peninjauan:	<b>19 Jan 2029</b>
		Paraf:	

4.3 Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi Herbal

No	Ruangan	No. Ruangan	Bu					
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
1.	<i>Spray Dry</i>	PH.1046						
2.	<i>Feed Tank, Liquid, and Viscous Extract</i>	PH.1050						
3.	<i>Material A/L 2</i>	PH.1052						
4.	<i>Material A/L 3</i>	PH.1055						
5.	<i>Staging Material Before Weighing</i>	PH.1057A						
6.	<i>Staging Material After Weighing</i>	PH.1057B						
7.	<i>Weighing 1</i>	PH.1058A						
8.	<i>Weighing 2</i>	PH.1058B						
9.	<i>Wet Mixing</i>	PH.1059						
10.	<i>Drying</i>	PH.1060						
11.	<i>Dry Granulation</i>	PH.1061						
12.	<i>Dry Mixing</i>	PH.1062						
13.	<i>Liquid Mixing</i>	PH.1063						
14.	<i>Dry Extract Packing Room</i>	PH.1064						
15.	WIP 1	PH.1065						
16.	<i>Material A/L 4</i>	PH.1066						
17.	<i>Sorting</i>	PH.1067						
18.	<i>Primary Packaging Staging Room</i>	PH.1068						
19.	<i>Capsule/Tablet Primary Packing (Blister) Room</i>	PH.1069						
20.	<i>Capsule/Tablet Primary Packing (Bottle) Room</i>	PH.1070						

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

No	Ruangan	No. Ruangan	B					
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun
21.	<i>Oral Liquid Primary Packing (Bottle) Room</i>	PH.1071						
22.	<i>Oral Powder Primary Packing(Sachet) Room</i>	PH.1072						
23.	<i>Oral Powder &amp; Effervescent Primary packing (Sachet) Room</i>	PH.1073						
24.	<i>Buffer RH 3</i>	PH.1074						
25.	<i>Tableting Room</i>	PH.1075A						
26.	<i>Capsule Filling 1</i>	PH.1076						
27.	<i>Buffer RH 2</i>	PH.1077						
28.	<i>Dry Mixing 2</i>	PH.1078						
29.	<i>Equipment Washing</i>	PH.1079						
30.	<i>Clean Equipment</i>	PH.1080						
31.	<i>WIP 2</i>	PH.1081						
32.	<i>Airlock (Female)</i>	PH.1084						
33.	<i>Airlock (Male)</i>	PH.1087						
34.	<i>Equipment Airlock 2</i>	PH.1111						
35.	<i>Buffer RH 1</i>	PH.1113						
36.	<i>E-Class Coridor</i>	PH.1114						

**Catatan** : Metode SA (Slit to Agar) & CP (Contact Plate)

#### 5 Tindak Lanjut

Apabila terjadi penyimpangan hasil dari Instruksi Kerja ini, maka akan dilakukan sosialisasi dan jika perlu

<b>INSTRUKSI KERJA</b>		<b>Nomor: QC-IK072 Rev. 00</b>	
<b>Lokasi dan Waktu Sampling Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi</b>			
<b>Tgl. Berlaku:</b>	<b>19 Jan 2026</b>	<b>Tgl. Peninjauan:</b>	<b>19 Jan 2029</b>
		<b>Paraf:</b>	

**6 Lampiran**

-

**7 Pustaka**

-

**8 Catatan Perubahan**

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	<b>19 Jan 2026</b>	1. Instruksi kerja ini merupakan terbitan pertama penggalan Pemantauan Mikrobiologi Ruangan Produksi Steril, Fasilitas Produksi Non Steril, dan Formulir Pemantauan Mikrobiologi 2. Penyesuaian sistem dokumentasi, nomenklatur, dan struktur

**9 Tinjauan Ulang**

Instruksi kerja ini akan ditinjau ulang setiap 3 tahun atau kurang jika diperlukan oleh KaDep Quality Control

**10 Distribusi**

- 10.1 Departemen Quality Control
- 10.2 Departemen Quality Assurance