

Manajemen Risiko Korporat

Dok #: 100K-SIS-ERM Σ Halaman: 16

 $\Sigma$  Lampiran : 2

### DIVISI QUALITY ASSURANCE LEMBAR PENGESAHAN

Halaman ini merupakan lembar pengesahan dokumen yang disimpan pada halaman depan suatu dokumen. Bila dokumen direvisi atau direview berkala, lembar pengesahan akan diganti dengan yang baru.

Revisi: 0		No. CC: Review Berkala
Disusun oleh :	Musi	to tool?
	Mudi Risandi, S.Si	18/3/2013
	Kepala Seksi ERM	Tanggal
	1789-12	18/3/2013
	Basuki Harjo, SE./Ak	
	Kepala Bagian GCG & ERM	Tanggal
Direview oleh:	M. Usman, S.Si Apt, MM	18/3/2013
		Tanggal
	Kepala Divisi Complience &	Tanggar
	Risk Management	
Review QA oleh:	Nolyda Moulisa Star OA Service	(9/3/2013 Tanggal
	Diah Novitasari Kepala Bagian GA Service	19 / 3 / 2013 Tanggal
Disahkan oleh:	Minguel-	
	Dra. Iin Susanti, Apt, MM Kepala Divisi Quality Assurance	20 /3 / 2013 Tanggal
Tanggal efektif	5/4/2013	
Tanggal review be	erkala :	



Manajemen Risiko Korporat Dok.#: 100K-SIS-ERM Halaman 1 dari 16 Rev.#:0

### DAFTAR ISI

DALTAKISI	
Hala	ıman
DAFTAR ISI	1
	2
I. TUJUAN	2
II. RUANG LINGKUP	3
III. TERMINOLOGI	5
IV. WEWENANG DAN TANGGUNG JAWAB	
V. ALAT DAN BAHAN	6
VI. PROSEDUR KERJA	6
VII. PELAPORAN	15
THE STATE OF THE PARTY AND	16
	16
IX. RIWAYAT PERUBAHAN	
LAMPIRAN	
Lampiran 1 : Contoh Format Laporan Manajemen Risiko (Korporat)	
Lampiran 2 : Contoh Format Laporan Tindak Lanjut Penanganan Risiko (Korporat)	



Manajemen Risiko Korporat

Halaman 2 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

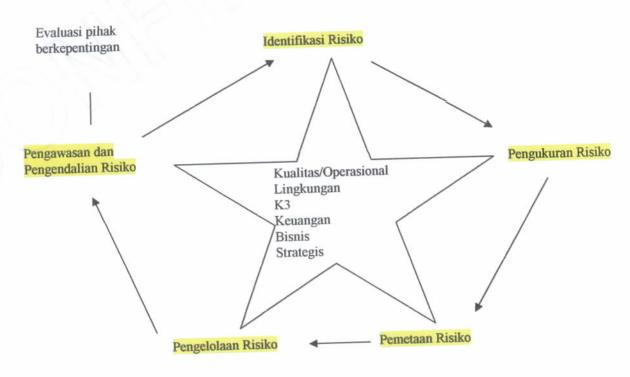
### TUJUAN I.

Prosedur baku ini menjelaskan tata cara melakukan Manajemen Risiko Korporat tahap demi tahap untuk menggali dan memahami semua risiko yang ada di dalam perusahaan secara menyeluruh sehingga risiko tersebut dapat dikelola dan dikendalikan.

### RUANG LINGKUP П.

Manajemen Risiko Korporat di Bio Farma memiliki enam risiko berdasarkan fungsi yaitu fungsi Kualitas/ Operasional (100K-SIS-QRM/ 100K-SIS-ORM), fungsi Lingkungan (100K-SIS-IAP), fungsi K3 (100K-SIS-IAP), fungsi Keuangan (100K-SIS-KBS), fungsi Bisnis (100K-SIS-KBS), dan fungsi Strategis (100K-SIS-KBS). Laporan Manajemen Risiko Korporat mengintegrasikan risiko-risiko dari keenam fungsi yang ada dan dari semua unit risiko yang ada di Biofarma.

Pendekatan yang digunakan dalam melakukan Manajemen Risiko Korporat dapat dilihat pada gambar dibawah ini :





Manajemen Risiko Korporat

Halaman 3 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

### TERMINOLOGI Ш.

### Risiko

Adalah kemungkinan kejadian yang merugikan yang timbul akibat suatu keputusan atau situasi

### **Unit Risiko**

Adalah organisasi terkecil penghasil risiko. Unit risiko sebagai sumber risiko di perusahaan dibagi dalam dua jenis yaitu unit risiko tetap (Bagian/departemen) dan unit risiko tidak tetap (proyek).

### Manajemen Risiko Korporat/Enterprise Risk Management (ERM)

Adalah suatu metoda yang digunakan organisasi/industri untuk mengendalikan risiko dari seluruh sumber risiko yang ada dalam suatu perusahaan.

### Identifikasi Risiko

Adalah suatu tindakan untuk memperoleh sekumpulan informasi tentang kejadian risiko, penyebab risiko, dan dampak risiko. Hal ini dapat dilakukan dengan analisis data historis, pengamatan/survei, benchmarking, dan pendapat ahli.

### Pengukuran Risiko

Adalah suatu tindakan untuk mengukur tingkat risiko berdasarkan kombinasi dari tingkat kemungkinan kejadian (probabilitas) dan dampak risiko. Khusus untuk fungsi kualitas, pengukuran tingkat risiko merupakan kombinasi dari probabilitas, dampak dan detectibility. Dengan mengetahui besarnya kemungkinan risiko, kita dapat mengetahui mana saja risiko-risiko yang besar dan mana saja yang kecil sehingga dalam penanganan risiko, kita dapat membuat skala prioritas.

### Pemetaan Risiko

Adalah tindakan untuk memberikan gambaran tentang posisi risiko pada suatu peta dari dua sumbu yaitu sumbu vertikal yang menggambarkan probabilitas dan sumbu



Manajemen Risiko Korporat

Dok.#: 100K-SIS-ERM

Rev.#: 0

Halaman 4 dari 16

bertujuan menggambarkan dampak; ini tahap horizontal yang mengelompokkan risiko sehingga dapat dibuat prioritas dalam penanganannya.

### Pengelolaan Risiko

Adalah tindakan-tindakan yang dapat diambil dalam menghadapi risiko; tindakantindakan ini yaitu penerimaan risiko (acceptance), pencegahan terjadinya risiko/menekan tingkat probabilitas (prevention), pengurangan dampak risiko (mitigation), dan penghindaran risiko (avoidance).

### Pengawasan dan Pengendalian Risiko

Adalah suatu sistem monitoring yang terintegrasi untuk menjamin proses pengelolaan risiko dilakukan dengan semestinya.

### Risiko Fungsi Kualitas

Adalah risiko yang terkait dengan kualitas/operasional, yaitu potensi penyimpangan dari hasil yang diharapkan karena tidak berfungsinya salah satu atau lebih faktor dalam 6 M, yaitu methods, man, machine/equipment, materials, measurement system, mother nature/environment.

### Risiko Fungsi Lingkungan

Adalah potensi penyimpangan bahkan potensi penutupan perusahaan karena ketidakmampuan perusahaan dalam mengelola polusi dan dampaknya yang ditimbulkan oleh perusahaan.

### Risiko Fungsi K3

Adalah risiko yang terkait dengan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

### Risiko Fungsi Keuangan

Adalah risiko keuangan/ risiko fluktuasi target keuangan atau ukuran moneter perusahaan karena gejolak berbagai variabel makro. Ukuran keuangan dapat berupa arus kas, laba perusahaan, pertumbuhan penjualan.



Manajemen Risiko Korporat

Halaman 5 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

### Risiko Fungsi Bisnis

Adalah potensi penyimpangan hasil korporat (nilai perusahaan dan kekayaan pemegang saham) misalnya karena perusahaan memasuki suatu bisnis tertentu dengan lingkungan industri yang khas dan menggunakan teknologi tertentu.

### Risiko Fungsi Strategis

Adalah risiko yang dapat mempengaruhi korporat secara menyeluruh sebagai akibat keputusan strategis yang tidak sesuai; dengan kata lain adalah potensi penyimpangan hasil korporat (nilai perusahaan dan kekayaan pemegang saham) akibat keputusan strategis yang diambil seperti restrukturisasi manajemen/struktur organisasi.

### WEWENANG DAN TANGGUNG JAWAB IV.

- Kepala Bagian atau Anggota Tim Proyek bertanggung jawab dalam membuat Laporan Manajemen Risiko untuk unit risikonya yang melingkupi semua fungsi yang ada yaitu fungsi kualitas/ operasional, fungsi lingkungan, fungsi K3, fungsi keuangan, fungsi bisnis, dan fungsi strategis.
- Kepala Divisi atau Ketua Tim Proyek bertanggung jawab dalam mereview Laporan Manajemen Risiko dari unit risiko di bawahnya.
- Komite Manajemen Risiko bertanggung jawab dalam menyusun laporan Manajemen Risiko Korporat dengan mengumpulkan data risiko yang tercantum dalam laporan manajemen risiko keenam fungsi yang ada dari semua unit risiko serta melakukan pengawasan dan pengendalian risiko yang terintegrasi untuk menjamin proses pengelolaan risiko dilakukan dengan semestinya dan melaporkan secara berkala kepada Direksi. Di dalam laporan Manajemen Risiko Korporat ini ditetapkan risiko korporat untuk diajukan dalam RKAP.
- Direksi bertanggung jawab dalam mengevaluasi jalannya implementasi Manajemen Risiko dan melaporkannya kepada Dewan Komisaris.



Manajemen Risiko Korporat

Halaman 6 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

### ALAT DAN BAHAN V.

### PROSEDUR KERJA VI.

### Pembuatan Laporan Manajemen Risiko 6.1

Contoh format pembuatan Laporan Manajemen Risiko dapat dilihat pada lampiran-1. Laporan ini dibuat oleh setiap unit risiko (untuk lingkup unit risiko) dan Komite Manajemen Risiko (untuk lingkup korporat) yang melingkupi keenam fungsi yang ada di Biofarma. Deskripsi lebih jelas mengenai prosedur kerja pembuatan laporan manajemen risiko adalah sebagai berikut :

### Pendahuluan 6.1.1

Pada bab pendahuluan, dijabarkan mengenai maksud dan tujuan dilakukannya manajemen risiko misalnya untuk menggali dan memahami semua risiko yang ada di dalam perusahaan secara menyeluruh dari semua unit risiko yang ada dan dari keenam fungsi yang ada sehingga risiko tersebut dapat dikelola dan dikendalikan

### Ruang lingkup 6.1.2

Pada bab ini dijabarkan mengenai bisnis proses perusahaan yang menggambarkan proses yang ada di perusahaan secara menyeluruh (untuk laporan manajemen risiko korporat) atau bisnis proses unit risiko terkait (untuk laporan manajemen risiko dari unit risiko).

### Tabel Daftar Risiko 6.1.3

Daftar risiko dibuat oleh setiap unit risiko sedangkan daftar risiko korporat dibuat oleh Komite Manajemen Risiko bersumber dari Laporan Manajemen Risiko dari setiap unit risiko yang ada yang melingkupi keenam fungsi yang ada di perusahaan.



Manajemen Risiko Korporat

Halaman 7 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

Tabel daftar risiko dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

			Risiko		Data	Penyebab	Lokasi	Probability	Dampak	Status Risiko	Pengelol aan	Ket
No.	No. Registrasi	Kejadian	Aktivitas	Fungsi	pendukung	Risiko	risiko	1100000000			risiko	

Kemudian dari daftar risiko tersebut akan dibuat peta risiko.

Pemberian nomor registrasi

Lakukan penomoran terhadap setiap risiko yang teridentifikasi, dengan mekanisme penomoran sebagai berikut:

X-Y-Z

X: merupakan kode unit risiko (kode bagian atau kode proyek)

Contoh: 112 untuk unit risiko formulasi dan pengisian vaksin dan pelarut

AI untuk unit risiko proyek Avian Influenza

Y: merupakan kode aktivitas (kode divisi atau tahapan penting dari proyek)

Contoh: QA untuk kode divisi QA

I untuk tahap pertama proyek, II untuk tahap kedua, dst

Z: merupakan nomor urut risiko kejadian

Contoh: 001 untuk nomor urut risiko satu, 002 untuk nomor urut risiko dua, dst.

Contoh nomor registrasi (XYZ):

112-PF-001 (Risiko nomor urut satu di unit risiko formulasi dan pengisian vaksin dan pelarut, divisi produksi farmasi).

IT-APP-001 (Risiko nomor urut satu di unit risiko proyek IT, pada aktivitas aplikasi).

Menentukan risiko kejadian

Risiko berdasarkan kejadian merupakan risiko yang spesifik dari suatu kejadian. Agar dapat dikelola dengan baik, risiko harus dinyatakan berdasarkan kejadiannya, karena kejadian berbeda membutuhkan penanganan berbeda.

 Menentukan risiko aktivitas Risiko berdasarkan aktivitas telah ditetapkan sebagai berikut: untuk unit risiko Bagian/Departemen, aktivitas merupakan nama-nama divisi yaitu Quality

### biofarma

### PROSEDUR BAKU

Manajemen Risiko Korporat Dok.#: 100K-SIS-ERM

Rev.#: 0

Halaman 8 dari 16

Assurance (QA), Produksi Vaksin Virus (PVV), Produksi Vaksin Bakteri Teknik&Pemeliharaan (TP), (PF), Farmasi Produksi Perencanaan&Pengendalian Produksi (PPP), Pengawasan Mutu (PM), Hewan (SEP), Produk Surveilans&Evaluasi (HL), Laboratorium Penelitian&Pengembangan (PP), Penjualan Dalam Negeri (PDN), Penjualan Ekspor (PE), Penunjang Pemasaran (PPm), Pelayanan Administrasi&Keuangan (AK), Anggaran&Akuntansi (AA), Logistik (LOG), SDM&Umum (SDM), Satuan Pengawasan Intern (SPI), Corporate Secretary (CS).

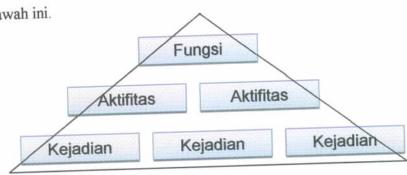
Untuk unit risiko proyek, aktivitas merupakan tahapan-tahapan penting dari project terkait.

Semua aktivitas kemudian ditetapkan masuk ke fungsi mana, seperti yang akan dijelaskan pada paragraf di bawah ini.

### 4. Menentukan risiko fungsi

Berdasarkan fungsinya, biofarma telah menetapkan 6 fungsi risiko yaitu kualitas/operasional, lingkungan, K3, keuangan, bisnis, dan strategis; sehingga semua risiko yang teridentifikasi harus ditentukan/dikelompokkan dalam salah satu fungsi dari 6 fungsi yang ada. Jika suatu risiko dapat dikelompokkan ke dalam lebih dari satu fungsi, maka harus dilihat kecondongannya, dan dimasukkan ke dalam salah satu fungsi yang lebih condong tersebut, atau risiko itu dipecah menjadi dua aktivitas, dan setiap aktivitasnya memiliki satu fungsi risiko.

Gambaran hubungan kejadian-aktivitas-fungsi dapat dilihat pada gambar di bawah ini.





Manajemen Risiko Korporat

Dok.#: 100K-SIS-ERM

Rev.#:0

Halaman 9 dari 16

### 5. Mencari Data Pendukung

Hal ini untuk mendukung bahwa risiko-risiko ini benar-benar ada.

### 6. Menentukan Penyebab Risiko

Penyebab risiko ditentukan dari 6M: man (faktor manusia), method (faktor metoda/prosedur), material (faktor material yang digunakan), machine (faktor mesin/alat), measurement (faktor proses pengukuran), mother nature (sifat alamiah).

### Menentukan Lokasi Risiko

Lokasi risiko perlu diketahui untuk memudahkan pengendalian risikonya.

### 8. Menentukan Probability

Probability merupakan salah satu parameter dalam pengukuran risiko. Dengan mengetahui besarnya kemungkinan terjadinya risiko, kita dapat mengetahui mana saja risiko-risiko yang besar dan mana saja yang kecil sehingga dalam penanganan risiko, dapat dibuat skala prioritas; data ini juga dapat dipakai sebagai petunjuk strategi penanganan risiko yang lebih sesuai. Nilai Probability mengacu pada Laporan Manajemen Risiko dari Unit Risikonya yang dibuat berdasarkan prosedur baku terkait (100K-SIS-QRM/100K-SIS-ORM untuk fungsi kualitas/operasional, 100K-SIS-IAP untuk fungsi lingkungan dan K3, 100K-SIS-KBS untuk fungsi keuangan, bisnis, dan strategis).

### Menentukan Dampak

Nilai Dampak mengacu pada Laporan Manajemen Risiko dari Unit Risikonya yang dibuat berdasarkan prosedur baku terkait (100K-SIS-QRM/100K-SIS-ORM untuk fungsi kualitas/operasional, 100K-SIS-IAP untuk fungsi lingkungan dan K3, 100K-SIS-KBS untuk fungsi keuangan, bisnis, dan strategis).

### Status Risiko

Perkalian antara nilai probabilitas dan nilai dampak akan menghasilkan status risiko. Status risiko menggambarkan urutan risiko dari risiko-risiko yang paling besar hingga yang paling kecil. Urutan ini menjadi dasar dalam pembuatan prioritas penanganan risiko.

biocarma

Manajemen Risiko Korporat

Halaman 10 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

### 11. Peta Risiko

Dengan melakukan tahap-tahap di atas, maka tabel Daftar Risiko sudah terisi hingga kolom status risiko. Sebelum dapat mengisi kolom berikutnya, yaitu pengelolaan risiko, maka terlebih dahulu harus dibuat suatu peta risiko karena posisi suatu risiko dalam peta risiko akan menentukan strategi pengelolaan apa yang tepat untuk dilakukan. Peta risiko adalah gambaran tentang posisi risiko pada suatu peta dari dua sumbu yaitu sumbu vertikal menggambarkan probabilitas, dan sumbu horizontal menggambarkan dampak. Contoh peta risiko dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Kuadran II Kuadran I Tinggi Probability (%) Kuadran IV Kuadran III Rendah Tinggi Rendah Dampak (Rp)

Pada peta risiko, probability dibagi ke dalam dua kategori, yaitu kemungkinan besar dan kemungkinan kecil. Demikian juga dampak risiko, dibagi ke dalam dua kategori yaitu dampak besar dan dampak kecil.

Setiap unit risiko membuat peta risiko berdasarkan risiko kejadian dan Komite Manajemen Risiko membuat peta risiko berdasarkan aktivitas dengan probabilitas diambil dari rata-rata probabilitas kejadian; sedangkan dampak diambil dari total dampak kejadian di aktivitas terkait.

(100K-SIS-QRM/100K-SIS-ORM fungsi untuk terkait SOP Di kualitas/operasional, 100K-SIS-IAP untuk fungsi lingkungan dan K3, 100K-SIS-KBS untuk fungsi keuangan, bisnis, dan strategis), probability dan dampak

### biocormo Manajemen Risiko Korporat

### PROSEDUR BAKU

Dok.#: 100K-SIS-ERM

Rev.#:0

Halaman 11 dari 16

diklasifikasikan secara beragam, seperti insignificant — minor — moderate — major — catastropic. Untuk mengakomodasi klasifikasi ini ke dalam peta risiko yang sederhana (dengan pembagian klasifikasi tinggi dan rendah) seperti pada contoh peta di atas maka ditetapkan hal sebagai berikut:

	Kuadran I	Kuadran II
Tinggi	MINOR	MAJOR + CATASTROPIC
Probability (%)	Kuadran III	Kuadran IV
Rendah	INSIGNIFICANT	MODERATE

Rendah

Tinggi

Dampak (Rp)

### Menentukan Pengelolaan Risiko

Berdasarkan peta risiko yang telah dibuat, dapat dilakukan penentuan strategi pengelolaan risiko. Terdapat empat strategi yang dapat dilakukan dalam pengelolaan risiko, yaitu:

### a. Acceptance

Acceptance adalah menerima risiko. Risiko dapat diterima jika tingkat probability rendah dan nilai dampak juga rendah. Risiko-risiko yang dapat diterima adalah risiko yang berada pada kuadran III pada peta risiko seperti dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

	Kuadran I	Kuadran I
Tinggi		
Probability (%)	Kuadran III	Kuadran IV
Rendah	Acceptance	
	Rendah	Tinggi
	Dommo	Ir (Dn)

Dampak (Rp)

### biocarmo

### PROSEDUR BAKU

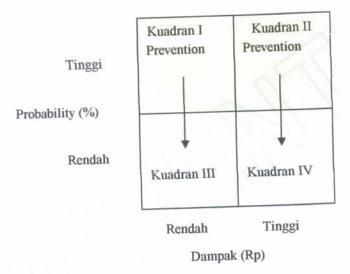
Manajemen Risiko Korporat

Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

Halaman 12 dari 16

### b. Prevention

Prevention adalah menghindari terjadinya risiko. Hal ini dilakukan jika tingkat probability besar. Risiko-risiko yang harus dicegah ini adalah risikorisiko yang berada pada Kuadran I dan II pada peta risiko seperti dapat dilihat pada gambar di bawah ini. Prevention ini dilakukan dengan menekan tingkat probability sehingga risiko pada kuadran I berpindah ke kuadran III, dan risiko pada kuadran II berpindah ke kuadran IV.



Tindakan preventif yang dapat dilakukan untuk menekan probabilitas adalah dengan memperbaiki sistem dan prosedur, mengembangkan sumber daya manusia, dan meningkatkan-memperbaiki fasilitas fisik.

### c. Mitigation

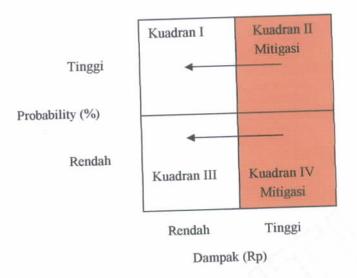
mitigasi adalah strategi penanganan risiko untuk atau Mitigation memperkecil dampak yang ditimbulkan. Mitigasi dilakukan jika nilai dampak besar. Risiko-risiko yang harus dimitigasi ini adalah risiko-risiko yang berada pada Kuadran II dan IV pada peta risiko seperti dapat dilihat pada gambar di bawah ini. Mitigasi dilakukan dengan menekan dampak sehingga risiko pada kuadran II berpindah ke kuadran I, dan risiko pada kuadran IV berpindah ke kuadran III.

### biocarmo

### PROSEDUR BAKU

Manajemen Risiko Korporat

Halaman 13 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM



Tindakan mitigasi yang dapat dilakukan untuk menekan dampak adalah:

- Diversifikasi Diversifikasi dilakukan dengan prinsip "jangan menaruh semua telur di dalam satu keranjang".
- Penggabungan/merger Penggabungan/merger dilakukan dengan prinsip "bersatu kita teguh, bercerai kita runtuh".
- Pengalihan risiko/transfer of risk Pengalihan risiko adalah mengalihkan dampak risiko ke pihak lain dengan cara asuransi, leasing, outsourcing, dan hedging.

### d. Avoidance

Avoidance merupakan tindakan untuk menghindari risiko yang terlalu besar, yaitu risiko dengan tingkat probabilitas yang sangat tinggi dan dampak yang juga sangat tinggi. Pada peta risiko, posisinya ada pada kuadran II. Namun, seperti telah dijelaskan sebelumnya, bahwa untuk risiko di kuadran II, perlu dilakukan tindakan prevention sekaligus juga mitigation, dan jika hal ini tidak dapat dilakukan maka harus dilakukan avoidance.



### Manajemen Risiko Korporat

Halaman 14 dari 16 Rev.#:0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

> Kuadran II Kuadran I Prevention Tinggi Mitigation Avoidance Probability (%) Rendah Kuadran IV Kuadran III Tinggi Rendah Dampak (Rp)

### Pembahasan 6.1.4

Informasi yang dibahas pada Bab ini adalah:

- Jumlah risiko yang berhasil diidentifikasi dan dinyatakan masuk sebagai risiko dari unit risiko terkait atau masuk dalam risiko korporat.
- Status risiko yang diurutkan dari nilai terbesar hingga terkecil sebagai dasar prioritas penanganan risiko.
- Risiko-risiko yang masuk kategori dapat diterima (acceptance)
- Risiko-risiko yang memerlukan tindakan preventive.
- Risiko-risiko yang memerlukan tindakan mitigasi.
- Risiko-risiko yang memerlukan tindakan preventive-mitigasi atau tindakan avoidance yang dilakukan.

### Kesimpulan 6.1.5

Menyimpulkan risiko-risiko yang akan atau masuk menjadi risiko korporat dan tindakan yang perlu dilakukan untuk menanganinya.

٢



Manajemen Risiko Korporat

Halaman 15 dari 16 Rev.#: 0 Dok.#: 100K-SIS-ERM

### Pengesahan Laporan 6.2.

- Laporan manajemen risiko dari unit risiko Bagian/Departemen disahkan oleh Kepala Bagian, Kepala Divisi terkait, dan Ketua Komite Manajemen Risiko.
- Laporan manajemen risiko dari unit risiko proyek disahkan oleh Ketua Tim Proyek terkait dan Ketua Komite Manajemen Risiko.
- Laporan Manajemen Risiko Korporat disahkan oleh Ketua Komite Manajemen Risiko dan Direksi.

### Pengawasan dan Pengendalian Risiko 6.3.

- dikomunikasikan dengan harus Manajemen Risiko Laporan mentrainingkan kepada karyawan terkait sesuai dengan SOP 100K-SIS-12. Hal ini merupakan salah satu bentuk komunikasi risiko.
- Review berkala laporan risiko dari setiap unit risiko dan laporan Manajemen Risiko Korporat dilakukan secara periodik setiap 1 tahun atau jika ada perubahan, dengan mempertimbangkan regulasi dan kondisi terbaru. Review berkala diperlukan untuk mengontrol apakah ada kecenderungan suatu risiko meningkat atau menurun.
- Review terhadap tindak lanjut penanganan risiko dilakukan minimal setiap 1 bulan sekali.

### Evaluasi pihak berkepentingan 6.4.

Laporan manajemen risiko dari unit risiko dan laporan manajemen risiko korporat merupakan object evaluasi bagi pihak yang berkepentingan.

### PELAPORAN VII.

- Setiap unit risiko (Bagian dan Proyek) membuat laporan manajemen risiko dan melaporkannya ke Komite Manajemen Risiko.
- Komite Manajemen Risiko mengevaluasi semua data risiko dari semua unit risiko yang ada untuk membuat Laporan Manajemen Risiko Korporat.



Manajemen Risiko Korporat

Dok.#: 100K-SIS-ERM Rev.#: 0 Halaman 16 dari 16

 Review berkala terhadap laporan risiko dari setiap unit risiko dan laporan Manajemen Risiko Korporat dilakukan setiap satu tahun sekali atau jika ada perubahan.

 Laporan tindak lanjut penanganan risiko dilaporkan ke Komite Manajemen Risiko minimal setiap 1 bulan sampai dengan tindak lanjut tersebut selesai. Contoh format laporan tindak lanjut penanganan risiko dapat dilihat pada Lampiran 2.

### VIII. DOKUMEN RUJUKAN

- Bramantyo Djohanputro, "Manajemen Risiko Korporat", ppm manajemen, 2008.
- Ronny Kountur, "Mudah Memahami Manajemen Risiko Perusahaan", ppm manajemen, 2008

### IX. RIWAYAT PERUBAHAN

Revisi	Tgl. Efektif	Uraian Perubahan
-		-



Manajemen Risiko Korporat

Dok # : 100K-SIS-ERM	Rev.#:0	Lampiran 1 : Halaman 1 o	dari 3
DOK # 100N-515-EKW	RCV.# . U	Lamphan 1 . Halaman 1 (	Jan -

Contoh Format Halaman Depan Laporan Manajemen Risiko (Unit Risiko/Korporat)

### LAPORAN MANAJEMEN RISIKO (UNIT RISIKO/KORPORAT)

Unit Risiko	:	
No. Laporan	:	

PT. BIO FARMA TAHUN ......

PT. Bio Farma



Manajemen Risiko Korporat

Dok # : 100K-SIS-ERM	Rev.#:0	Lampiran 1	: Halaman	2 dari	3

Contoh Format Lembar Pengesahan Laporan Manajemen Risiko (Unit Risiko/Korporat)

LEMBA	AR PENGESAHAN	
	r + DOD +34	
	LAPORAN	
	AJEMEN RISIKO	
(UNIT RI	SIKO/KORPORAT	)
Unit Risiko	:	
No. Laporan	:	
Dibuat oleh		Tanggal
		Tanggar
Kepala Unit Risiko		
Repaia Unit rusiko		
Disetujui oleh		Tanggal

PT. Bio Farma



Manajemen Risiko Korporat Dok.#: 100K-SIS-ERM

Rev.#:0

Lampiran 1 : Halaman 3 dari 3

Contoh Format Laporan Manajemen Risiko (Korporat)

## LAPORAN MANAJEMEN RISIKO (KORPORAT)

No. Lap. = .....

Halaman x dari y

## I. Pendahuluan

perusahaan secara menyeluruh sehingga risiko tersebut dapat dikelola dan dikendalikan. menjabarkan maksud dan tujuan dilakukannya manajemen risiko misalnya untuk menggali dan memahami semua risiko yang ada di dalam

## II. Ruang Lingkup

Menjabarkan bisnis proses perusahaan.

## III. Tabel Daftar Risiko

manajemen risiko dari unit risiko yang ada di Biofarma. Melakukan identifikasi, pengukuran, pemetaan, dan pengelolaan risiko dengan mengisi tabel daftar risiko di bawah ini. Data diambil dari laporan

									D. C. C.	
ımpak	Da	Probability	risiko	Rísiko	pendukung	Fungsi	Aktivitas	Kejadian	No. Registrasi	No.
	,		Lokasi	Penvehah	Data		Risiko			

# Membahas hasil identifikasi, pengukuran, pemetaan, dan pengelolaan risiko.

Ŋ.

Pembahasan

### V. Kesimpulan

Menyimpulkan data yang didapat .



LAPORAN TINDAK LANJUT PENANGANAN RISIKO (KORPORAT)   Mengacu ke Lap. No. =
Register Risiko  n Registan Penanganan Risiko  Kegiatan Penanganan Biaya  Direview oleh:  Nama:
Register Risiko  n ndasi penanganan risiko (preventive/mitigasi):  Kegiatan Penanganan
Kegiatan Penanganan Perkiraan Biaya Biaya  Direview oleh:
oleh:
oleh:
oleh :
oleh :
oleh:
oleh :

PT. Bio Farma