

I. PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi, aspek perlindungan konsumen, terutama terhadap kemungkinan kontaminasi/pencemaran kuman dan bahan kimia pada pangan, telah menjadi isu sentral dalam perdagangan pangan, baik pada negara maju maupun di negara yang sedang berkembang. Hanya komoditas yang telah teruji secara aman bagi konsumen dan tidak memberikan dampak negatif bagi lingkungan yang mampu bersaing di pasar internasional.

Perhatian yang cukup besar diberikan terhadap produk asal hewan, karena dapat mempengaruhi kesehatan dan ketentraman batin masyarakat. Pangan yang aman, bermutu dan bergizi sangat penting peranannya bagi pertumbuhan, pemeliharaan dan peningkatan derajat kesehatan serta peningkatan kecerdasan masyarakat. Pangan asal hewan merupakan produk yang sifatnya mudah rusak (*perishable food*) dan sangat berpotensi menimbulkan bahaya (*potentially hazardous food*) bagi kesehatan konsumen. Masyarakat perlu dilindungi dari pangan yang dapat merugikan dan/atau membahayakan kesehatan. Oleh karena itu, pengujian laboratorium perlu dilakukan untuk membuktikan bahwa produk asal hewan halal, aman, utuh dan sehat (HAUS).

Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner (Kesmavet) merupakan tempat kegiatan pemeriksaan produk asal hewan, sehingga kualitas dan kesehatannya dapat diketahui, serta selanjutnya dapat direkomendasikan kelayakannya untuk dikonsumsi.

Dengan makin tingginya kesadaran masyarakat yang kian kritis akan produk asal hewan, maka diperlukan produk asal hewan dengan kualitas tinggi dengan pemeriksaan produk asal hewan yang berkualitas. Untuk mengetahui kualitas yang baik dari produk asal hewan tersebut, maka perlu dilakukan serangkaian uji laboratorium. Untuk itu, kehadiran Laboratorium Kesmavet di Kota Cirebon sangat dibutuhkan sebagai sarana penunjang untuk memenuhi tuntutan tersebut.

II. LANDASAN HUKUM

Dasar hukum pelaksanaan tugas pokok dan fungsi UPTD Laboratorium Kesmavet Kota Cirebon adalah :

1. Peraturan Pemerintah Daerah Kota Cirebon Nomor 14 Tahun 2008 tentang Dinas-dinas Daerah pada Pemerintah Kota Cirebon;
2. Peraturan Walikota Cirebon No. 37 tahun 2008 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Kelautan Perikanan Peternakan dan Pertanian Kota Cirebon.

III. STRUKTUR ORGANISASI UPTD LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER

Struktur organisasi UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner adalah sebagai berikut :



Struktur organisasi UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner merupakan UPTD yang berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Kepala Dinas Kelautan Perikanan Peternakan dan Pertanian Kota Cirebon.

Pimpinan UPTD dipegang oleh Kepala UPTD Laboratorium Kesmavet. Di dalam melaksanakan tugasnya, Kepala UPTD dibantu oleh :

1. Kepala Sub Bagian Tata Usaha;
2. Fungsional Umum Pengelola Laboratorium Kesehatan Daging;
3. Fungsional Umum Pengelola Laboratorium Kesehatan Susu dan Telur;
4. Tenaga Harian Lepas (THL) Medik Veteriner.

Tugas Pokok

UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner sebagai unsur pelaksana teknis Dinas Kelautan Perikanan Peternakan dan Pertanian Kota Cirebon mempunyai tugas pokok memberi petunjuk, memberi tugas, membimbing, memeriksa, mengoreksi, mengawasi, merencanakan dan melaksanakan kegiatan teknis operasional urusan penyelenggaraan pelayanan laboratorium kesehatan masyarakat veteriner.

F u n g s i

Untuk menyelenggarakan tugas pokok tersebut, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner mempunyai fungsi sebagai berikut :

1. perencanaan kegiatan kerja UPTD Laboratorium Kesmavet;
2. pemberian petunjuk pelaksanaan urusan penyelenggaraan pelayanan laboratorium kesmavet;
3. pembagian tugas pelaksanaan UPTD Laboratorium Kesmavet;
4. pembimbingan pelaksanaan tugas UPTD Laboratorium Kesmavet;
5. pemeriksaan dan pengawasan pelaksanaan urusan penyelenggaraan pelayanan laboratorium kesmavet;
6. pelaksanaan penyelenggaraan pelayanan laboratorium kesmavet;
7. pengoreksian pelaksanaan tugas UPTD Laboratorium Kesmavet;
8. pengawasan bawahan dalam lingkup bidang tugasnya;
9. pelaporan pelaksanaan tugas UPTD Laboratorium Kesmavet;

10. pelaksanaan tugas kedinasan lainnya berdasarkan arahan atasan dalam lingkup bidang tugasnya.

Kepala UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner membawahkan :

(1) *Sub Bagian Tata Usaha*

Sub Bagian Tata Usaha sebagai unsur staf dan administrasi mempunyai tugas pokok memberi petunjuk, membagi tugas, membimbing, memeriksa, mengoreksi, mengawasi dan merencanakan kegiatan urusan keorganisasian dan ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, perlengkapan, program dan pelaporan serta keuangan dalam rangka mendukung mekanisme kerja Unit Pelaksana Teknis Dinas (UPTD).

Untuk menyelenggarakan tugas pokok sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Sub Bagian Tata Usaha mempunyai fungsi :

- a. perencanaan kegiatan kerja Sub Bagian Tata Usaha, meliputi urusan keorganisasian dan ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, perlengkapan, program dan pelaporan serta keuangan;
- b. pemberian petunjuk pengelolaan urusan keorganisasian dan ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, perlengkapan, program dan pelaporan serta keuangan;
- c. pembagian tugas pengelolaan urusan keorganisasian dan ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, perlengkapan, program dan pelaporan serta keuangan;
- d. pembimbingan pelaksanaan tugas Sub Bagian Tata Usaha;
- e. pemeriksaan dan pengawasan pengelolaan urusan keorganisasian dan ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, perlengkapan, program dan pelaporan serta keuangan;
- f. pengoreksian pelaksanaan tugas Sub Bagian Tata Usaha;
- g. pengawasan bawahan dalam lingkup bidang tugasnya;
- h. pelaporan pelaksanaan tugas Sub Bagian Tata Usaha, dan
- i. pelaksanaan tugas kedinasan lainnya berdasarkan arahan atasan dalam lingkup bidang tugasnya.

(2) *Fungsional Umum Pengelola Laboratorium Kesehatan Daging*

Fungsional umum pengelola laboratorium kesehatan daging mempunyai tugas sebagai berikut :

- a. mempersiapkan bahan dan peralatan laboratorium untuk pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel daging;
- b. melaksanakan pelayanan pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel daging;
- c. mengevaluasi data hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel daging;
- d. menyusun laporan hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel daging;
- e. melaporkan pelaksanaan tugas;
- f. melaksanakan tugas kedinasan lainnya berdasarkan arahan atasan dalam lingkup bidang tugasnya.

(3) *Fungsional Umum Pengelola Laboratorium Kesehatan Susu dan Telur*

Fungsional umum pengelola laboratorium kesehatan susu dan telur mempunyai tugas sebagai berikut :

- a. mempersiapkan bahan dan peralatan laboratorium untuk pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel susu dan telur;
- b. melaksanakan pelayanan pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel susu dan telur;
- c. mengevaluasi data hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel susu dan telur;
- d. menyusun laporan hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap sampel susu dan telur;
- e. melaporkan pelaksanaan tugas;
- f. melaksanakan tugas kedinasan lainnya berdasarkan arahan atasan dalam lingkup bidang tugasnya.

(4) *Tenaga Harian Lepas (THL) Medik Veteriner*

Tenaga Harian Lepas (THL) Medik Veteriner mempunyai tugas sebagai berikut :

- a. mempersiapkan bahan dan peralatan laboratorium untuk pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap kesehatan hewan;
- b. melaksanakan pelayanan pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap kesehatan hewan;
- c. mengevaluasi data hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap kesehatan hewan;
- d. menyusun laporan hasil pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap kesehatan hewan;
- e. melaporkan pelaksanaan tugas;
- f. melaksanakan tugas kedinasan lainnya berdasarkan arahan atasan dalam lingkup bidang tugasnya.

Untuk mendukung pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner mempunyai visi dan misi sebagai berikut :

VISI :

terwujudnya pangan asal hewan yang halal, aman, utuh dan sehat serta berkualitas dalam mewujudkan peternakan kota yang maju di Kota Cirebon

MISI :

- ❖ Meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dalam hal pemeriksaan pangan asal hewan dan kesehatan hewan;
- ❖ Mewujudkan pemeriksaan pangan asal hewan dan kesehatan hewan yang cepat, akurat dan bermanfaat;
- ❖ Mendorong masyarakat guna pemenuhan kebutuhan pangan asal hewan yang halal, aman, utuh dan sehat;
- ❖ Mendorong masyarakat dalam pemanfaatan dan pengolahan pangan asal hewan.

Dalam rangka meningkatkan kinerja pelayanan terhadap masyarakat, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner juga mempunyai motto, janji pelayanan dan maklumat pelayanan, yaitu :

MOTTO :

"Bersama Kita, Masyarakat Sehat dan Cerdas"

JANJI PELAYANAN :

"Siap melayani dengan segala kemampuan sumber daya yang dimiliki."

MAKLUMAT PELAYANAN :

"Dengan ini Kami menyatakan sanggup menyelenggarakan pelayanan sesuai dengan Standar Pelayanan yang telah ditetapkan dan memberikan pelayanan dengan segala kemampuan sumber daya yang dimiliki".

IV. SASARAN UPTD LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT VETERINER

Sasaran dari UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner adalah sebagai berikut :

1. Melakukan revitalisasi terhadap eksistensi dan fungsi UPTD Laboratorium Kesmavet yang ada saat ini;
2. Melaksanakan pengujian/pemeriksaan pangan asal hewan secara laboratories;
3. Melaksanakan sebagian tugas/fungsi pemeriksaan kesehatan hewan secara laboratories;
4. Melaksanakan kegiatan-kegiatan berupa pembinaan terhadap para pelaku tata niaga pangan asal hewan, serta menyampaikan informasi tentang pengujian laboratories yang menunjang terwujudnya fungsi UPTD Laboratorium Kesmavet sebagaimana mestinya;
5. Meningkatkan ketersediaan sarana dan prasarana untuk menunjang kualitas pengujian/pemeriksaan laboratories yang dilakukan;

6. Melaksanakan kerja sama dengan Lembaga Pemerintah, swasta dan masyarakat, seperti : tempat praktek kerja/magang, studi banding dan kunjungan dari sekolah-sekolah;
7. Melakukan upaya penggalian Pendapatan Asli Daerah (PAD) Kota Cirebon, berdasarkan Peraturan Daerah Kota Cirebon No. 6 Tahun 2012 tentang Retribusi Jasa Usaha, dengan jenis retribusi pemakaian kekayaan daerah (pemakaian laboratorium kesehatan masyarakat veteriner dan kesehatan hewan).

V. POTENSI YANG DIMILIKI

(1) Sumber Daya Manusia

UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner memiliki pegawai sebanyak 5 (lima) orang dengan rincian terlampir.

(2) Sumber Daya Buatan

Terdiri dari sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam operasional kegiatan di UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner, yaitu :

a. *Bangunan*

UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner bertempat di gedung Pusat Kesehatan Hewan (Puskeswan), yang berlokasi di Jl. Kalijaga – Pegambiran, Cirebon

b. *Kendaraan Operasional*

Untuk menunjang mobilitas petugas dalam memberikan pelayanan secara aktif kepada masyarakat, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner mempunyai kendaraan operasional, berupa :

- 1 (satu) unit kendaraan roda empat
- 2 (dua) unit kendaraan roda dua

c. *Peralatan/perlengkapan Kantor*

Untuk menunjang kegiatan administratif dan operasional pelayanan, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner memiliki peralatan/perlengkapan kantor, dengan rincian terlampir.

d. *Peralatan kesehatan hewan dan laboratorium*

Untuk menunjang kegiatan operasional/teknis pelayanan, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner memiliki peralatan kesehatan hewan dan laboratorium, dengan rincian terlampir.

e. *Bahan-bahan kimia*

Ketersediaan bahan-bahan kimia pada UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner untuk menunjang kegiatan operasional pelayanan pemeriksaan/pengujian laboratorium, dengan rincian terlampir.

VI. PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan pelayanan UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner dapat dilakukan, baik di dalam maupun di luar UPTD. Dalam memberikan pelayanan, UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner melayani dengan 3 (tiga) cara, yaitu :

- (1) **Aktif** : melakukan kunjungan secara rutin dan terjadwal untuk memberikan pelayanan;
- (2) **Semi aktif** : memberikan pelayanan apabila ada permintaan atau laporan dari para petani ternak;
- (3) **Pasif** : memberikan pelayanan di UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner.

Secara umum, kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan di UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner adalah sebagai berikut :

(1) *Pengambilan sampel pangan asal hewan*

Pengambilan sampel pangan asal hewan dilakukan terhadap para pelaku tata niaga daging, susu, dan telur. Pengambilan sampel daging dan telur dilakukan di pasar-pasar tradisional dan pasar modern (swalayan), sedangkan pengambilan sampel susu dilakukan terhadap agen/loper susu yang ada di Kota Cirebon.

(2) *Pengambilan sampel kesehatan hewan*

Pengambilan sampel kesehatan hewan dilakukan terhadap para pemilik ternak. Untuk saat ini, jenis sampel yang diambil dari ternak untuk dilakukan pengujian adalah sampel feses. Kedepannya, dapat dilakukan pula pengambilan sampel darah untuk pengujian lebih lanjut.

(3) *Pemeriksaan/pengujian laboratorium pangan asal hewan*

Pemeriksaan/pengujian laboratorium pangan asal hewan dilakukan terhadap sampel daging, susu dan telur. Jenis pengujian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

➤ *Uji sample daging :*

- Uji organoleptis (warna, bau, konsistensi, kekekentalan, dsb)
- Uji awal kebusukan (H_2S)
- Uji pengeluaran darah sempurna
- Uji derajat keasaman (pH)
- Uji formalin

(Bagan proses pemeriksaan terlampir)

➤ *Uji sample telur :*

- Uji organoleptis (bentuk, kebersihan, warna kerabang, dsb)

➤ **Uji sample susu :**

- Uji keadaan susu (warna, bau, rasa)
- Uji kebersihan
- Berat Jenis
- Uji alkohol
- Uji masak
- Kadar lemak
- Reduktase
- Uji derajat keasaman (pH)

(Proses pemeriksaan terlampir)

(4) Pemeriksaan/pengujian laboratorium kesehatan hewan

Pemeriksaan/pengujian laboratorium kesehatan hewan dilakukan terhadap sampel feses. Jenis pengujian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

➤ **Uji sample feses :**

- Uji natif (ada tidaknya telur cacing)
- Identifikasi telur cacing

(Proses pemeriksaan terlampir)

(5) Kerjasama dengan lembaga lain

Kegiatan di UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner, selain melaksanakan pemeriksaan/pengujian laboratories terhadap pangan asal hewan dan kesehatan hewan, juga dapat berfungsi sebagai tempat praktek/magang, kunjungan dari berbagai sekolah, instansi pemerintah, swasta maupun masyarakat.

(6) Inovasi pelayanan

UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner Kota Cirebon merupakan satu-satunya laboratorium kesehatan masyarakat veteriner yang ada di wilayah III Cirebon.

VII. PENUTUP

UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner merupakan salah satu Unit Pelaksana Teknis Dinas Kelautan Perikanan Peternakan dan Pertanian Kota Cirebon, yang mendukung visi dari Dinas untuk mewujudkan peternakan kota yang maju di Kota Cirebon, terutama dalam kaitannya dengan terjaminnya kualitas pangan asal hewan yang halal, aman, utuh dan sehat bagi masyarakat. Untuk itu, sangat diharapkan adanya dukungan dari berbagai pihak yang terkait, terutama dari Pemerintah Kota Cirebon untuk mewujudkan hal tersebut.

**DAFTAR KETENAGAAN
UPTD LABORATORIUM KESMAVET**

NO.	NAMA	NIP	GOL.	TMT	JABATAN	PENDIDIKAN	LULUS TAHUN	TEMPAT TANGGAL LAHIR	TMT SK CPNS	KETERANGAN
1	Eko Yosi Indriastuti, SPt	19730511 199903 2 005	III / d	1 April 2011	Kepala UPTD	S 2	2005	Kendal, 11 Mei 1973	1 Maret 1999	PNS
2	Dadang Darsono	19601028 198603 1 014	III / c	1 April 2011	Kasubbag TU	S M A	1979	Majalengka, 28 Oktober 1960	1 Maret 1986	PNS
3	Ifa Alisa, SPt	19850312 200801 2 006	III / b	1 April 2012	Pelaksana/Penyuluh	S 1	2007	Sragen, 12 Maret 1985	1 Januari 2008	PNS
4	Sahroni	19670415 200701 1 020	II / b	1 April 2011	Pelaksana	S M A	1988	Cirebon, 15 April 1967	1 Januari 2007	PNS
5	Drh. Triangka	-	-	-	THL Medik Veteriner	S 2	2009	Karanganyar, 14 Oktober 1984	-	NON PNS

Cirebon, Januari 2014

Mengetahui

Kepala UPTD

Kepala Sub Bagian Tata Usaha

Eko Yosi Indriastuti, SPt
NIP. 19730511 199903 2 005

Dadang Darsono
NIP. 19601028 198603 1 014

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

**DAFTAR KETENAGAAN
UPTD LABORATORIUM KESMAVET
BERDASARKAN TUGAS POKOK DAN FUNGSINYA**

NO.	JENIS TENAGA	JUMLAH (orang)	KETERANGAN
1	Kepala UPTD	1	PNS
2	Kepala Sub Bagian Tata Usaha	1	PNS
3	Fungsional Umum Pengelola Lab. Kesehatan Daging	1	PNS
4	Fungsional Umum Pengelola Lab. Kesehatan Susu dan Telur	1	PNS
5	THL Medik Veteriner	1	NON PNS
	J U M L A H	5	

Cirebon, Januari 2014

Mengetahui

Kepala UPTD

Kepala Sub Bagian Tata Usaha

Eko Yosi Indriastuti, SPt
NIP. 19730511 199903 2 005

Dadang Darsono
NIP. 19601028 198603 1 014

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

DAFTAR INVENTARISASI SARANA DAN PRASARANA UPTD LABORATORIUM KESMAVET

GEDUNG

Luas Gedung Puskeswan : 20 x 20 m

Terdiri dari, antara lain :

1. Ruang Kepala UPTD
2. Ruang Kepala Sub Bagian Tata Usaha
3. Ruang Inseminator
4. Ruang Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner
5. Ruang Laboratorium Kesehatan Hewan
6. Ruang Pemeriksaan Kesehatan Hewan
7. Ruang Administrasi dan Staf
8. Gudang
9. Tempat sholat
10. Kamar Mandi
11. Dapur

Gambar terlampir.

KENDARAAN OPERASIONAL

Terdiri dari :

1. Mobil puskeswan : 1 unit
2. Motor operasional : 2 unit

PERALATAN PEMERIKSAAN KESEHATAN HEWAN

Terdiri dari, antara lain :

1. peralatan IB (inseminasi gun)
2. meja periksa
3. kandang observasi
4. kandang susun
5. animal USG mobile
6. senapan bius
7. microchip detector
8. mikroskop
9. mikroskop slide
10. lemari alat

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

PERALATAN LABORATORIUM

Terdiri dari, antara lain :

1. lemari alat
2. mikroskop
3. tabung reaksi
4. inkubator
5. gunting
6. pinset
7. sentrifuse
8. timbangan digital
9. milk analyzer
10. freezer
11. erlenmeyer
12. gelas ukur
13. pH meter
14. petridish

Cirebon, Januari 2014

Mengetahui

Kepala UPTD

Kepala Sub Bagian Tata Usaha

Eko Yosi Indriastuti, SPt
NIP. 19730511 199903 2 005

Dadang Darsono
NIP. 19601028 198603 1 014

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

Gedung Puskeswan
(UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner)



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

Kendaraan Operasional UPTD Laboratorium Kesmavet



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

Peralatan UPTD Laboratorium Kesmavet



Kandang Observasi Besar



Kandang Observasi Kecil

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Kandang Susun Anjing/Kucing



Meja Periksa

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Freezer



Autoclave

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Milk Analyzer



Mikroskop

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Animal USG Mobile



Inseminasi Gun

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Senapan Bius

Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner

Pengambilan dan Pemeriksaan Sampel Pangan Asal Hewan



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner



Profil UPTD Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner