

ABSTRAK

GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP PENYAKIT *AVIAN INFLUENZA* DI KELURAHAN WANGUNSARI WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEMBANG KECAMATAN LEMBANG TAHUN 2007

Elisabet Risubekti Lestari, 2007. Pembimbing I : Donny Pangemanan, drg., SKM.
Pembimbing II : Budi Widyarto, dr.

Unggas merupakan hewan yang paling berpotensi menularkan penyakit *avian influenza* kepada manusia. Pada tahun 2006 ditemukan adanya ternak unggas yang positif terserang *avian influenza* di kelurahan Wangunsari.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat terhadap penyakit *avian influenza* di kelurahan Wangunsari Kecamatan Lembang.

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif, metode penelitian survey, rancangan *cross sectional* dengan instrumen penelitian berupa kuesioner berisi 43 pertanyaan untuk sampel sebanyak 340 responden yang diambil dengan teknik *simple random sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap penyakit *avian influenza* di Kelurahan Wangunsari tergolong cukup, sedangkan perilaku masyarakat menunjukkan hasil yang kurang.

Saran penulis terhadap masalah ini adalah meningkatkan upaya penyuluhan yang telah dilakukan aparat desa, mengadakan penyuluhan dari rumah ke rumah oleh kader atau petugas Puskesmas, tetap membantu masyarakat dalam memahami isi penyuluhan sehingga dapat merelakan unggasnya jika perlu dimusnahkan, dana kompensasi dari pemerintah yang sesuai untuk unggas yang dimusnahkan, biosekuriti pada peternakan komersial, kerja sama dengan para tokoh masyarakat, mempertahankan perilaku hidup sehat, meneruskan kegiatan vaksinasi unggas yang telah dilakukan dan mendorong masyarakat untuk mendukung dan mau bekerjasama dengan pemerintah dalam usaha pencegahan, pengendalian dan pemberantasan penyakit *avian influenza*.

Kata kunci : *avian influenza*, unggas

ABSTRACT

DESCRIPTION OF KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOUR OF THE SOCIETY TOWARD AVIAN INFLUENZA AT WANGUNSARI DISTRICT PUSKESMAS LEMBANG PERIODE 2007

Elisabet Risubekti Lestari, 2007. *1st Tutor* : Donny Pangemanan, drg., SKM.
2nd Tutor : Budi Widyarto, dr.

Poultry is the most potential cause of infecting avian influenza to human being. In 2006 at Wangunsari district, a poultry ranch was found positive for avian influenza.

The purpose of this research is to know the society knowledge, attitude, and behavior about the avian influenza at Wangunsari district.

The research method was a descriptive method, research survey method, cross sectional design with the research instrument is a form which contain 43 questions for 340 samples that was chosen with simple random sampling method.

The research found that the society's knowledge and attitude about avian influenza is in a good level meanwhile the behavioral term was considered low.

The writer suggestions for this problem are to give more information done by the village officer, house to house information given by the public health staff or volunteer, always helping the society to understand the information so they must accept the government program to eradicate their poultry, the government should give a fair amount of compensation for the poultry that were eradicated, biosecurity system at commercial ranch, cooperation with the societies figure, always maintaining the healthy life style, continue the avian vaccination program, and last but not least is to encourage the society to support and to cooperate with the government's program of preventing, controlling, and eradicating the avian influenza disease.

Key words : avian influenza, poultry

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.3.1 Maksud Penelitian	3
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Definisi	6
2.2 Etiologi	6
2.3 Epidemiologi.....	8
2.3.1 Epidemiologi di dunia	8
2.3.2 <i>Avian Influenza</i> di Indonesia.....	11
2.4 Patofisiologi.....	13
2.4.1 Penularan antar Ternak Unggas	14
2.4.2 Penularan dari Ternak ke Manusia.....	15
2.4.3 Penularan antar manusia	17
2.4.4 Fase-fase Pandemi	17
2.5 Gejala <i>Avian Influenza</i>	18
2.6 Pemeriksaan Laboratorium	20
2.7 Diagnosis banding	21
2.8 Penatalaksanaan	21
2.9 Pencegahan, Pengendalian, dan Pemberantasan AI.....	22
2.9.1 Pelaksanaan Biosekuriti secara Ketat.....	23
2.9.2 Tindakan Pemusnahan Unggas Selektif (Depopulasi) di daerah Tertular	24
2.9.3 Pelaksanaan Vaksinasi/Pengebalan	26

2.9.4 Pengendalian Lalu Lintas.....	27
2.9.5 Surveillans dan Penelusuran	29
2.9.6 Peningkatan Kesadaran Masyarakat (<i>Public Awareness</i>).....	30
2.9.7 Pengisian kembali (<i>Restocking</i>) Unggas	31
2.9.8 Tindakan Pemusnahan Unggas Secara Menyeluruh (<i>Stamping Out</i>) di Daerah Tertular Baru	31
2.9.9 Monitoring, Pelaporan dan Evaluasi	32
 BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian.....	34
3.2 Rancangan Penelitian	34
3.3 Instrumen Penelitian.....	34
3.4 Pengumpulan Data	35
3.4.1 Sumber Data.....	35
3.5 Populasi Penelitian	35
3.6 Sampel Penelitian.....	36
3.7 Definisi Operasionil	36
3.8 Teknik Analisis Data	37
3.8.1 Identitas Responden.....	37
3.8.2 Pengetahuan	38
3.8.3 Sikap	38
3.8.4 Perilaku	39
3.8.5 Penyuluhan.....	39
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Kelurahan Wangunsari	40
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan	41
4.3 Penilaian Akhir Responden	63
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	65
 DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69
RIWAYAT HIDUP	77

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jumlah Kasus yang dikonfirmasi (<i>Confirm Case</i>) <i>Avian Influenza</i> dan CFR di dunia sampai tanggal 25 Oktober 2007	10
Tabel 2.2	Data Kasus Kumulatif <i>Avian Influenza</i> di Indonesia	13
Tabel 4.1	Distribusi usia responden.....	41
Tabel 4.2	Distribusi pendidikan terakhir responden	42
Tabel 4.3	Distribusi pekerjaan responden	43
Tabel 4.4	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu pernah mendengar tentang flu burung / <i>avian influenza</i> (AI)?".....	44
Tabel 4.5	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apa itu flu burung?"	44
Tabel 4.6	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Darimana bapak/ibu mengetahui informasi tentang flu burung?".....	45
Tabel 4.7	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Flu burung disebabkan oleh apa?"	45
Tabel 4.8	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Flu burung dapat menyerang apa saja?"	46
Tabel 4.9	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Hewan apa saja yang dapat terserang flu burung?"	46
Tabel 4.10	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah flu burung dapat menular dari hewan ke manusia ?".....	47
Tabel 4.11	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Bagaimana cara penularannya ?"	47
Tabel 4.12	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Dapatkah bapak/ibu menyebutkan gejala-gejala penyakit flu burung pada unggas?"	48
Tabel 4.13	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Dapatkah bapak/ibu menyebutkan gejala-gejala penyakit flu burung pada manusia?"	48
Tabel 4.14	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah flu burung dapat dicegah ?"	49
Tabel 4.15	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Bagaimana cara mencegah penyakit flu burung?".....	49
Tabel 4.16	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah flu burung dapat diobati?".....	50
Tabel 4.17	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju untuk membantu pemerintah melakukan usaha pencegahan, pengendalian dan pemberantasan flu burung?".....	50
Tabel 4.18	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju untuk memelihara ternak sesuai dengan anjuran pemerintah (khususnya ternak unggas) ?"	51
Tabel 4.19	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju mengenai pemusnahan unggas yang menjadi sumber penularan penyakit flu burung ?"	51

Tabel 4.20	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju mengenai tindakan pemusnahan unggas secara menyeluruh,yaitu memusnahkan seluruh unggas yang sakit maupun sehat untuk mengurangi sumber penularan flu burung?"	52
Tabel 4.21	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju mengenai tindakan vaksinasi flu burung pada unggas?"	52
Tabel 4.22	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan " Apakah bapak/ibu setuju terhadap keharusan melapor kepada petugas kesehatan jika menemukan gejala-gejala flu burung pada ternak unggas di lingkungan tempat tinggal bapak/ibu?"	53
Tabel 4.23	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan " Apakah bapak/ibu setuju terhadap keharusan melapor kepada petugas kesehatan jika menemukan gejala-gejala flu burung pada salah satu warga di lingkungan tempat tinggal bapak/ibu?"	53
Tabel 4.24	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu memelihara binatang peliharaan berupa unggas?"	54
Tabel 4.25	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan " Apakah tetangga dekat bapak/ibu memelihara binatang peliharaan berupa unggas?"	54
Tabel 4.26	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan " Jika bapak/ibu memelihara binatang peliharaan, apakah bapak/ibu membersihkan kandangnya?"	55
Tabel 4.27	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan " Berapa kali bapak/ibu membersihkan kandang tersebut? "	55
Tabel 4.28	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu selalu mencuci tangan setelah berhubungan dengan binatang peliharaan bapak/ibu?"	56
Tabel 4.29	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah binatang peliharaan bapak/ibu divaksin?"	56
Tabel 4.30	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu pernah menemukan/mendengar adanya unggas yang mati mendadak di daerah tempat tinggal bapak/ibu?"	57
Tabel 4.31	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apa yang dilakukan oleh bapak/ibu setelah mengetahui adanya unggas yang mati mendadak ?"	58
Tabel 4.32	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu dan keluarga menjalankan perilaku hidup bersih dan sehat (contoh:mencuci tangan sebelum makan)?"	59
Tabel 4.33	Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Bagaimana cara bapak/ibu atau keluarga memasak daging unggas untuk dikonsumsi?"	59

Tabel 4.34 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah ada sikap khusus atau kebiasaan tertentu yang dirubah atau diberlakukan dalam keluarga setelah bapak/ibu mendengar adanya berita flu burung yang sedang menyebar?" ...	60
Tabel 4.35 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu setuju bila didaerah tempat tinggal bapak/ibu diadakan penyuluhan tentang flu burung?"	60
Tabel 4.36 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah ada penyuluhan mengenai flu burung di daerah tempat tinggal bapak/ibu?"	61
Tabel 4.37 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah bapak/ibu mengikuti setiap penyuluhan tentang flu burung tersebut?"	61
Tabel 4.38 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah penyuluhan yang diadakan menyampaikan bahaya yang diakibatkan flu burung?"	62
Tabel 4.39 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah penyuluhan yang diadakan menyampaikan cara pencegahan flu burung?"	62
Tabel 4.40 Distribusi jawaban responden terhadap pertanyaan "Apakah penyuluhan yang diadakan menyampaikan hal yang harus dilakukan jika bapak/ibu menemukan unggas atau warga dengan gejala flu burung?"	63
Tabel 4.41 Distribusi responden menurut tingkat pengetahuan	63
Tabel 4.42 Distribusi responden menurut tingkat sikap	64
Tabel 4.43 Distribusi responden menurut tingkat perilaku	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Virus <i>Avian Influenza</i>	7
Gambar 2.2	Daerah distribusi virus <i>Avian Influenza</i> pada unggas.....	9
Gambar 2.3	Daerah distribusi kasus <i>Avian Influenza</i> pada manusia	10
Gambar 2.4	Daerah distribusi kasus <i>Avian Influenza</i> pada manusia di Indonesia	11
Gambar 4.1	Peta Wilayah Administrasi Kelurahan Wangunsari	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	69
Lampiran 2 Peta Wilayah Administrasi Kelurahan Wangunsari	76