

LAMPIRAN

Lampiran 1

Hewan	Penyakit	Gejala	MB	MD
Sapi 1	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,2
Sapi 2	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam telinga dingin	0,4	0,1
Sapi 3	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam seluruh tubuh	0,4	0,1
Sapi 4	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Hidung berlendir	0,8	0,2
Sapi 5	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Hidung berlendir cair	1	0,1
Sapi 6	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Hidung berlending kental	0,6	0,4
Sapi 7	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Hidung berlendir kental	0,8	0,2
Sapi 8	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	hidung berlendir hijau	0,2	0,1
Sapi 9	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Hidung berlendir bening	0,6	0,3
Sapi 10	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Fases keras tanpa lendir	0,8	0,2
Sapi 11	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Fases keras berlendir	0,8	0,2
Sapi 12	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Tidak mau makan	1	0,1
Sapi 13	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Mata merah	0,6	0,4

Sapi 14	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Sapi lemas	1	0,1
Sapi 15	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	kaki pincang	0,6	0,2
Sapi 16	Colibacillosis	Mencret biasa	0,2	0,4
Sapi 17	Colibacillosis	Mencret darah berbau	1	0,1
Sapi 18	Colibacillosis	Mencret disertai nanah	0,4	0,1
Sapi 19	Colibacillosis	Demam	0,8	0,2
Sapi 20	Colibacillosis	nafsu makan menurun	0,6	0,1
Sapi 21	Colibacillosis	Hidung kering	0,6	0,2
Sapi 22	Colibacillosis	Pucat	0,8	0,3
Sapi 23	Colibacillosis	Dehidrasi	0,8	0,2
Sapi 24	Helmintiasis	Diare	1	0,1
Sapi 25	Helmintiasis	diare biasa	0,4	0,2
Sapi 26	Helmintiasis	diare berdarah	0,8	0,4
Sapi 27	Helmintiasis	Mencret bewarna disertai cacing	1	0,1
Sapi 28	Helmintiasis	Pucat	0,8	0,2
Sapi 29	Helmintiasis	Sapi lemas	0,6	0,2
Sapi 30	Helmintiasis	Sapi dehidrasi	0,6	0,2
Sapi 31	Helmintiasis	Muntah seperti fases	0,8	0,1
Sapi 32	Helmintiasis	Nafsu makan menurun	0,6	0,3
Sapi 33	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Gatal	1	0,1
Sapi 34	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Kulit lembab	1	0,1
Sapi 35	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Kulit luka	0,6	0,2
Sapi 36	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Kulit kering	0,8	0,2

Sapi 37	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Gatal	1	0,1
Sapi 38	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Terdapat koreng	0,4	0,2
Sapi 39	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Demam	0,6	0,2
Sapi 40	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Nafsu makan menurun	0,6	0,2
Sapi 41	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Sering mengesek badan	0,4	0,2
Sapi 42	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak pada pusar	0,8	0,2
Sapi 43	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak cairan	0,8	0,2
Sapi 44	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak keras	0,2	0,1
Sapi 45	Ompalitis (Radang tali pusar)	Berisi nanah	1	0,1
Sapi 46	Ompalitis (Radang tali pusar)	Sakit jika disentuh	0,8	0,2
Sapi 47	Ompalitis (Radang tali pusar)	Pedet lemah	0,6	0,2
Sapi 48	Ompalitis (Radang tali pusar)	Pedet tidak mau makan	0,4	0,2
Sapi 49	Tetanus	Tubuh kaku	1	0,1
Sapi 50	Tetanus	Kaki kaku	1	0,1
Sapi 51	Tetanus	Leher keatas	1	0,1
Sapi 52	Tetanus	Demam	1	0,1
Sapi 53	Tetanus	Mudah kaget	0,8	0,2
Sapi 54	Tetanus	Nafsu makan menurun	0,8	0,4
Sapi 55	Tetanus	Reflek pupil lambat	0,2	0,1

Sapi 56	Tetanus	Rebah tidur	1	0,1
Sapi 57	Tetanus	Tidak bisa bergerak	0,8	0,2
Sapi 58	Myasis	Terdapat belatung	1	0,1
Sapi 59	Myasis	Demam	0,6	0,2
Sapi 60	Myasis	Luka baru	1	0,1
Sapi 61	Myasis	Bengkak	0,8	0,2
Sapi 62	Myasis	Pendarahan	0,6	0,2

Daftar gejala menurut tabel diatas merupakan hasil wawancara terhadap pakar mengenai penyebab dari penyakit hewan sapi. Poin MB (Measure of Belief) dan MD (Measure of Disbelief) merupakan nilai yang ditentukan oleh pakar berdasarkan gejala yang dialami oleh hewan sapi, dimana nilai ini adalah ukuran tingkat kepastian terhadap penyakit terkait, dengan rentang nilai 0 hingga 1. Semakin nilai tersebut mendekati angka 1, maka presentase kepastian hewan tersebut mengidap suatu penyakit akan tinggi, sebaliknya bila menjauhi angka 1, maka presentase kepastian hewan tersebut mengidap suatu penyakit akan rendah.

Lampiran 2

Hewan	Penyakit	Gejala	MB	MD
Sapi 1	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,2
		Demam telinga dingin	0,4	0,4
		Demam seluruh tubuh	0,4	0,4
		Hidung berlendir	0,8	0,6
Sapi 2	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,8
		Hidung berlendir	0,8	0,6
		Tidak mau makan	1	0,4
Sapi 3	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam seluruh tubuh	0,4	0,4
		Hidung berlendir cair	1	0,2

		Demam	0,6	0,6
Sapi 4	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam telinga dingin	0,4	0,4
		Hidung berlendir kental	0,8	0,4
		Fases keras tanpa lendir	0,8	0,6
		Tidak mau makan	0,4	0,4
Sapi 5	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,8
		Hidung berlendir hijau	0,2	0,8
		Mata merah	0,6	0,6
		Sapi lemas	1	0,4
Sapi 6	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam seluruh tubuh	0,4	0,6
		Tidak mau makan	0,6	0,8
		Kaki pincang	0,6	0,2
Sapi 7	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam telinga dingin	0,4	0,2
		Tidak mau makan	0,6	0,4
		Sapi lemas	1	0,6
		Kaki pincang	0,4	0,2
Sapi 8	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,6
		Hidung berlendir bening	0,6	0,6
		Fases keras berlendir	0,8	0,4
Sapi 9	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,2
		Mata merah	0,6	0,6
Sapi 10	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Kaki pincang	0,6	0,2
		Demam seluruh tubuh	0,4	0,6
		Sapi lemas	1	0,4

Sapi 11	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam telinga dingin	0,4	0,2
		Hidung berlendir bening	0,6	0,6
		Tidak mau makan	1	0,4
Sapi 12	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,6
		Hidung berlendir kental	0,8	0,4
		Tidak mau makan	1	0,6
Sapi 13	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,6
		Hidung berlendir bening	0,6	0,4
Sapi 14	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam seluruh tubuh	1	0,6
		Fases keras tanpa lendir	0,8	0,4
		Mata merah	0,6	0,6
		Tidak mau makan	0,4	0,2
Sapi 15	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam telinga dingin	0,8	0,2
		Kaki pincang	0,6	0,4
		Sapi lemas	1	0,4
Sapi 16	Bovine Ephemeral Fever (BEF)	Demam	1	0,6
		Hidung berlendir	0,8	0,4
		Fases keras berlendir	0,8	0,6
		Kaki pincang	0,6	0,4
Sapi 17	Colibacillosis	Demam	0,8	0,6
		Mencoret biasa	0,2	0,8
		Pucat	0,8	0,2
Sapi 18	Colibacillosis	Nafsu makan turun	0,6	0,4
		Hidung kering	0,6	0,2
		Dehidrasi	0,8	0,2

Sapi 19	Colibacillosis	Demam	0,8	0,2
		Pucat	0,8	0,4
		Mencret daah berbau	1	0,6
Sapi 20	Colibacillosis	Demam	0,8	0,2
		Dehidrasi	0,8	0,8
Sapi 21	Colibacillosis	Mencret biasa	0,2	0,2
		Hidung kering	0,6	0,2
		Mencret disertai nanah	0,4	0,6
Sapi 22	Colibacillosis	Demam	0,8	0,2
		Nafsu makan menurun	0,6	0,2
		Pucat	0,8	0,4
Sapi 23	Colibacillosis	Mencret disertai nanah	0,4	0,2
		Nafsu makan menrun	0,6	0,4
		Pucat	0,8	0,2
Sapi 24	Colibacillosis	Demam	0,8	0,2
		Mencret biasa	0,2	0,2
		Nafsu makan menurun	0,6	0,4
Sapi 25	Helmintiasis	Diare	1	0,8
		Sapi lemas	0,6	0,2
Sapi 26	Helmintiasis	Diare biasa	0,4	0,2
		Pucat	0,8	0,6
		Nafsu makan menurun	0,6	0,4
		Dehidrasi	0,6	0,8
Sapi 27	Helmintiasis	Muntah seperti fases	0,8	0,8
		Nafsu makan menurn	0,6	0,8
Sapi 28	Helmintiasis	Diare berdarah	0,8	0,4
		Nafsu makan menurn	0,6	0,4
		Dehidrasi	0,6	0,2
Sapi 29	Helmintiasis	Nafsu makan menurun	0,6	0,8
		Diare biasa	0,4	0,2
		Muntah seperti fases	0,8	0,6

Sapi 30	Helmintiasis	Mencret bewarna disertai cacing	1	0,2
		Sapi lemas	0,6	0,2
		Nafsu makan menurun	0,6	0,4
Sapi 31	Helmintiasis	Muntah seperti fases	0,8	0,2
		Diare biasa	0,4	0,6
Sapi 32	Helmintiasis	Diare berdarah	0,8	0,4
		Sapi lemas	0,6	0,2
		Dehidrasi	0,6	0,2
Sapi 33	Helmintiasis	Nafsu makan menurun	0,6	0,4
		Diase biasa	0,4	0,6
		Pucat	0,8	0,2
Sapi 34	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Gatal	1	0,8
		Kulit lembab	1	0,6
		Demam	0,6	0,8
Sapi 35	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Demam	0,6	0,2
		Kulit kering	0,8	0,8
		Terdapat koreng	0,4	1
		Gatal	0,2	0,6
Sapi 36	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Sering mengesek badan	0,4	0,6
		Nafsu makan menurun	0,6	0,8
		Gatal	1	0,2
Sapi 37	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Kulit kering	0,8	0,6
		Kulit terluka	0,6	0,4
		Terdapat koreng	0,4	0,2
Sapi 38	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Gatal	1	0,4

		Terdapat koreng	0,4	0,2
		Demam	0,6	0,8
Sapi 39	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Terdapat koreng	0,4	0,2
		Gatal	1	0,6
		Kulit terluka	0,6	0,8
Sapi 40	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Nafsu makan menurun	0,6	0,6
		Demam	0,6	0,8
		Sering mengesek badan	0,4	0,4
Sapi 41	Scabies (Tungau dalam lapisan kulit)	Kulit kering	0,8	0,2
		Gatal	1	0,6
		Sering mengesek badan	0,4	0,4
		Demam	0,6	0,6
Sapi 42	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak pada pusar	0,8	0,8
		Bengkak keras	0,2	0,6
		Berisi nanah	1	0,6
		Sakit jika disentuh	0,8	0,4
Sapi 43	Ompalitis (Radang tali pusar)	Pedet lemah	0,6	0,2
		Pedet tidak mau makan	0,4	0,8
		Bengkak pada pusar	0,8	0,2
Sapi 44	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak keras	0,2	0,8
		Berisi nanah	1	0,6
		Pedet lemah	0,6	0,4
Sapi 45	Ompalitis (Radang tali pusar)	Pedet tidak mau makan	0,4	0,4
		Bengkak pada pusar	0,8	0,2

		Bengkak cairan	0,8	0,6
Sapi 46	Ompalitis (Radang tali pusar)	Berisi nanah	1	0,6
		Bengkak pada pusar	0,8	0,4
		Pedet lemah	0,6	0,4
Sapi 47	Ompalitis (Radang tali pusar)	Pedet tidak mau makan	0,4	0,2
		Bengkak pada pusar	0,8	0,6
		Berisi nanah	1	0,8
Sapi 48	Ompalitis (Radang tali pusar)	Bengkak pada pusar	0,8	0,2
		Pedet lemas	0,6	0,8
		Pedet tidak mau makan	0,4	0,2
Sapi 49	Tetanus	Tubuh kaku	1	0,4
		Kaki kaku	1	0,8
		Leher keatas	1	0,6
		Mudah kaget	0,8	0,2
Sapi 50	Tetanus	Demam	1	0,4
		Tidak bisa bergerak	0,8	0,6
Sapi 51	Tetanus	Nafsu makan menurun	0,8	0,8
		Kudah kaget	0,8	0,8
		Kaki kaku	1	0,6
Sapi 52	Tetanus	Tubuh kaku	1	0,4
		Leher keatas	1	0,6
		Reflek pupil lambat	0,4	0,4
Sapi 53	Tetanus	Demam	1	0,8
		Tidak bisa bergerak	0,8	0,2
		Rebah tidur	1	0,2
Sapi 54	Tetanus	Demam	1	0,8
		Tubuh kaku	1	0,2
		Kaki kaku	1	0,6

Sapi 55	Tetanus	Mudah kaget	0,8	0,4
		Reflek pupil lambat	0,4	0,2
		Nafsu makan menurun	0,8	0,4
Sapi 56	Tetanus	Tidak bisa bergerak	0,8	0,6
		Leher keatas	1	0,2
		Demam	1	0,4
Sapi 57	Myasis	Terdapat belatung	1	0,2
		Luka baru	1	0,6
		Bengkak	0,8	0,6
Sapi 58	Myasis	Demam	1	0,8
		Pendarahan	0,6	0,8
		Luka baru	1	0,8
Sapi 59	Myasis	Terdapat belatung	1	0,4
		Demam	1	0,6
		Pendarahan	0,6	0,2
Sapi 60	Myasis	Bengkak	0,8	0,4
		Luka baru	1	0,6
		Pendarahan	0,6	0,2