

ABSTRAK

Penyakit *Mud Cow*

Marcus Budi Suwandi

Pembimbing : Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si.

Djaja Rusmana, dr

Studi pustaka dengan judul “Penyakit *Mud Cow*” telah dilaksanakan dengan tujuan **untuk** mengetahui etiologi, insidensi, transmisi, patogenesis, gejala, diagnosis, dan pencegahan penyakit ini. Penyakit *mud cow* merupakan penyakit yang disebabkan oleh suatu protein (disebut **prion**) yang tidak memerlukan bahan genetik dalam melakukan proses multiplikasi. Peristiwa pertama dari penyakit ini terjadi pada seekor sapi di Inggris tahun **1986**. Penyakit **ini** tidak hanya menelan korban hewan, tetapi juga manusia. Sampai saat ini masih dilakukan penelitian **untuk** menemukan proses multiplikasi, transmisi, diagnosis dan pengobatan penyakit ini. Pada studi pustaka ini disimpulkan etiologi, insidensi, transmisi, patogenesis, gejala, diagnosis, dan pencegahan penyakit *mud cow*.

ABSTRACT

Mad Cow Disease

Marcus Budi Suwandi

Tutor : Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si.

Djaja Rusmana, dr.

*A literature **study** Of “TheMad Cow Disease” has been done. The goal was to know the etiology, incidence, transmission, pathogenesis, symptom, diagnosis, and preventive efforts. Mad cow disease is caused by a protein (called prion) which doesn’t need genetic material to multiply itself. The **first** case of this disease happened to a cow in England in 1986. People and animals became the victims. Research is still done to explain multiplication process, transmission possibilities, diagnosis, and medication of this disease. This script concludes the etiology, incidence, transmission, pathogenesis, symptom, diagnosis, and preventive efforts Of mad cow disease.*

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR LAMPIRAN	is
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang..	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Kegunaan Studi Pustaka.....	3
1.5. Waktu	3
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Mud Cow</i> : Pengantar	4
2.2. Etiologi.....	4
2.3. Insidensi	6
2.4. Transmisi.....	9
2.4.1. Faktor Makanan	9
2.4.2. Transmisi Vertikal	11
2.4.3. Darah	11
2.4.4. Lain-lain	12
2.5. Patogenesis.....	12
2.6. Gejala	13
2.7. Diagnosis.....	14
2.7.1. Sapi.....	14
2.7.2. Manusia.....	15
2.8. Pencegahan.....	16
BAB III : KESIMPULAN DAN SARAN	19

DAFTAR PUSTAKA	21
RIWAYAT HIDUP	24

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A 25

LAMPIRAN B 26

LAMPIRAN C 27