

ISBN : 978-602-5595-77-6



FASCIOLIASIS HEPATICA

Penulis:

Risma

Loventa Yohana Falencia

Any Fira Safitri



Halaman ini sengaja dikosongkan

FASCIOLIASIS HEPATICA

Risma
Loventa Yohana Falencia
Any Fira Safitri



Hang Tuah University Press
2025

Fascioliasis hepatica

ISBN: 978-602-5595-77-6

Hak Cipta 2025 pada Penulis

Hak penerbitan pada HANG TUAH UNIVERSITY PRESS. Bagi mereka yang ingin memperbanyak sebagian isi buku ini dalam bentuk atau cara apapun harus mendapatkan izin tertulis dari penulis dan penerbit HANG TUAH UNIVERSITY PRESS.

Penulis:

Risma

Loventa Yohana Falencia

Any Fira Safitri

Desain sampul:

M. Fikry Nugraha



Penerbit:

HANG TUAH UNIVERSITY PRESS

Jl. Arif Rahman Hakim 150, Sukolilo, Surabaya Telp. (031) 5946261

E-Mail: uhtpress@hangtuah.ac.id

Anggota IKAPI

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

All Right Reserved

Cetakan I, _____ 2025

KATA PENGANTAR

Buku Fascioliasis hepatica ini disusun dengan tujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam mengenai Fascioliasis hepatica, sebuah penyakit parasitik yang disebabkan oleh cacing *Fasciola hepatica*. Penyakit ini memiliki dampak signifikan pada kesehatan manusia dan hewan, terutama di daerah-daerah yang memiliki sistem pertanian dan peternakan yang bergantung pada penggunaan air yang terkontaminasi oleh larva parasit.

Pengetahuan tentang Fascioliasis sangat penting untuk mencegah penyebaran penyakit ini, mengidentifikasi tanda dan gejalanya, serta mengetahui cara-cara yang efektif dalam penanganannya. Buku ini hadir sebagai referensi yang komprehensif bagi mahasiswa, tenaga medis, peneliti, serta praktisi di bidang kesehatan masyarakat dan veteriner.

Buku ini dapat menjadi referensi yang berguna bagi pembaca yang tertarik dengan bidang kedokteran hewan, kedokteran manusia, dan kesehatan masyarakat, serta dapat memperluas pengetahuan mengenai penyakit parasitik yang kurang dikenal ini.

Reviewer

PRAKATA

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, buku ini akhirnya dapat terselesaikan dan hadir di hadapan pembaca. Fascioliasis hepatica merupakan penyakit parasitik yang disebabkan oleh infeksi cacing *Fasciola hepatica*, yang sering menyerang organ hati baik pada manusia maupun hewan. Penyakit ini merupakan masalah kesehatan yang belum banyak mendapatkan perhatian, meskipun dampaknya sangat signifikan, baik secara ekonomis maupun kesehatan.

Dalam buku ini, kami mencoba membahas secara menyeluruh mengenai aspek-aspek terkait Fascioliasis, mulai dari definisi dan etiologi penyakit, klasifikasi dan morfologi parasit penyebabnya, siklus hidup, patogenesis, manifestasi klinis, diagnosis, hingga manajemen terapi yang diperlukan. Buku ini juga menyajikan informasi tentang komplikasi yang bisa muncul akibat infeksi dan langkah-langkah pencegahan yang perlu dilakukan untuk mengurangi risiko penyebaran penyakit.

Penyusunan buku ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi berupa ide, saran, dan bahan referensi. Kami berharap buku ini dapat bermanfaat dan memberikan wawasan baru dalam pemahaman mengenai Fascioliasis Hepatica, baik dari sisi ilmiah maupun aplikatif dalam dunia medis.

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1 DEFINISI DAN ETIOLOGI	1
Definisi	1
Etiologi	2
Transmisi	3
Faktor Risiko	5
Prevalensi	7
BAB 2 KLASIFIKASI DAN MORFOLOGI	9
Klasifikasi	9
Morfologi	9
BAB 3 SIKLUS HIDUP	17
BAB 4 PATOGENESIS DAN PATOFISIOLOGI	22
Patogenesis Dan Patofisiologi	22
Respon Imun Dan Imunitas	26
BAB 5 MANIFESTASI KLINIS	29
BAB 6 DIAGNOSIS	34
BAB 7 MANAJEMEN	40
Manajemen Fascioliasis Hepatic	40
Resistensi	45
BAB 8 KOMPLIKASI	47
<i>Komplikasi</i>	47
BAB 9 PREVENSI	50
Prevensi	50
BAB 10 PROGNOSIS	55

DAFTAR PUSTAKA
BIOGRAFI PENULIS

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Fasciola hepatica</i> stadium dewasa	9
Gambar 2.2 <i>Fasciola hepatica</i> stadium telur	10
Gambar 2.3 Siklus Hidup <i>Fasciola spp</i>	17

SINOPSIS

Fascioliasis hepatica merupakan penyakit parasitik yang disebabkan oleh infeksi *Fasciola hepatica*, cacing trematoda yang menyerang hati dan saluran empedu pada manusia serta hewan ternak. Penyakit ini memiliki dampak kesehatan yang signifikan, terutama di daerah dengan sistem peternakan dan pertanian yang bergantung pada air yang terkontaminasi oleh larva parasit.

Buku *Fascioliasis hepatica* ini berbagai aspek penyakit ini, mulai dari definisi dan etiologi, klasifikasi dan morfologi parasit, serta siklus hidupnya yang melibatkan inang perantara. Pembaca juga akan menemukan penjelasan tentang patogenesis dan patofisiologi infeksi, bagaimana cacing ini mempengaruhi tubuh inangnya, serta manifestasi klinis yang muncul akibat infeksi, seperti gangguan pencernaan, nyeri perut, dan komplikasi hepatobilier. Selain itu, buku ini menguraikan metode diagnosis yang dapat digunakan untuk mendeteksi infeksi, baik melalui pemeriksaan laboratorium maupun pencitraan. Bagian manajemen memberikan wawasan tentang terapi yang tersedia, mulai dari pengobatan farmakologis hingga tindakan preventif. Buku ini juga membahas komplikasi yang dapat terjadi jika infeksi tidak ditangani dengan baik, serta langkah-langkah pencegahan yang dapat dilakukan untuk mengurangi risiko penyebaran penyakit ini. Akhirnya, pembahasan tentang prognosis pasien memberikan gambaran mengenai harapan kesembuhan dan kualitas hidup penderita setelah mendapatkan penanganan yang tepat. ★★★★★

Ditulis dengan pendekatan ilmiah namun tetap mudah dipahami, buku ini menjadi referensi yang bermanfaat bagi mahasiswa, praktisi medis, peneliti, dan semua pihak yang tertarik dengan bidang parasitologi, kedokteran, serta kesehatan hewan dan masyarakat.



Penerbit:
HANG TUAH UNIVERSITY PRESS
E-mail: uht.press@hangtuah.ac.id

Anggota IKAPI

