

Cacing endoparasit saluran pencernaan dan jaringan otot paha *Rana cancrivora* Gravenhorst dan *Rana limnocharis* Boie dari kampus UI Depok

Mia Werdhiyanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175166&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian untuk mengetahui cacing endoparasit saluran pencernaan dan jaringan otot paha *Rana cancrivora* Gravenhorst dan *R. limnocharis* Boie dari habitat persawahan dan empang di Kampus UI Depok. Setelah dilakukan identifikasi jenis kodok yang tertangkap, selanjutnya dilakukan pembedahan untuk memperoleh cacing endoparasit yang terdapat di dalam saluran pencernaan dan jaringan otot paha. Identifikasi cacing endoparasit didukung dengan pembuatan preparat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 40 ekor *R. cancrivora* terdiri dari 32 ekor terinfeksi pada saluran pencernaan dan 14 ekor pada jaringan otot paha, dan 20 ekor *R. limnocharis* terdiri dari 17 ekor terinfeksi pada saluran pencernaan dan 1 ekor pada jaringan otot paha. Cacing endoparasit, yang diperoleh adalah *Glyphelminis* sp. (163 ekor) dan *Pleurogenoides* sp. (427 ekor) dari kelas Trematoda; larva pleroserkoid (68 ekor) dari kelas Cestoda; *Gendria* sp. (60 ekor), *Raillietnema* sp. (47 ekor), *Icosiella* sp. (2 ekor) dari kelas Phasmodia; dan *Acanthocephalus* sp. (91 ekor) dari filum Acanthocephales.