

Lalat-lalat *Siphona exigua* dan *Musca conducens* diduga sebagai vektor penyakit kaskado (*Stephanofilariasis*) kabupaten Blitar dan kecamatan Surade, kabupaten Sukabumi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407703&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah ditangkap 1.785 ekor lalat yang mengerubuti sapi penderita *stephanofilariasis* dari dua lokasi, masing-masing 456 ekor dari kabupaten Blitar yang diidentifikasi sebagai *Stomoxys calcitrans*, *Siphona exigua*, *Musca domestica*, *M.inferior*, *M.conducens* dan *M.mesopotamiensis*, dan 1.329 ekor dari kecamatan Surade, kabupaten Sukabumi diidentifikasi *S.exigua*, *M.domestica*, *M.inferior*, dan *Ophyra* sp. Dari lalat-lalat yang tertangkap telah diperoleh larva infeksi dari *S.exigua* dan *M.conducens* dari kabupaten Blitar, dan larva infeksi dari *S.exigua* dari kecamatan Surade. Larva infeksi yang ditemukan ini diduga adalah larva cacing *S.dedoesi*, sehingga kedua spesies lalat tersebut diperkirakan sebagai vektor *stephanofilariasis* untuk daerah kabupaten Blitar dan kecamatan Surade, kabupaten Sukabumi.