

## Penelaahan kandungan *Aspergillus* spp. pada berbagai contoh dan status Aspergillosis pada unggas di Kalimantan Selatan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407927&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelaahan terhadap kandungan *Aspergillus* spp. pada berbagai contoh dan status Aspergillosis pada unggas di Kalimantan Selatan telah dilakukan. Contoh diperoleh dari lapangan yang berasal dari ayam buras (129), anak itik Alabio (192), telur itik (701), pakan (59), dedak (17), dan alas kandang (2). Contoh dibiakkan ke dalam medium agar glukosa Sabouraud mengandung antibiotika antibakteri (penisilin-streptomisin) dan diinkubasikan pada suhu 25 derajat C dan 37 derajat C. Pertumbuhan koloni lapang, khususnya *Aspergillus* spp., diamati selama 10-14 hari. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Aspergillus fumigatus*, *A.flavus*, *A.niger*, dan sejumlah *Aspergillus* lain yang belum dapat diidentifikasi spesiesnya dapat diisolasi dari sebagian besar contoh.