

## Fauna nyamuk aedes dan kemungkinan perannya dalam penularan demam berdarah dengue di Banjar Graha Kerti dan Banjar Kerta Petasikan, Denpasar

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20439770&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Indonesia, seperti banyak negara di wilayah tropis dan subtropis lainnya, merupakan wilayah endemik penyakit Demam Berdarah Dengue (DHF). Di Kota Denpasar, kasus DHF terus meningkat dari tahun ke tahun selama kurun 2002 -2008. Penelitian cross sectional ini dilakukan di di Banjar Graha Kerti dan Banjar Kerta Petasikan, Kelurahan Sidakarya, Denpasar, dengan tujuan untuk mengetahui adanya larva nyamuk Aedes dan tingkat kepadatannya di rumah penduduk di kedua lokasi tsb. Semua rumah di kedua Banjar tsb diikutkan sebagai sampel penelitian. Semua tempat air yang ditemukan di dalam rumah diperiksa untuk kemungkinan adanya larva nyamuk dan ditetapkan spesiesnya (Aedes, Culex dan Anopheles). Dari 262 rumah, didapatkan sebanyak 869 tempat air tergenang dan 68 di antaranya mengandung larva Aedes, terdiri dari 37 Aedes aegypti, 14 A. albopictus, dan campuran A. aegypti dan A. albopictus. House Index untuk Aedes adalah 17.2% dan Bruteau Index untuk Aedes adalah 20.6%, yang menunjukkan bahwa Aedes di Br Graha Kerti dan Banjar Kerta Petasikan mempunyai potensi untuk menularkan kasus-kasus DHF. Disarankan agar pelaksana program pengendalian kasus DHF di Kota Denpasar mengenali sifat-sifat biologis dari Aedes, termasuk lokasinya dalam tempat-tempat air di rumah tangga.