

Fauna nyamuk sekitar hutan bakau di dua desa Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Lampung Selatan.

Syamsul Arifin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175105&lokasi=lokal>

Abstrak

Penebangan hutan bakau yang dilakukan di sepanjang pantai kecamatan Padang Cermin Kabupaten Lampung Selatan telah mengubah ekosistem pantai. Keadaan tersebut telah banyak mempengaruhi keadaan fauna, termasuk nyamuk. Penelitian mengenai keberadaan spesies nyamuk yang hidup di daerah tersebut dengan kondisi sekarang ini perlu dilakukan karena beberapa spesies nyamuk mempunyai hubungan yang erat sekali dengan kesehatan penduduk setempat, yaitu sebagai vektor penyakit tertentu seperti malaria yang merupakan masalah di daerah tersebut. Dari penangkapan dengan umpan badan brang, perangkap lampu, dan pengumpulan jentik, diperoleh nyamuk sebanyak 33 spesies, yang terdiri dari *Culex* 12 spesies, *Anopheles* 9 spesies, *Aedes* 6 spesies, *Armigeres* 3 spesies, *Coquillettidia* 1 spesies, *Mansonia* 1 spesies dan *Tripteroides* 1 spesies. *Culex vishnui* hampir selalu tertangkap dengan kelimpahan nisbi tinggi sedangkan nyamuk dari genus *Anopheles* tertangkap dengan kelimpahan nisbi yang rendah. *Anopheles sundanicus*, *An. nigerrimus*, *An. subpictus* dan *An. barbirostris* adalah sebagian dari spesies nyamuk yang tertangkap dan dikonfirmasi sebagai vektor penular penyakit malaria di Indonesia.