

Deteksi Molekuler Virus Dengue dan Chikungunya pada Nyamuk Aedes spp. di Kecamatan Cilongok

Title	Deteksi Molekuler Virus Dengue dan Chikungunya pada Nyamuk Aedes spp. di Kecamatan Cilongok
Author Order	3 of 3
Accreditation	4
Abstract	Kecamatan Cilongok merupakan salah kecamatan endemis DBD dan pernah mengalami KLB chikungunya. Deteksi virus pada nyamuk sebelum menginfeksi manusia penting sebagai peringatan dini dalam upaya pencegahan wabah di daerah endemis. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui infeksi virus Dengue dan Chikungunya pada nyamuk Aedes spp. asal kecamatan Cilongok. Penelitian ini dilakukan di empat desa di Kecamatan Cilongok yang meliputi Desa Cilongok, Pernasidi, Kalisari, dan Jatisaba. Desain penelitian ini adalah studi purposive random sampling . Deteksi virus Dengue dan Chikungunya pada nyamuk dilakukan menggunakan teknik Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR). Hasil positif virus dianalisis secara deskriptif untuk menggambarkan potensi transmisi virus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nyamuk Aedes spp. yang tertangkap tidak mengandung virus Dengue dan Chikungunya. Kata kunci: Aedes spp., chikungunya virus, dengue virus, teknik RT-PCR
Publisher Name	Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman
Publish Date	2020-07-19
Publish Year	2020
Doi	DOI: 10.20884/1.bioe.2020.2.2.1815
Citation	
Source	BioEksakta : Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed
Source Issue	Vol 2 No 2 (2020): BioEksakta
Source Page	181 - 185
Url	http://jos.unsoed.ac.id/index.php/bioe/article/view/1815/1739
Author	Dr Dra TRISNOWATI BUDI AMBARNINGRUM, M.Si