

PUBLIKASI PERS

JUDUL : CEGAH DBD, SEBAR NYAMUK WOLBACHIA

MEDIA : KEDAULATAN RAKYAT

TANGGAL : 15 JUNI 2016

Cegah DBD, Sebar Nyamuk Wolbachia



KR-Suhardi

Tim dari EDP UGM saat silaturahmi di KR.

YOGYA (KR) - Mengurangi penularan virus Demam Berdarah Dengue (DBD), peneliti dari Eliminate Dengue Project (EDP) UGM menggunakan bakteri Wolbachia. Para peneliti dari UGM ini menggunakan nyamuk *Aedes Aegypti* yang sudah mengandung bakteri Wolbachia untuk menghambat perkembangan replikasi virus Dengue pada nyamuk tersebut.

“Upaya ini telah kami lakukan di wilayah Singosaren dan Jomblangan Banguntapan Bantul, sedangkan di Sleman di wilayah Kronggahan dan Nogotirto,” jelas Bekti Andari dari Fakultas Kedokteran UGM, didampingi Agus Susanto dari Yayasan Tahiya, Didik serta Yusdi saat silaturahmi di KR, Selasa (14/6).

Dalam silaturahmi yang diterima Dirut KR dr Gun Nugroho Samawi didampingi Direktur Keuangan Imam Satriadi SH, Bekti Andari menyatakan pengendalian penularan virus DBD dengan nyamuk ber-Wolbachia ini telah dilakukan sejak tahun 2010. “Nyamuk *Aedes Aegypti* yang sudah ber-wolbachia sudah tidak bisa menularkan lagi virus DBD. Peralnya, virus DBD telah diblok oleh bakteri Wolbachia,” papar Bekti. **(M-6)-m**