

## RINGKASAN

Wabah DBD merebak di berbagai wilayah di Indonesia termasuk DKI Jakarta. Per 27 Januari 2019, Dinas Kesehatan DKI Jakarta mencatat jumlah kasus DBD sebanyak 613 kasus. Hal ini patut diwaspadai sebab musim hujan menimbulkan banyak genangan dan berpotensi jadi sarang nyamuk. Namun ada cara alami untuk melindungi rumah dan lingkungan dari nyamuk yakni dengan menanam serai. Serai umum digunakan sebagai pelengkap beragam masakan. Tanaman ini pula bisa dimanfaatkan sebagai pengusir nyamuk.

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk melakukan penghijauan dengan cara menanam tanaman serai di RT01/RW09 Perumahan Puri Kartika Baru, Ciledug, Tangerang. Pemilihan tanaman serai dikarenakan selain dapat menjadi penghijauan juga dapat dijadikan sebagai bumbu dapur dan juga dapat dijadikan sebagai obat tradisional. Selain itu, kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan wawasan kepada masyarakat tentang bagaimana cara memanfaatkan suatu area atau lahan yang pada umumnya memiliki tingkat penghijauan yang minim.. Hal ini dilakukan untuk memberikan wawasan dalam pengolahan pada lahan yang dapat menghasilkan dan dimanfaatkan pada kehidupan sehari hari.

Di lingkungan perumahan puri kartika memang sudah terdapat penghijauan, namun tidak banyak terdapat tanaman yang mempunyai berbagai manfaat seperti obat herbal ataupun bumbu dapur. Penanaman serai di lingkungan dapat menjadi salah satu solusinya. Selain itu, tanaman serai ini dapat dimanfaatkan sebagai pengusir nyamuk. Metode kegiatan pengabdian pada masyarakat akan dilaksanakan dengan cara :

1. Penyuluhan tentang cara menanam tanaman serai.
2. Mensosialisasikan tentang manfaat dari tanaman serai .
3. Mensosialisasikan bagaimana merawat dan cara kerja tanaman serai