

SENARAI TUMBUHAN DI MALAYSIA YANG BOLEH BERFUNGSI SEBAGAI PENGHALAU NYAMUK

KKM menyarankan agar pihak masyarakat dan Pihak Berkuasa Tempatan menggunakan kaedah-kaedah lain untuk mencegah berlakunya jangkitan demam denggi dan Zika iaitu sebagai tambahan kepada aktiviti kawalan sedia ada. Antaranya adalah penggunaan beberapa tumbuhan yang berfungsi sebagai penghalau nyamuk yang boleh ditanam berhampiran kawasan perumahan. Terdapat beberapa kajian seperti Zaridah *et. al* (2005) di Kepong, Ferreira *et.al* (2011) di London, Pattanayak *et. al* (2015) dan Satpute *et.al* (2015) di India yang mendapati tumbuhan ini bukan sahaja boleh menghalau nyamuk malah berkemampuan untuk menghalau serangga-serangga lain.

Antara tumbuhan yang boleh ditanam dan berfungsi sebagai pokok penghalau nyamuk adalah seperti berikut:-

Bil.	Nama Botanical	Nama Famili	Nama Biasa
1	<i>Lantana camara</i>	Verbenaceae	Bunga Tahi Ayam
2	<i>Cymbopogon nardus</i>	Poaceae	Serai Wangi
3	<i>Ocimum basilicum</i>	Lamiaceae	Bunga Selasih
4	<i>Vetiveria zizanioides</i>	Poaceae	Akar Wangi
5	<i>Aloe Barbadensis Miller</i>	Asphodeloideae	Aloe Vera / Lidah Buaya
6	<i>Fernandoa adenophylla</i>	Bignoniaceae	<i>floramaster</i>
7	<i>Eurycoma longifolia</i>	Simaroubaceae	Tongkat Ali

Bil.	Nama Botanikal	Nama Famili	Nama Biasa
8	<i>Azadirachta indica</i>	Meliaceae	Mahagoni/Mambu
9	<i>Pelargonium citrosum</i>	Geraniaceae	Jeremin

CONTOH TUMBUHAN PENGHALAU NYAMUK



Pokok bunga tahi ayam

Lantana Camara

Kajian oleh Pattanayak et.al (2015). Plant Having Mosquito Repellent Activity:
An Ethnobotanical Survey. <http://www.ijrdpl.com>.



Pokok serai wangi

Cymbopogon nardus

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants*.
Journal of Tropical Forest Science. January 2006



Pokok selasih

Ocimum basilicum

Kajian oleh Pattanayak et.al (2015). Plant Having Mosquito Repellent Activity:
An Ethnobotanical Survey. <http://www.ijrdpl.com>.



Pokok akar wangi

Vetiveria zizanioides

Kajian oleh Pattanayak et.al (2015). Plant Having Mosquito Repellent Activity:
An Ethnobotanical Survey. <http://www.ijrdpl.com>.



Pokok Lidah Buaya

Aloe Barbadensis Miller

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants.*
Journal of Tropical Forest Science. January 2006



Pokok floramaster

Fernandoa adenophylla

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants.*
Journal of Tropical Forest Science. January 2006



Pokok Tongkat Ali
Eurycoma longifolia

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants.*
Journal of Tropical Forest Science. January 2006



Pokok Mambu
Azadirachta indica

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants.*
Journal of Tropical Forest Science. January 2006



Pokok Jeremin

Pelargonium citrosum

Kajian oleh Zaridah et.al (2005). *Mosquitocidal Activities Of Malaysian Plants.*
Journal of Tropical Forest Science. January 2006