

Hubungan penggunaan kelambu dengan kasus Malaria di daerah Endemik Tahun 1981-2007, studi Meta-analisis penelitian Mahasiswa FKM UI = The relation of usage of bed net with Malaria case in Endemic area at the year 1981-2007, study Meta-analisis research of student FKM UI

Muhammad Hadori, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20340428&lokasi=lokal>

Abstrak

Malaria masih menjadi masalah yang serius, baik secara nasional maupun global WHO dengan Global Malaria Program telah menetapkan strategi untuk mengurangi kesakitan malaria sampai dengan separuhnya pada tahun 2010 dan membebaskan dunia dari Malaria pada tahun 2025 dengan program pemakaian kelambu insektisida (ITNs dan LLINs). mencanangkan gerakan brantas malaria (GEBRAK Malaria) sejak tahun 1998. Studi ini merupakan Review Literature dengan Sistematis Review dan Meta-analisis terhadap studi yang dilakukan oleh mahasiswa FKM UI yang tersimpan dalam arsip perpustakaan, sejak tahun 1988 sampai tahun 2007. Tujuannya adalah untuk mengetahui seberapa besar hubungan antara penggunaan Kelambu dengan kasus malaria yang dihasilkan dari studi yang terpilih, agar dapat dijadikan masukan bagi upaya pemberantasan malaria secara nasional. Dua puluh satu studi diikutkan dalam meta-analisis, dengan hasil perhitungan OR yang menunjukkan bertambah kuatnya OR yang dihasilkan dengan 95% CI yang sempit. 18 studi kasus control memberikan nilai OR yang lebih besar dan sempit dibandingkan dengan OR studi krosesional. Tidak ada perbedaan yang mencolok, diantara kelompok studi dengan power kuat (>80) dengan kelompok studi yang powernya <80%. Studi di daerah Sumatera bagian Selatan (Sumatera Selatan, Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Jambi) dan Riau membedakan nilai OR yang paling besar dibandingkan dengan nilai OR dari studi di wilayah lain, bahkan dibandingkan dengan studi di wilayah Timur yang merupakan daerah endemis tinggi (AMI > 100 o/oo). Perlu upaya Scale up pemakaian kelambu, minimal dengan kelambu biasa, kalau bisa kelambu yang telah ditreatmen/ditambahkan dengan insektisida, karena jika tidak menggunakan kelambu akan lebih berpeluang 3 x tertular malaria, dibandingkan jika menggunakan kelambu sewaktu tidur. Perlu penelitian meta-analisis sejenis di seluruh perguruan tinggi yang ada di Indonesia, agar hasilnya lebih dapat digeneralisasikan untuk kebijakan penanggulangan malaria secara nasional.

.....Malaria still becoming problem which is serious, either nationally global and also. WHO with Global Malaria Program has specified strategy to lessen painfulness of malaria up to half (its half In the year 2010 and trees world from Malaria In the year 2025, with usage program of insecticide mosquito net (ITNS and LLINs). Indonesia has targeted movement Roll Back Malaria Program since the year 1998. This study is Review Literature with Sistematis Review and Meta-analisis to study done by student FKM UI which is on file in library archive, since the year 1981 until the year 2007. Its the purpose is to know how big relation between usage of bed net with malaria case yielded from chosen study, to can be made input to eradication effort of malaria nationally. Twenty one studies joifled in meta-analislis, wftth result of calculation ORmh showing Increases strong of OR yielded with 95 % CI which narrow; tight. 18 studies kasus-kontrol gives value OR larger ones and narrow; tlight compared to OR study kroseslonat there are stnK:lng difference, betw'een group of study with strong power >=80 with group of study which its(the power< SO %. Study in

Sumatra area (South Sumatra, Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Jambi and Riau) given value OR which is biggest compared to value OR from study in other region, even is compared to study in East region of Indonesia which is high endemics area (AMI > 100 0/00). Need to strive up mosquito net usage, minimum with ordinary mosquito net, if mosquito net possible to which had been treated by insecticide, because otherwise applies bed net would more having opportunity 3 x is infected by malaria, compared to if using mosquito net at the time sleep. Need to scale up mosquito?