

Pola reaksi LgG serum penderita rinitis alergi dan asma alergi terhadap dermatophagoides pteronyssinus dan dogdander

Paul Zakaria DaGomez, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=91661&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Prevalensi rinitis alergi dan asma alergi (RA3) Cukup tinggi. Dermatophogoldes pteronyssstnus (DP) dan dog dander (DD) sering menimbulkan alergi. Alergi sering dihubungkan dengan peningkamn kadar IgE dan adanya IgE spesifik. Penderita alergi yang diimunoterapi hiposensitisasi dan secara klinis membaik, terjadi penurunan kadar IgE dan peningkatan kadar IgG4. IgG4 dikenal sebagai blocking antibody yang menghambat reaksi alergi. Dugaan bahwa IgG4 juga berperan sebagai IgE menimbulkan alergi masih kontroversial.

Tujuan peneiitian ini untuk mengetahui pola reaksi IgG penderita RA3 terhadap DP clan DD dengan alergennya serta kemungkinan ada fraksi antigen(f-Ag) DP dan DD yang sama BMnya dan sama antigenisitasnya. Untuk ini ada tiga kelompok serum yaitu I, senim penderita RA3 dengnn skin prick test,(SPT)+ terhadap DP dan DD serta mempunyai aktivitas IgE anti-DP (Igm_{bp}) dan Ig; ami-DD (1gE ϕ DD); II, mm RA; dengan SPT- terhadap DP dan DD serta tanpa IgEotDP dan IgEa.DD; III, serum orang sehat tanpn riwayat alergi.