

PERIODONTITIS AGRESIF SEBAGAI TANDA KHAS PADA PENDERITA SINDROM PAPILLON-LEVEFRE (STUDI PUSTAKA)

Wibowo, Adeline

KKA KK KG 34/10 Wib p

Pembimbing : Poernomo Agoes W, drg, MS, Sp.Perio ; Lambang Bargowo, drg, Sp.Perio
2009

PERIODONTICS

Pada penderita sindrom Papillon-Levèfre terdapat mutasi pada gen *cathepsin C* yang dapat menyebabkan gangguan aktivasi serin protease sel-sel imun terutama serin protease neutrofil sehingga menyebabkan penurunan fungsi kemotaksis dan fagositosis neutrofil. Penurunan fungsi sel-sel imun tersebut menyebabkan menurunnya pertahanan tubuh *host* terhadap infeksi bakteri terutama bakteri penyebab periodontitis agresif sehingga menimbulkan tanda khas berupa periodontitis agresif.

