

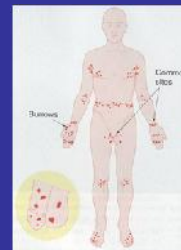
SKABIES

- Once away from the human body, mites do not survive more than 48-72 hours. When living on a person, an adult female mite can live up to a month.

SKABIES

- Infestasi pada kulit oleh arachnida *Sarcoptes scabiei* (var. *humanis* dan var. *animalis*)
- Siklus : telur (3-5 hari), larva (2-3 hari), nimfa (3-4 hari) dan tungau dewasa (1 bulan)
- Penularan : kontak langsung, hubungan seksual, kontak tidak langsung melalui pakaian, handuk, seprei, bantal, dll
- Sering menyerang sekelompok orang dengan hygiene rendah dan pada daerah padat penduduk

Distribusi



- Mite memasuki kulit dan membuat terowongan di *stratum corneum*, dan mite berada di ujung terowongan.
- Terjadi reaksi imunologi thd feces mite dan timbul rasa gatal.
- Rasa gatal masih ada selama 1-2 minggu walaupun mite sudah mati.



KLINIS SKABIES

- Predileksi : jari2 tangan dan kaki, pergelangan tangan, ketiak, areola and nipple, umbilicus,



4 GEJALA KARDINAL SKABIES (DIAGNOSA)

- Pruritus nokturna, banyak ekskoriaksi pada daerah predileksi
- Menyerang manusia secara berkelompok
- Ditemukan kunikulus/ terowongan atau papula2 pada tempat predileksi (kecepatan 2-3 mm per hari)
- Menemukan tungau
- 2 dari 4 gejala kardinal harus positif untuk diagnosa skabies



Pruritus

- Gatal terutama malam, , bila infeksi primer, setelah 30 hari baru mulai gatal, tetapi bila sebelumnya pernah infeksi, dalam beberapa jam setelah infeksi langsung gatal
- Merupakan reaksi alergi tipe 4 terhadap salivanya, telurnya atau faecesnya



Nodule of scabies





Nodules pada genital



Scabies + steroid



Scabies + steroid



DIAGNOSA BANDING

- Dermatitis
- Uremic pruritus
- Pedikulosis

PENGOBATAN SKABIES (1)

- **Emulsi benzil benzoat 10-25%,**
 - Dioleskan selama 3 malam ber-turut2
 - dapat menimbulkan iritasi, jangan kena muka (Chin to toes)
- **Gameksan 1%,**
 - diberikan sekali bisa diulang seminggu kemudian
 - Tidak boleh diberikan pada anak < 6 tahun dan wanita hamil karena neurotoksik
- **Krotamiton 10%**
 - kurang efektif, bisa mengurangi rasa gatal
 - hindari mata, mulut dan urethra

NORWEGIAN SKABIES

- Scabies berkrusta pada orang dengan imunitas rendah, retardasi mental dan psikosis
- Ditemukan banyak tungau, sangat menular
- tidak menimbulkan gatal (minimal)

- diagnosa banding : psoriasis



PENGOBATAN SKABIES (2)

- **Permethrin 5 %**
 - diamkan selama 10-12 jam, bisa diulangi seminggu kemudian
 - tidak dianjurkan untuk bayi di bawah 2 bulan, dagu kebawah.
- **Lindane 1%**
 - Oleskan merata ke seluruh tubuh dan diamkan selama 24 jam
 - Diulang seminggu kemudian
- **Sulfur presipitatum 4-20%**
 - minimal 3 hari
 - Kotor, kurang efektif tetapi aman untuk bayi

PRINSIP PENGOBATAN SKABIES

- Obati infeksi sekunder dulu, bila ada
- Obati seluruh anggota keluarga atau orang2 yang tinggal serumah secara bersamaan, baik yang terinfeksi maupun yang belum terinfeksi
- Obati partner sex
- Untuk mengatasi rasa gatal berikan anti histamin oral
- Cuci pakaian dan seprei setiap hari dengan air panas dan disetrika

POST TREATMENT

- Follow up dilakukan setelah 3 minggu
- Post scabietic nodule
- Komplikasi :
 - infeksi sekunder
 - post scabietic itch
 - persistent nodule
 - eczema

