

MELANOMA MALIGNA (KANKER KULIT)



HEMOCARE MEDIS

MELAYANI DENGAN HATI

PERUM GRIYA MASANGAN ASRI
BLOK B3 NO 16 MASANGAN WETAN
SUKODONO, SIDOARJO

PENGERTIAN

Melanoma maligna adalah sebuah kanker dari sel yang menghasilkan melanin. Oleh karena itu, bisa timbul pada kulit, mukosa, retina, dan *leptomeninges* (Chan dan Greenbaum, 2013).

Penyebab utama terjadi peningkatan insiden melanoma maligna secara umum adalah paparan radiasi ultraviolet (UV).



ETIOLOGI

Penyebab terjadinya kanker kulit ini ada dua, yaitu penyebab dari dalam tubuh maupun dari luar tubuh.

Banyak factor yang diduga berperan dalam timbulnya melanoma maligna diantaranya factor genetic (ada sejak lahir), dan sinar matahari (Sering kali melanoma maligna dikaitkan dengan penyebab kulit terhadap cahaya matahari).



JINAK

GANAS

Bentuk simetris



Bentuk tidak simetris
(dua sisi tidak sama)

Bagian tepi rata



Bagian tepi tidak rata

Satu warna



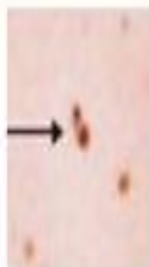
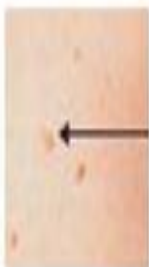
Dua warna atau lebih

Kurang dari 7 mm

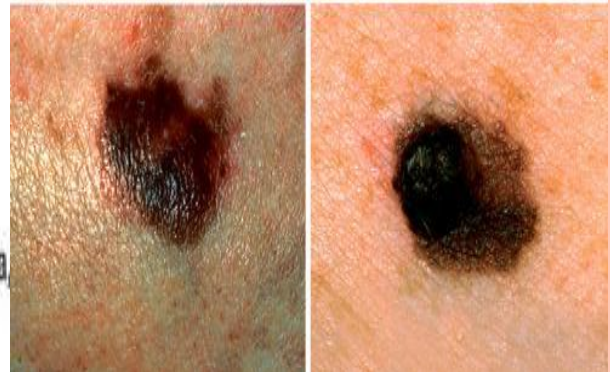
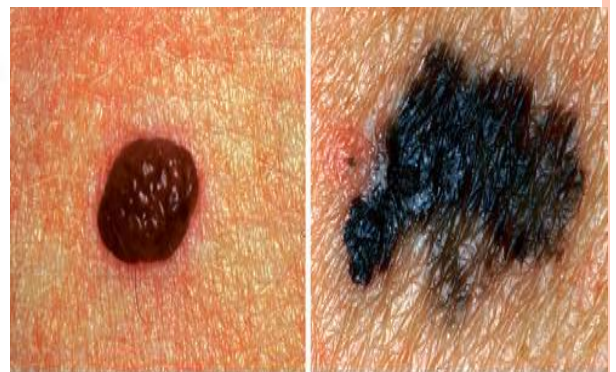


Lebih dari 7 mm

Bentuk biasa



Bentuk, ukuran, warna
dan sifat berubah





PATOFISIOLOGI

- Melanoma berasal dari melanosit, yang timbul dari puncak saraf dan bermigrasi ke epidermis, uvea, meninges, dan mukosa ectodermal. Melanosit, berada di kulit dan menghasilkan melanin pelindung, yang terkandung dalam lapisan basal epidermis, di antara dermis dan epidermis.
- Melanoma dapat berkembang di daerah maupun di dekat lesi yang sudah ada sebelumnya atau di kulit yang tampak sehat.



- Paling sering tumbuh pada kulit yang terpapar sinar matahari, tetapi hamper separuh kasus tumbuh dari tahi lalat yang berpigmen.
- Melanoma memiliki 2 fase pertumbuhan, radial dan vertikal. Selama fase pertumbuhan radial, sel-sel ganas tumbuh dalam mode radial pada epidermis. Dengan waktu berlangsung, sebagian besar melanoma ke fase pertumbuhan vertikal, di mana sel-sel ganas menginvasi dermis dan mengembangkan kemampuan untuk bermetastasis.



TANDA DAN GEJALA

1. Bintik atau tahi lalat berpigmen (terutama yang berwarna hitam atau biru tua) yang semakin membesar
2. Perubahan warna pada tahi lalat, terutama pigmentasi merah, putih dan biru di kulit sekelilingnya
3. Perubahan pada kulit diatas bintik yang berpigmen, misalnya perubahan konsistensi atau bentuk



PENGOBATAN

Terapi Non-Medikomentosa

1. Pengangkatan dan pembedahan jaringan
2. Bila diketahui penyebaran maka dilakukan operasi pembedahan selanjutnya.
3. Radioterapi
4. Terapi fisik

Terapi Medikomentosa (obat antikanker)

1. alkylating agents, antimetabolit, alkaloid tanaman, antibiotik antitumor, enzim, hormon dan pengubah responbiologis



PENCEGAHAN

1. Penghindaran terhadap sinar matahari yang berlebihan, terutama usia 20, adalah pencegahan yang paling efektif.
2. Tabir surya mungkin membantu, tetapi penelitian belum bisa menyimpulkannya.
3. Pemeriksaan kulit pada diri sendiri direkomendasikan dalam sebuah penelitian ternyata dapat mengurangi mortalitas melanoma sampai 65%.



TERIMAKASIH

