



Spesies Hewan di Afrika yang ditemukan menjadi Host dari Virus Monkeypox



MONYET MANGGABEY HITAM
CERCOCEBUS ATYS



TIKUS GAMBIA/AFRIKA
CRICETOMYS
GAMBIANUS



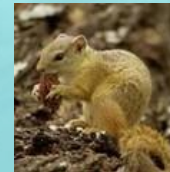
MONYET COLOBUS
COLOBUS SP.



TUPAI MIKRO
GRAPHIURUS MURINUS.



TUPAI
FUNISCIURUS SP.



TUPAI
HELIOSCIURUS SP.

KESPREV KESDAM IV/DIP

MONKEY POX

PERIODE INKUBASI

INTERVAL DARI INFEKSI HINGGA GEJALA MUNCUL PERTAMA KALI, BIASANYA 6 HINGGA 13 HARI, NAMUN BISA MEMPUYAI RENTANG WAKTU DARI 5 HINGGA 21 HARI.

PERIODE INFEKSI

INFEKSI INI MEMPUYAI DUA FASE :
PERIODE AKUT / PRODROMAL (0-5 HARI) DITANDAIDENGAN ADANYA DEMAM, SAKIT KEPALA, PEMBESARAN KLENJAR GETAH BENING, NYERI PUNGGUNG, NYERI OTOT, DAN LEMAS. DAN
FASE ERUPSI, RUAM BERMUNCULAN PADA 1-3 HARI SETELAH MUNCULNYA GEJALA DEMAM; DIMULAI DARI BAGIAN WAJAH DAN MENYEBAR KE TUBUH DAN EKSTREMITAS.

TRANSMISI MONKEY POX



TRANSMISI MANUSIA – MANUSIA DAPAT DISEBABKAN KARENA KONTAK ERAT TERHADAP DROPLETS DARI MANUSIA YANG TERINFEKSI LEWAT SALURAN PERNAPASAN, SELAPUT LENDIR (MATA, HIDUNG, MULUT), LESI/LUKA PADA KULIT, ATAU OBJEK YANG SUDAH TERKONTAMINASI.

PETUGAS KESEHATAN DAN ANGGOTA KELUARGA DARI KASUS AKTIF INFEKSI YANG TINGGAL BERSAMA MEMPUYAI RISIKO TINGGI UNTUK TERINFEKSI MONKEYPOX.

DIKARENAKAN TRANSMISI MANUSIA – MANUSIA MASIH TERBATAS, KEBANYAKAN DARI MUNCULNYA KASUS TERJADI DI DALAM KELUARGA.

MONKEYPOX: EPIDEMIOLOGI

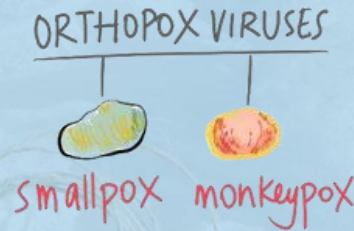
SEJAK TAHUN 2016, MONKEYPOX PADA MANUSIA SUDAH DIKONFIRMASIDIT: BENIN, KAMERUN, REPUBLIK AFRIKA TENGAH, REPUBLIK DEMOKRATIK KONGO, GABON, GHANA, PANTAIGADING, LIBERIA, NIGERIA, REPUBLIK CONGO, DAN SIERRA LEONE.

PADA TAHUN 2018-2019, KASUS TERKONFIRMASIDARIPELAKU PERJALANAN, TERJADIDI: AMERIKA SERIKAT, ISRAEL, SINGAPURA, INGGRIS SAAT INITERJADIPENINGKATAN LAPORAN KASUS PADA AREA NON- ENDEMIS.



MONKEYPOX: ORTHOPOXVIRUS

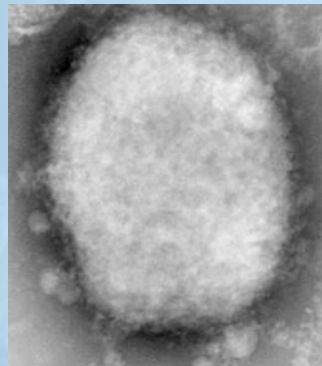
VIRUS MONKEYPOX TERMASUK SPESIES DARI GENUS ORTHOPOXVIRUS DI FAMILI POXVIRIDAE (SAMA SEPERTI VIRUS COWPOXDANVARIOLA YANG MENYEBABKAN SMALLPOX) MONKEYPOX MERUPAKAN ZONOSIS (DI TRANSMISIKAN DARI HEWAN KEPADA MANUSIA) DENGAN GEJALA MIRIP SEPERTI SMALLPOX, MESKIPUN LEBIH RINGAN SMALLPOX TELAH DIERADIKASI PADA TAHUN 1980 DAN VAKSINASI NYA TELAH DIHENTIKAN MELEMAHNYA IMUNITAS DAPAT MENJADI SALAH SATU PENYEBAB DARI MUNCULNYA MONKEYPOX.



MONKEYPOX: KARAKTERISTIK VIRUS

MONKEY POX MEMPUNYAI DNA RANTAI GANDA, SELUBUNG BERBENTUK BATA, DENGAN UKURAN 200-250NM TERBAGIMEN JADI DUA SUB TIPE GRUP VIRUS: 1. GRUP AFRIKA TENGAH, TERJADI PADA NEGARA SEPERTI: AFRIKA TENGAH, CONGO, DAN NEGARA LAINNYA SECARA KLINIS, VIRUS INI MENYEBABKAN PENYAKIT DERAJAT BERAT DAN KASUS KEMATIAN HINGGA 11%.

2. GRUP AFRIKA BARAT, DITEMUKAN PADA NEGARA SEPERTI: NIGERIA, REPUBLIK PANTAI GADING, LIBERIA, DAN SIERRA LEONE. VIRUS INI MEMPUNYAI TRANSMISI MANUSIA - MANUSIA YANG LEBIH RENDAH, DERAJAT PENYAKIT YANG LEBIH RINGAN, DAN KASUS KEMATIAN HINGGA 6%.



MONKEYPOX



Penyakit infeksi yang disebabkan oleh virus monkeypox dengan gejala karakteristik ruam akut dengan derajat berat Penyakit yang dapat sembuh dengan sendirinya /self-limiting, namun dapat menjadi penyakit derajat berat atau kematian

MONKEYPOX: TRANSMISI ZONOTIC



Monkeypox terjadi umumnya di hutan tropis Afrika Barat dan Tengah Host alami dari penyakit ini masih belum diketahui Banyak spesies dari hewan pengerat dan primata rentan terhadap virus monkeypox