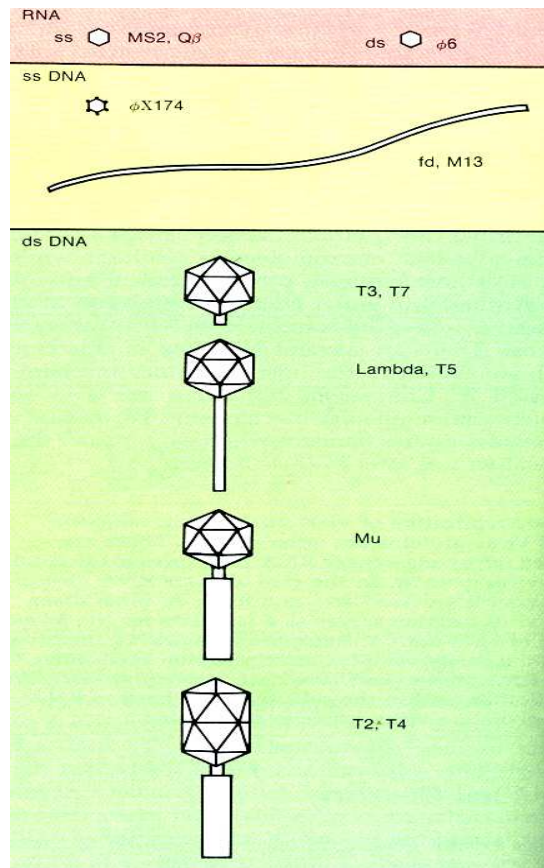


I. KLASIFIKASI VIRUS BERDASARKAN INANG YANG DIINFEKSI

a. Virus Bakteri (bakteriofage)

Beberapa virus yang menginfeksi bakteri dapat dilihat pada gambar 9.7. Kebanyakan fage yang diteliti, menginfeksi bakteri enteric seperti misalnya *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. Namun adapula virus yang menginfeksi prokaryot baik eubakteria maupun archaebakteria. Hanya sedikit dari virus bakteri yang memiliki membran, slebihnya virus bakteri tidak memiliki membran. Kebanyakan virus bakteri memiliki struktur yang kompleks dengan struktur kepala dan ekor yang kompleks. Fungsi dari ekor pada virus ini adalah memasukkan asam nukleat ke dalam sel inang. Virus bakteri merupakan virus yang pertama kali dipelajari untuk memahami karakteristik replikasi virus, dan banyak diantara virus bakteri ini digunakan sebagai alat dalam rekayasa genetika.



Gambar 9.7 Macam-macam virus bakteriofage (Sumber: Brock & Madigan, 1991)

