

## INTISARI

Penyakit rabies merupakan penyakit yang bersifat akut pada susunan saraf pusat, bersifat fatal bagi penderitanya dan menyerang semua hewan termasuk manusia yang disebabkan oleh virus famili Rhabdoviridae. Penggigitan hewan yang tersangka atau menderita rabies pada manusia di Indonesia meningkat terus tahun demi tahun, bahkan rabies meluas ke daerah-daerah yang semula bebas rabies serta jenis hewan yang menderita rabiespun bertambah. Oleh karena penyakit rabies disebabkan oleh virus yang sampai saat ini belum ada satu obatpun yang berhasil mengobati penyakit yang disebabkan oleh virus tersebut, maka satu-satunya cara yang dianggap paling baik sampai saat ini adalah dengan cara pemberian vaksinasi untuk mengurangi timbulnya gejala-gejala klinis akibat infeksi virus rabies tersebut.

Penyakit rabies ditularkan pada manusia melalui gigitan hewan yang mengandung virus dalam salivanya. Virus rabies tidak dapat menembus kulit yang utuh, tetapi jilatan hewan yang terinfeksi dapat berbahaya jika kulit terluka atau tidak utuh. Virus dapat juga masuk melalui selaput mukosa yang utuh, seperti selaput konjungtiva mata, mulut, anus dan alat genital externa. Gejala klinik infeksi rabies meliputi 4 fase, yaitu, fase prodormal, fase sensorik, fase perangsangan dan fase parolitik.

Penyakit rabies dapat dicegah dengan pemberian vaksin anti rabies dan serum anti rabies yang berguna untuk mencegah dan mengurangi timbulnya gejala-gejala klinik. Pemberian vaksinasi akan lebih sempurna apabila dikombinasikan dengan serum anti rabies. Dianjurkan pada penderita rabies yang

## ABSTRACT

Rabies disease is an acute disease to central neural system and fatal to the sufferer and attack animal include human that caused by virus from family Rhabdoviridae. Animal bite that suspect or suffered rabies to human in Indonesia increase year by year, even rabies attack to area that free rabies before and kind of animal that suffer rabies also increase. Because of the rabies disease caused by virus that the medicine to that disease have not been found yet, thus the only way that assume to be the best until today is vaccination in order to decrease emerge in clinical syndromes because of infection the rabies virus.

Rabies disease contagion to human through animal bite that contain the virus in its saliva. Rabies virus cannot penetrate intact skin, but animal lick that infected by rabies can be dangerous if the skin is wound or not intact. Virus can also enter through intact mucosa membran like eye conjungtiva membran, mouth, anus, and genital external organ. Clinical syndrom rabies infection include 4 phase, namely, prodormal phase, sensoric phase, stimulation phase and paralytic phase.

Rabies disease can be prevented by giving anti rabies vaccine and anti rabies serum that useful to prevent and decrease emerge the clinical syndromes. The giving vaccination will more complete if combined with anti rabies serum. There is advice to the sufferers with minor rabies infection to receive anti rabies serum.