



MANFAAT KULIT *HYLOCEREUS POLYRHIZUS* PADA KESEHATAN HEWAN

Laurentius J.M. Rumokoy ^{*1}, Jimmy Posangi² dan Wisje Lusia Toar¹

¹ Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi

² Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi

Abstrak. Kesehatan hewan ternak yang baik menjadi salah satu kriteria penting dalam melakukan usaha peternakan. Kulit buah *Hylocereus polyrhizus* memiliki potensi untuk digunakan pada hewan ternak dalam kaitan dengan kesehatannya. Artikel ini bertujuan untuk mempresentasikan peran ekstrak kulit buah *H. polyrhizus* pada kesehatan hewan ternak. Metode yang digunakan dalam penyusunan artikel ini adalah dengan pendekatan studi literatur ilmiah terutama yang tersedia bagi publik melalui google-cendikia. Berbagai invensi menunjukkan peran substansi ekstrak dari kulit buah ini antara lain sebagai anti-hypercholesterolemic, serta dapat memperbaiki level lipida pada tikus eksperimen serta sebagai biosuplemen terhadap kelinci penggemukan. Manfaat lain dari ekstrak kulit buah ini adalah sebagai antioksidan dan memiliki aktifitas antibakteri. Kesimpulan dari artikel ini yaitu ekstrak kulit buah *Hylocereus polyrhizus* memiliki manfaat dalam membantu mengatasi berbagai permasalahan kesehatan hewan.

Keyword: *Hylocereus polyrhizus*, kesehatan, hewan