

## BAB IV

### KESIMPULAN

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa:

1. Analisis variansi multivariat pada rancangan faktorial acak lengkap model tetap digunakan untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh masing-masing faktor dan interaksinya terhadap respon yang lebih dari satu.
2. Analisis variansi multivariat ini hanya berlaku untuk  $\epsilon_{ijk}$  yang independen dan berdistribusi  $N_p(\mathbf{0}, \Sigma)$ .
3. Pada contoh penerapan di atas faktor yang paling berpengaruh terhadap sel hepar mencit adalah faktor pemberian dosis rebusan daun tapak dara dengan dosis 20%.

