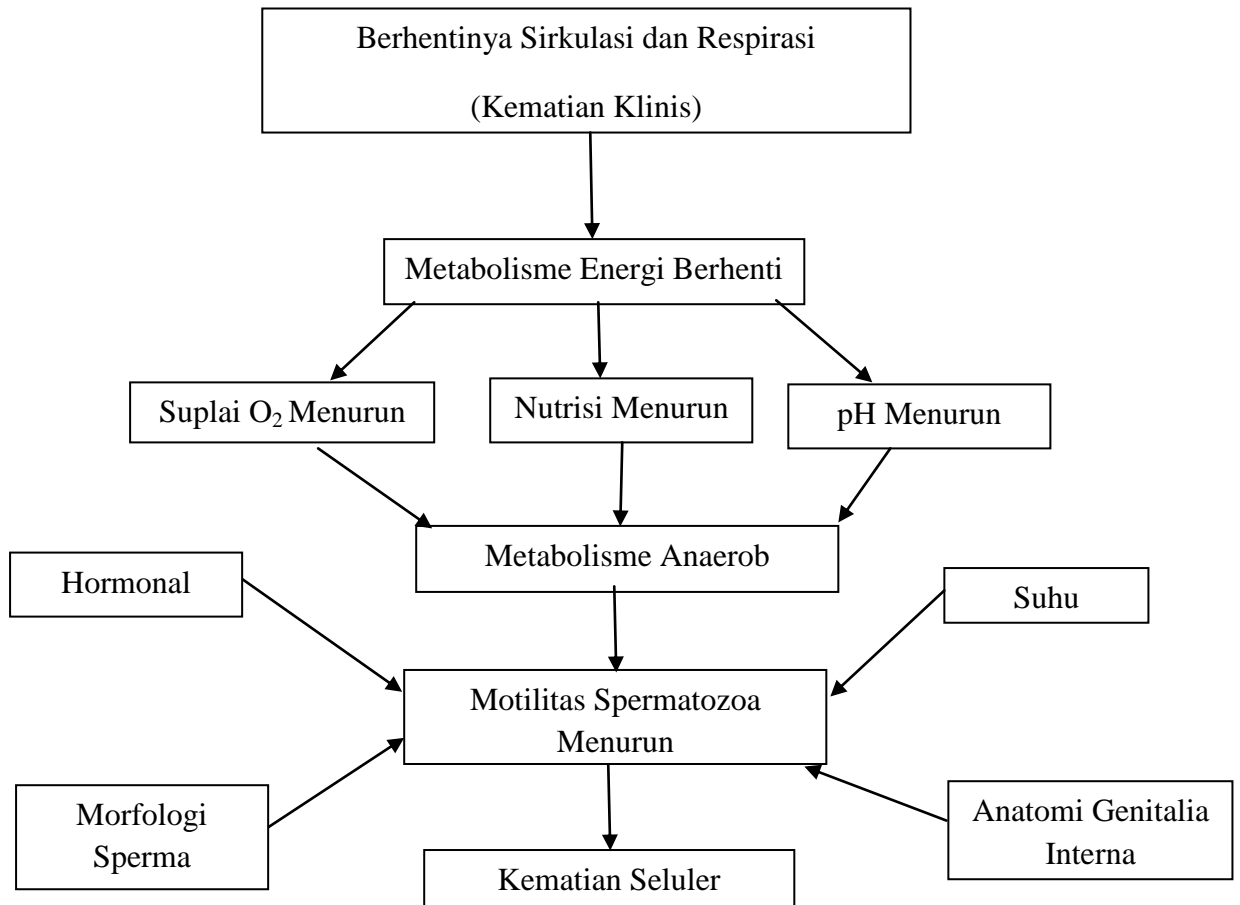


BAB III

KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS

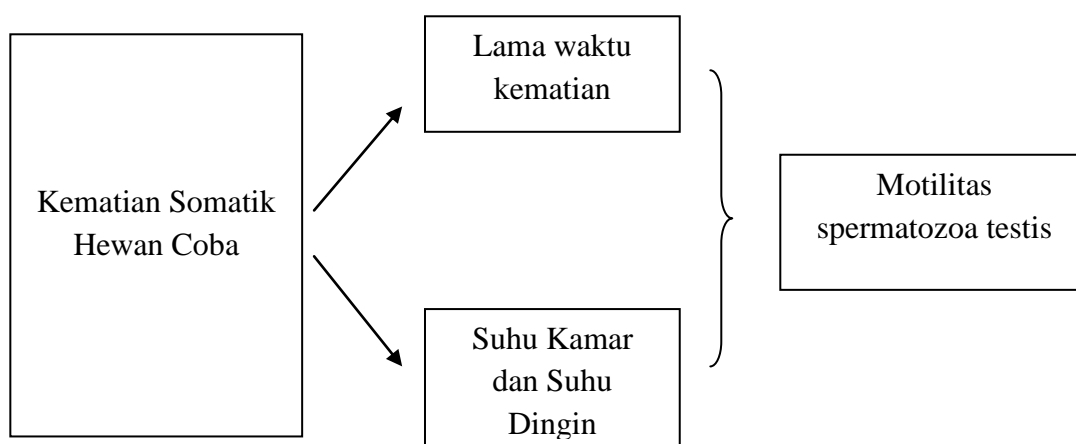
3.1 Kerangka Teori



- a. Variabel hormonal dapat dihilangkan karena pada semua sampel motilitas sperma diambil pada hewan yang sehat tanpa kelainan. Namun pengontrolan secara mendalam tidak mungkin dilakukan sehingga faktor ini dapat dihilangkan.
- b. Variabel kelainan anatomi dihilangkan karena sampel diambil dari kambing yang sehat tanpa ada kelainan anatomi yang tampak.

- c. Variabel kelainan morfologi spermatozoa dapat dihilangkan dalam penelitian karena dalam penelitian dipilih hewan coba yang sehat yang dapat bereproduksi. Namun pengontrolan genetik secara mendalam tidak mungkin dilakukan sehingga faktor ini dapat dihilangkan.

3.2 Kerangka Konsep



3.3 Hipotesis

3.3.1 Hipotesis Major

Suhu lingkungan dan lama waktu kematian berpengaruh terhadap motilitas spermatozoa testis hewan coba post mortem.

3.3.2 Hipotesis Minor

1. Lama waktu kematian berpengaruh terhadap motilitas spermatozoa testis post mortem hewan coba.
2. Suhu Kamar dan suhu dingin berpengaruh terhadap motilitas spermatozoa testis post mortem hewan coba.