

BAB III

KESIMPULAN

1. Nifedipin dapat menyebabkan infertilitas sementara pada pria.
2. Gossypol dapat menekan produksi sperma.
3. *Mifepristone* dapat menyebabkan sperma immotil sementara.
4. *Phenoxybenzamine* dan *thioridazine* dapat mencegah ejakulasi.
5. Siproterone asetat dapat menyebabkan oligozoospermia dan dapat mengacaukan fungsi sperma.
6. Enzim *N-acetyl-beta-D-hexosaminidase* atau HEX bila di nonaktifkan dapat menyebabkan sperma rusak tanpa mengganggu sel lain.
7. Kombinasi desogestrel dengan testosteron enantat yang optimal untuk menginduksi azoospermia adalah 300 µg desogestrel tiap hari dengan 50 mg testosteron enantat tiap minggu. Kombinasi ini merupakan suatu pendekatan yang menjanjikan untuk kontrasepsi yang reversibel karena dapat menekan produksi sperma mencapai azoospermia sampai 100%.
8. Desogestrel yang dikombinasi dengan testosteron enantat memberikan kontribusi efek tambahan supresi gonadotropin pada poros hipotalamus hipofisis testis.