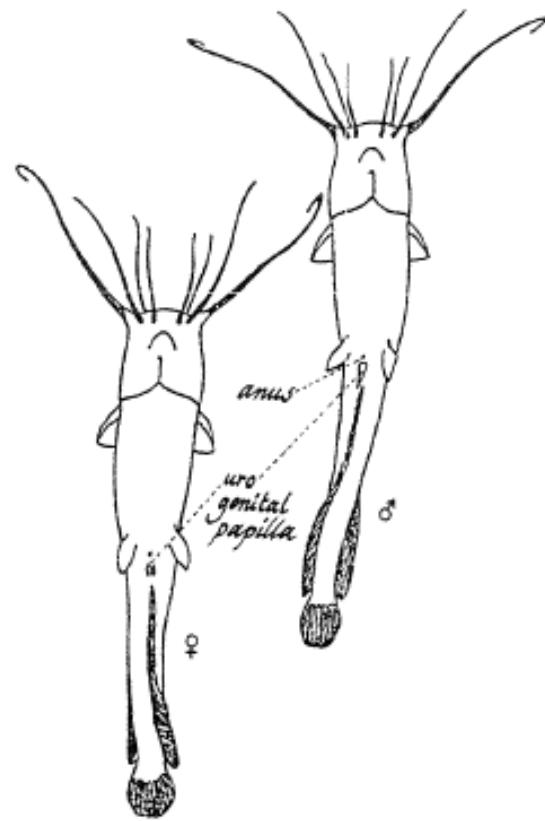


PENGENALAN  
ALAT KELAMIN BETINA DAN JANTAN  
PADA IKAN TELEOSTEI  
KE - 1

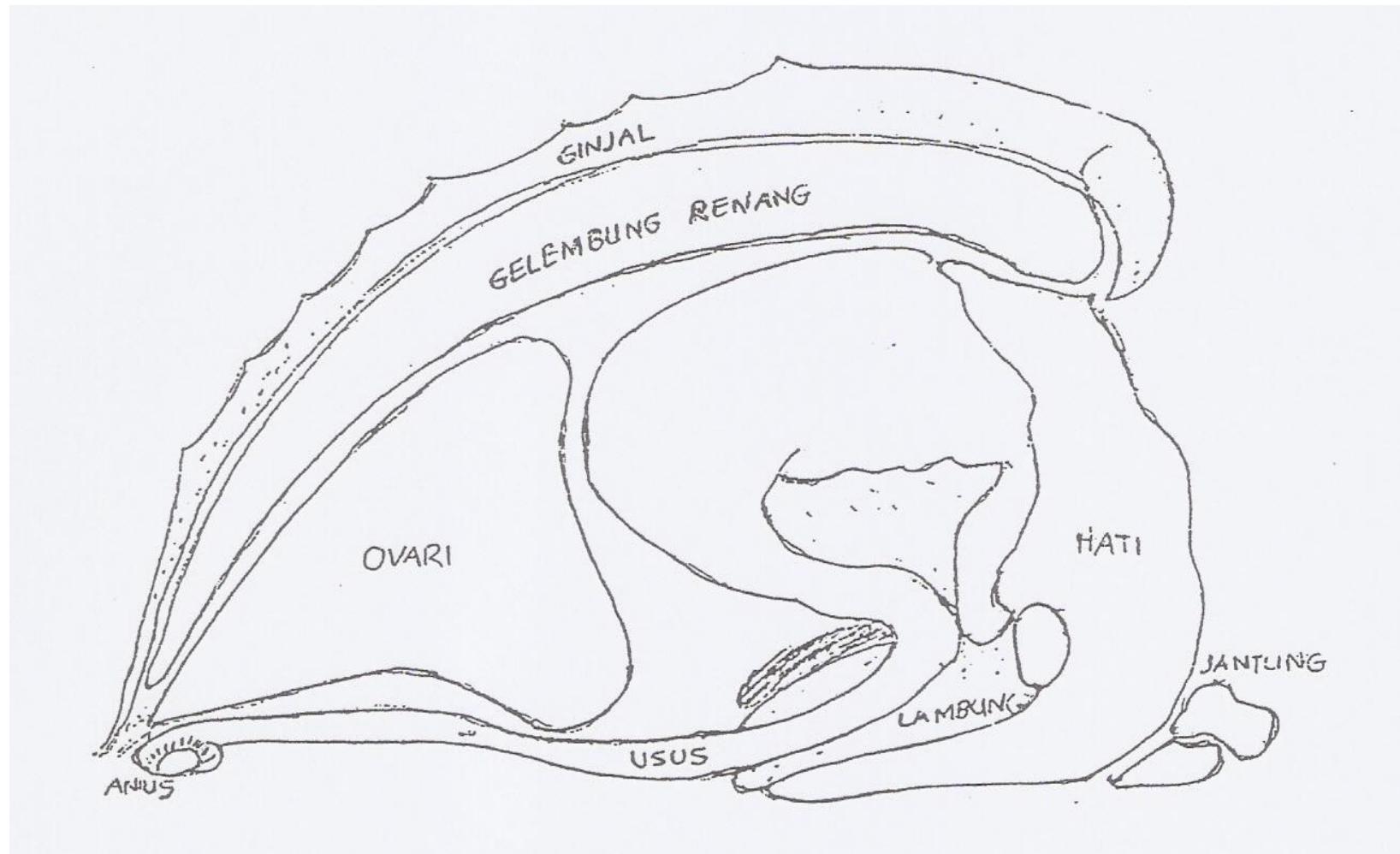
OLEH  
**DR. IR. FAJAR BASUKI MS.**

MATA KULIAH TEKNOLOGI PEMBENIHAN IKAN  
KODE MATA KULIAH : PKB 452

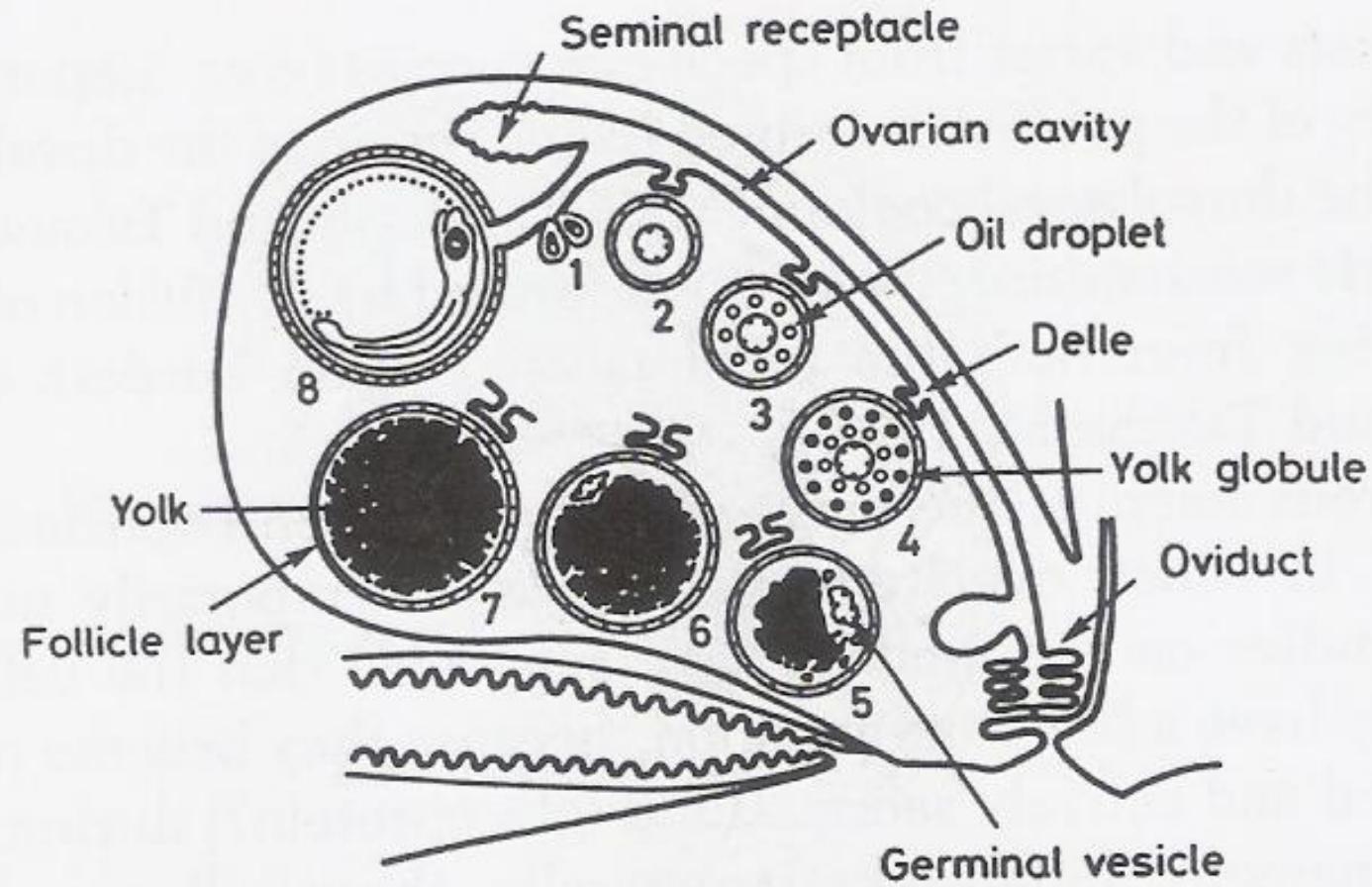
PS BUDIDAYA PERAIRAN JURUSAN PERIKANAN, FPIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG



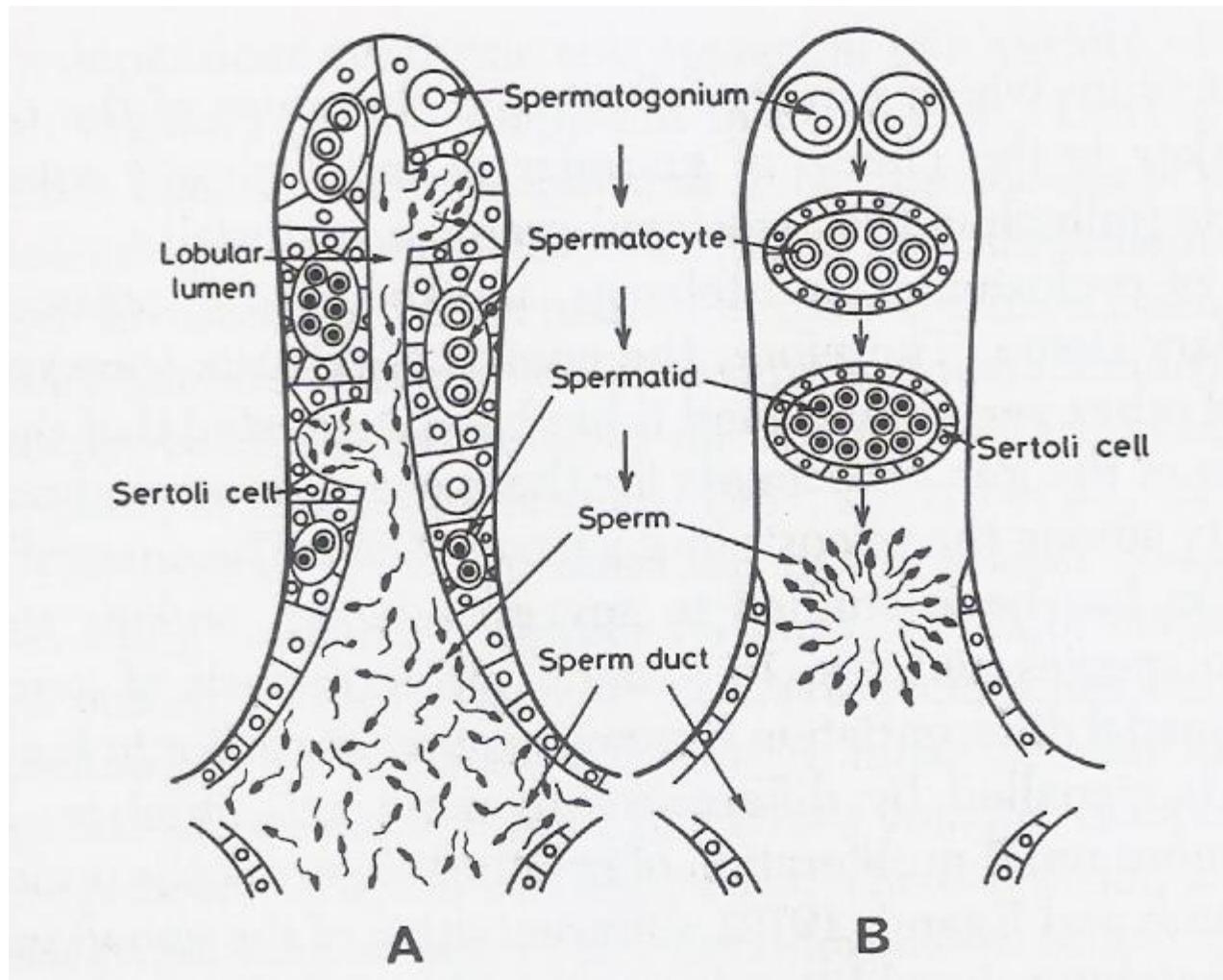
**Ciri Lele Jantan & Betina**



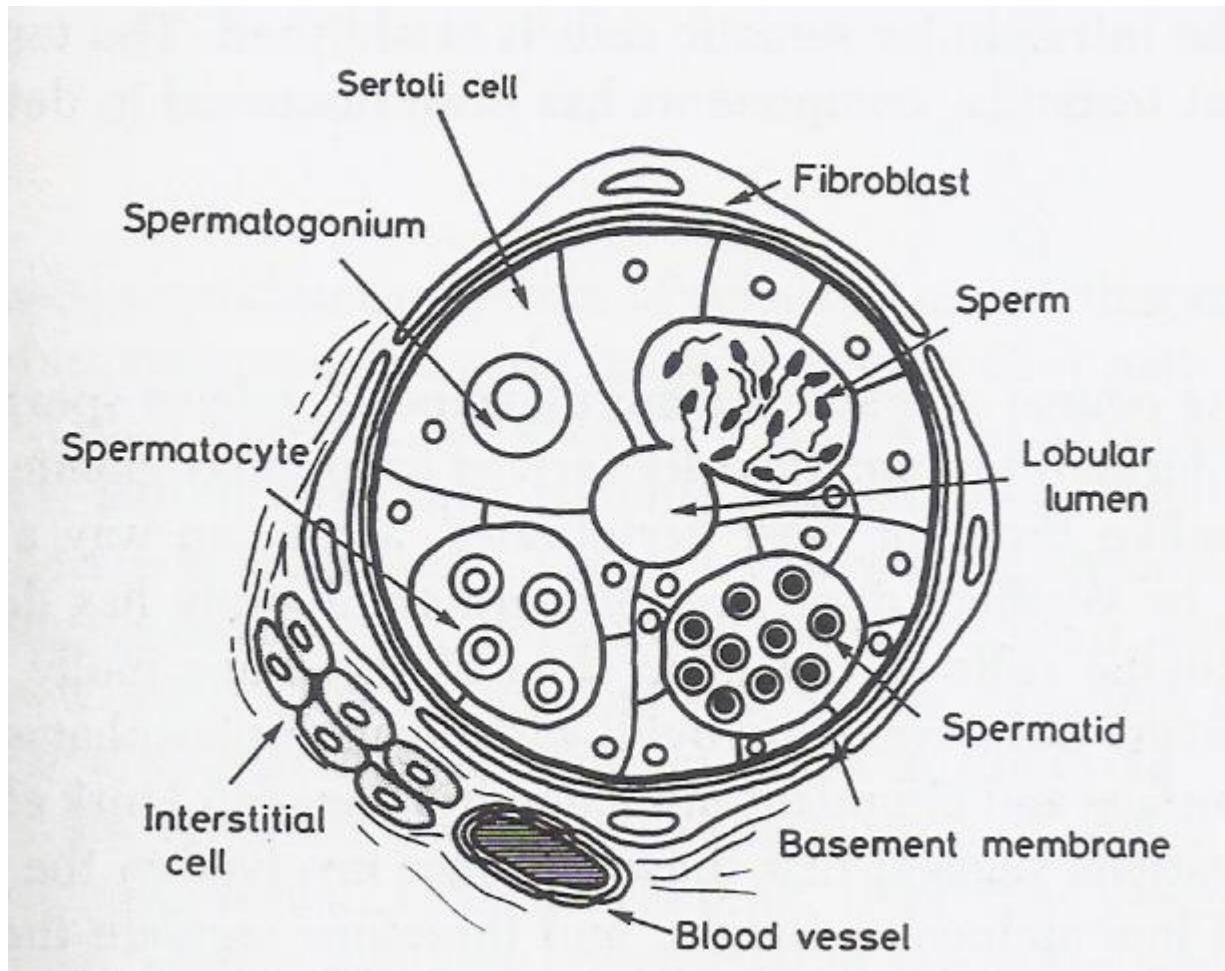
**Letak Gonad ikan dalam rongga tubuh**



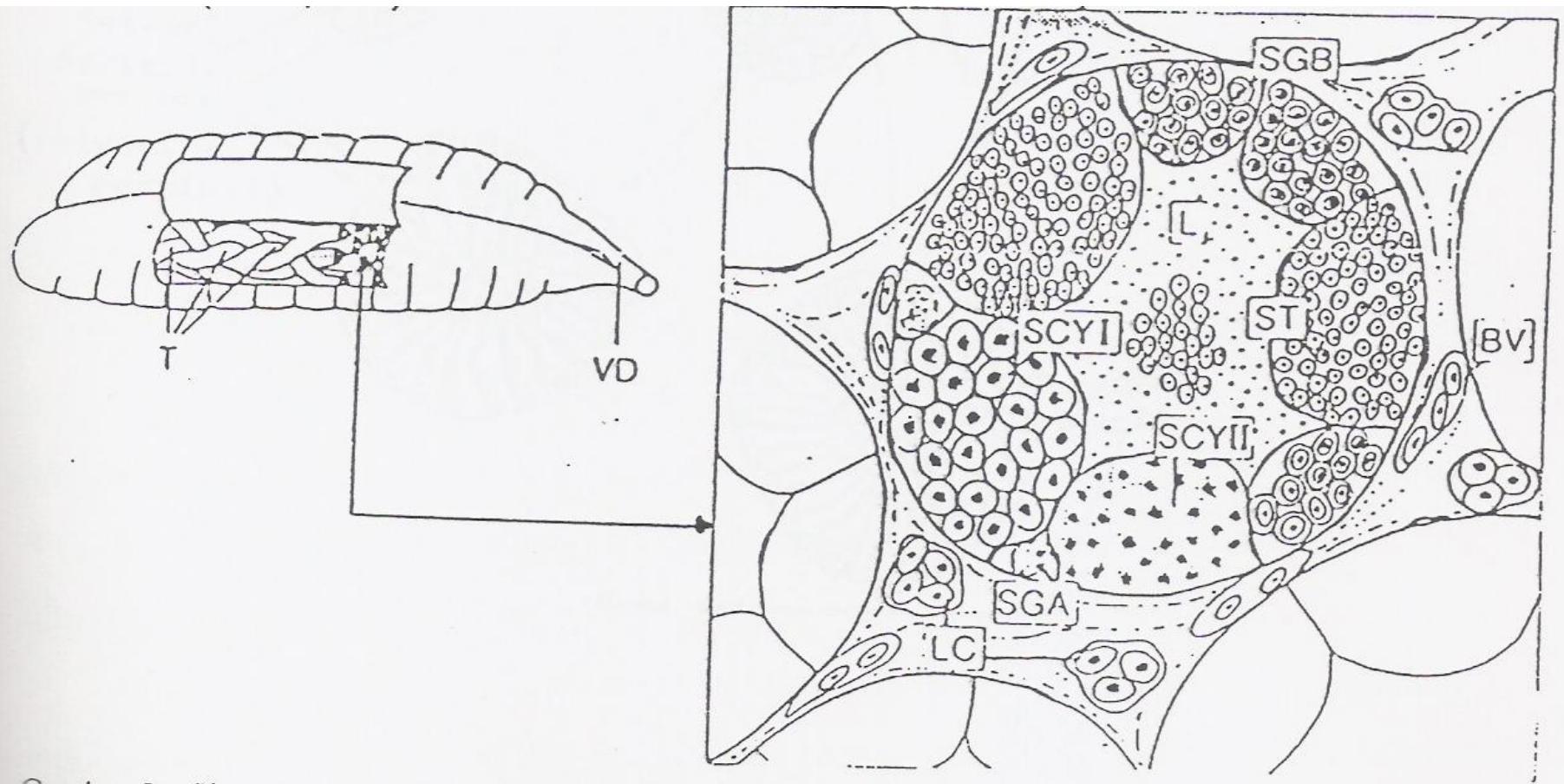
**Gonad Ikan Gupi**



**Struktur testis (A) Tipe Lobular (B) Tipe Tubular**



## Struktur sel-sel pembangun Testis



Gambar 5. Skema potongan melintang tubulus seminiferi *Clarias gariepinus* t=tubulus seminiferi, SGA=spermatogonia A, SGB=spermatogonia B, SCYI=spermatozit primer, SCYII=spermatozit sekunder, ST=kista dengan spermatid, L=lumen yang berisi sel-sel sperma dan spermatid, LC= sel leydig, VD=vas differens dan BV=pembuiuh darah (Van Oordt et al., 1987).