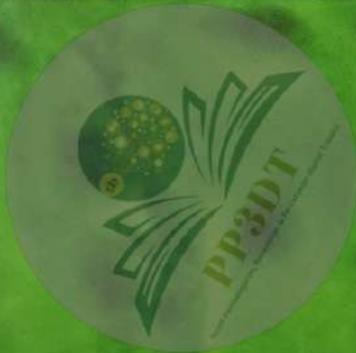


Dr. drg. Bambang Sarjono Trenggono, Mbiomed., FICD

# METODE DASAR KULTUR JARINGAN HEWAN



# METODE DASAR KULTUR JARINGAN HEWAN

Perkembangan biologi sel yang sangat pesat pada saat ini mendorong tumbuhnya bidang ilmu lainnya seperti biologi molekuler, imunologi, genetika, patologi dan lain-lain. Salah satu metode untuk mempelajari bidang ilmu tersebut adalah metode kultur sel atau kultur jaringan, oleh karena itu penulis merasa perlu untuk menyusun suatu referensi tentang metode dasar kultur jaringan.

Buku ini secara praktis diharapkan dapat digunakan sebagai acuan bagi mahasiswa kedokteran dan kedokteran gigi atau bagi peneliti pemula di bidang ilmu kedokteran dasar.

Disamping itu penulisan buku ini merupakan sedikit sumbangan bagi perbendaharaan ilmu khususnya tentang kultur jaringan yang masih belum banyak diterbitkan di Indonesia.



ISBN 978-979-26-8940-2



9 789792 689402

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	v
Kata Pengantar Dekan FK .....	vii
Daftar isi .....	ix
BAB I   Pendahuluan .....	1
Waktu Generasi .....	5
BAB II   Dasar Kultur Jaringan .....	9
BAB III  Merancang Laboratorium Kultur Jaringan .....	17
BAB IV  Teknik Aseptik .....	33
BAB V   Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Kultur Sel .....	37
BAB VI  Sterilisasi dan Preparasi Media Kultur .....	63
BAB VII  Kultur Jaringan Primer .....	79
BAB VIII Karakterisasi Sel Hasil Kultur .....	95
BAB IX  Kontaminasi pada Kultur .....	103