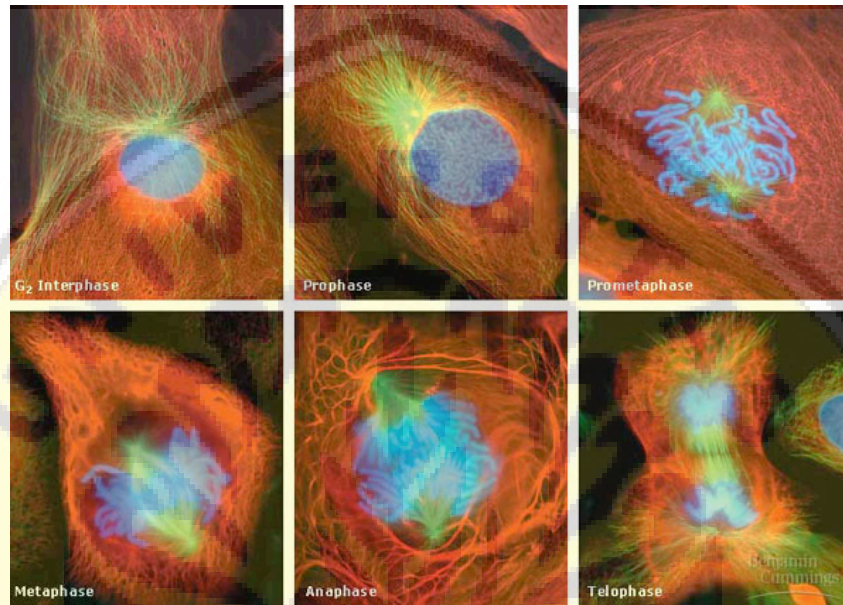


MODUL
BIOLOGI KEDOKTERAN

(Blok Sistem Tubuh III)

Edisi I



Disusun Oleh:

drg. Dessy Rachmawati., M.Kes., Ph.D

BAGIAN BIOMEDIK

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

UNIVERSITAS JEMBER

2019

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kelancaran dan kesempatan kepada Tim Penyusun Modul Biologi Kedokteran pada Blok Sistem Tubuh III khususnya Tim Ilmu Biologi Kedokteran Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, sehingga modul ini dapat disusun dengan sebaik-baiknya.

Modul Ilmu Biologi Kedokteran pada Blok Sistem Tubuh I ini merupakan kumpulan materi praktikum Biologi Kedokteran pada Blok Sistem Tubuh III, yang disusun untuk menunjang pelaksanaan praktikum Biologi Kedokteran, dimana berisi materi mitosis dan karyotyping.

Kami berharap bahwa modul yang disusun ini dapat menjadi dasar ilmu yang dapat dipahami oleh mahasiswa selama melaksanakan praktikum Biologi Kedokteran.

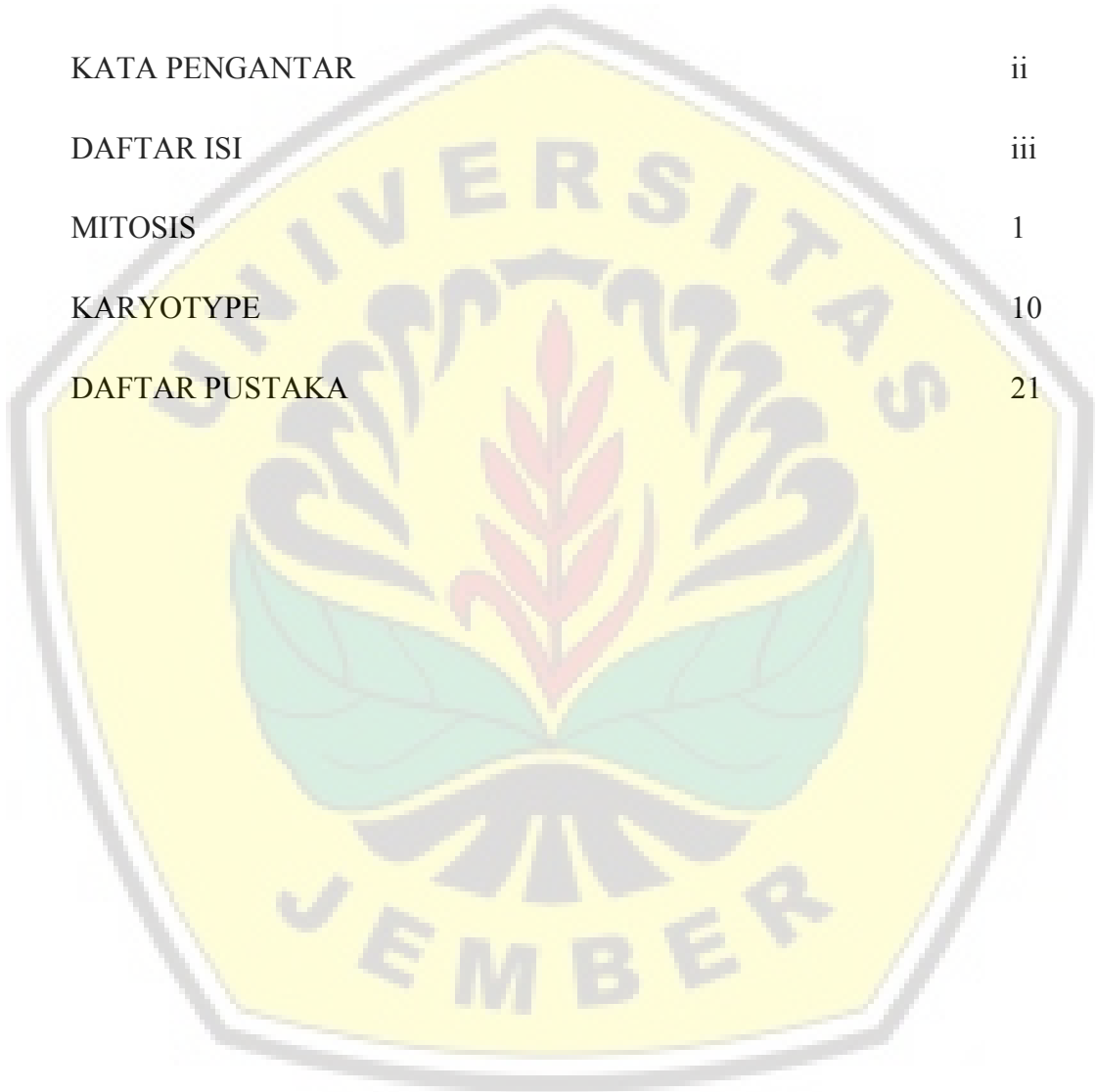
Terimakasih kami ucapkan kepada narasumber, sejawat, dan seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan modul ini. Semoga modul ini dapat bermanfaat sesuai tujuan yang diharapkan. Kritik dan saran untuk perbaikan sangat diharapkan demi kesempurnaan modul ini.

Jember, Januari 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
MITOSIS	1
KARYOTYPE	10
DAFTAR PUSTAKA	21



DAFTAR PUSTAKA

Campbell, Reece .2002. *Biology Sixth Edition*. Pearson Benjamin Cummings: San Francisco

Campbell, Reece. 2005. *Biology Seventh Edition*. Pearson Benjamin Cummings: San Francisco

Corwin E.J, 2009. *Buku saku Patofisiologi*.EGC: Jakarta

Curtis Helena, 1984. *Biologi, Fourth Edition* .Park Avenue South: New York

Jones, K.C., Gaudin. 1977. *Introductory Biology*. John Willey & Sons. Inc: New York

Juwono, Achmad Zulfa Juniarto.2000. *Biologi Sel*. EGC: Jakarta

Kimball W. John, 1983. *Biologi Edisi Ke Lima Jilid 1*. Erlangga: Bogor

Kimball W. John, 1983. *Biologi Edisi Ke Lima Jilid 2*.Erlangga: Bogor

Polland D. Thomas, William C. Earnshow. 2002. *Cell Biology*. Elsevier Science: USA

Raven, P.H. an Johnson, G.B. 1988. *Understanding Biology*. Times Mirror/ Mosby College Publishing: St. Louis

Starr Cecie dan Ralph Tanggart. 1984. *Biology The Unity and Diversity of Live Third Edition*. Wadsworth Publishing Company Inc. California

Sudiono J. 2007. *Gangguan Tumbuh Kembang Dentokraniofasial*. EGC. Jakarta

Thompson & Thompson, 2001.*Genetics in Medicine Edt 6th* .Nussbaum,McInes,and Willard. WB.saunders Comp.