

**PERANAN PROTEIN p53 PADA SIKLUS SEL DAN
PROSES KEGANASAN DITINJAU
DARI ASPEK BIOLOGI MOLEKULAR
(Kajian Pustaka)**

SKRIPSI



Oleh :

IMANSYAH PUTRA
NIM. 029512212

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

**PERANAN PROTEIN p53 PADA SIKLUS SEL DAN
PROSES KEGANASAN DITINJAU
DARI ASPEK BIOLOGI MOLEKULAR
(Kajian Pustaka)**

SKRIPSI

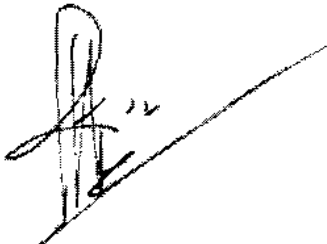
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Oleh :

IMANSYAH PUTRA
NIM. 029512212

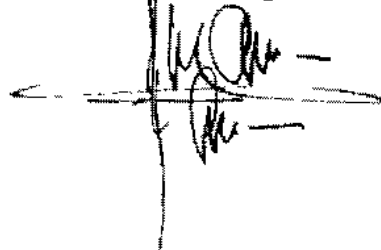
Menyetujui :

Pembimbing I



Dr. Istiati Soehardjo, drg., MS.
NIP. 130 675 683

Pembimbing II



Edhi Jularso, drg., MS.
NIP. 130 934 634

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2001**

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

1. Protein p53 berperan penting dalam siklus sel maupun perbaikan DNA sel yang rusak serta mencegah proliferasi sel yang tidak terkontrol (proses keganasan).
2. Terjadinya karsinogenesis tidak cukup karena adanya mutasi dari gen penekan tumor (khususnya p53) namun merupakan hasil interaksi yang dinamis antara onkogen dan gen penekan tumor yang mengatur pertumbuhan dan diferensiasi sel.
3. p53 dapat dijadikan nilai prognostik suatu tumor. Namun hal ini akan bermakna bila sampel yang digunakan relatif besar.
4. Pengobatan suatu tumor / keganasan dapat memanfaatkan peran dari p53 ini.

IV.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam tentang peran protein p53 dalam kontrol sel abnormal melalui pendekatan patobiologi untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat dari berbagai keganasan rongga mulut