UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Gen E6 Human Papillomavirus 18 (HPV 18) Pada Kanker Payudara
Nina Aprilindasari, Dra.Dewajani P.M.Si.PhD, dr.FX Ediati T.Sp.PA.M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL vii

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN viii

INTISARI ix

ABSTRACT x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Tujuan Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka 5

2.1.1. Faktor Risiko Kanker Payudara 5

2.1.2. Patologiklinis Kanker Payudara 6

2.1.3. Stuktur dan Organisasi Genom HPV 11

2.1.4. Klasifikasi Human Papilloma virus 17

2.2. Landasan Teori 19

2.3. Hipotesis 20

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Rancangan Penelitian 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Gen E6 Human Papillomavirus 18 (HPV 18) Pada Kanker Payudara
Nina Aprilindasari, Dra.Dewajani P.M.Si.PhD, dr.FX Ediati T.Sp.PA.M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Faktor risiko kanker payudara..... 5

Tabel 2. Klasifikasi Kanker Payudara berdasarkan TNM

Tumor Primer 6

Tabel 3. Stadium Klinis Kanker Payudara 8

Tabel 4. Klasifikasi histopatologi 9

Tabel 5. karakteristik 77 penderita kanker payudara 29

Tabel6.analisis keberadaan HPV 18 dengan

karakter patologiklinis 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Gen E6 Human Papillomavirus 18 (HPV 18) Pada Kanker Payudara
Nina Aprilindasari, Dra.Dewajani P.M.Si.PhD, dr.FX Ediati T.Sp.PA.M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

CIN : *Cervical Intraepithelial Neoplasia*

DNA : *Deoxyribo Nucleic Acid*

E1 : *Early gene* 1 yang mengkode protein replikasi HPV

E2 : *Early gene* 2 yang mengkode protein regulator HPV

E6 : *Early gene* 6 yang mengkode protein onkoprotein HPV

E7 : *Early gene* 7 yang mengkode protein onkoprotein HPV

ELISA : *Enzyme linked Immunosorbent Assay*

HPV : *Human Papilomavirus*

L1 : *Late gene* 1 yang mengkode protein kapsid mayor

L2 : *Late gene* 2 yang mengkode protein kapsid minor

LCR : *Long Control Region*

PCR : *Polimerase Chain Reaction*

pRB : protein retinoblastoma

TAE : Triss basa, EDTA, Asam asetat glacial

Taq : *Termus aquatic*