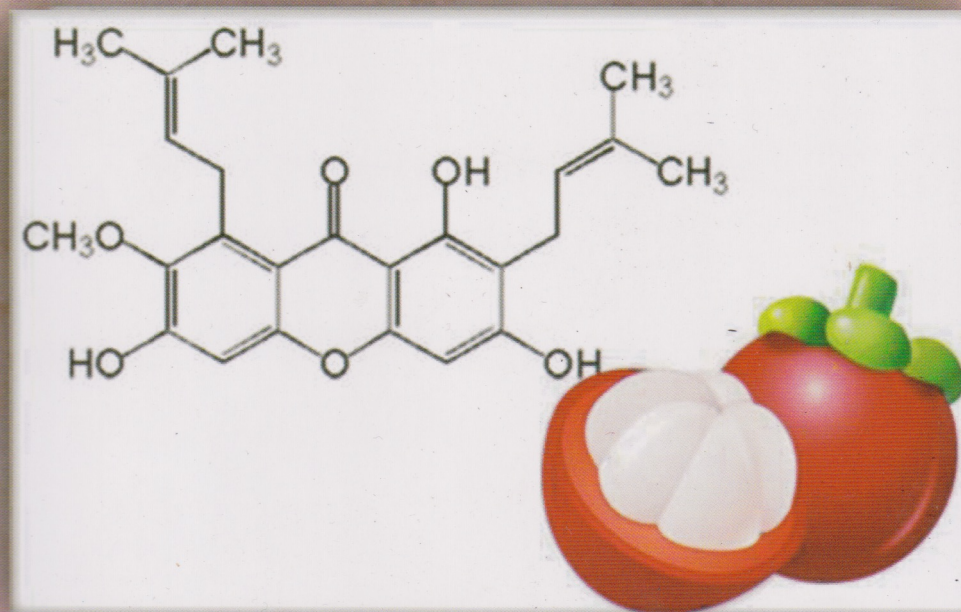


ARLETTE S. SETIAWAN

SENYAWA ANTIKANKER KULIT MANGGIS

(*Garcinia mangostana* Linn.)



UNPAD PRESS

ARLETTE S. SETIAWAN

TIM PENGARAH

Ganjar Kurnia
Mahfud Arifin, Engkus Kuswarno,
Sulaiman R. Nidar

Penulis

Arlette S. Setiawan

Judul

SENYAWA ANTIKANKER KULIT MANGGIS
(*Garcinia mangostana* Linn.)

Editor

Wilson Nadeak

Tata Letak

Trisatya



UNPAD PRESS

Copyright (c) 2011

ISBN 978-602-8743-95-2



**BAB
I**

KANKER LIDAH DAN MASALAHNYA

KANKER adalah penyakit yang ditandai dengan kerusakan DNA, menyebabkan pertumbuhan dan perkembangan sel abnormal. Kanker menjadi masalah yang serius di seluruh dunia. Data *World Health Organization* (WHO) menyatakan jumlah kematian akibat kanker diperkirakan meningkat 45 persen dari tahun 2007 sampai 2030, yaitu dari 7,9 juta menjadi 11,5 juta kematian. Kasus baru kanker pada periode waktu yang sama melonjak dari 11,3 juta pada tahun 2007 menjadi 15,5 juta di tahun 2030.¹

Kanker yang sering terjadi dalam rongga mulut adalah kanker yang berasal dari sel epitel atau karsinoma.²⁻⁴ Karsinoma dibagi menjadi adenokarsinoma dan karsinoma sel skuamosa. Karsinoma sel skuamosa merupakan 90-95 persen dari semua kanker yang terjadi dalam rongga mulut dan terutama mengenai lidah.⁵

Kanker lidah merupakan penyakit yang mematikan karena seringkali tidak dapat diprediksi keberadaannya dan bersifat agresif. Dilaporkan bahwa sekitar 30-40 persen pasien telah mengalami penyebaran sunyi pada saat diagnosis karena lesi tampak sangat kecil