

## Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: I Gusti Agung Ayu Dharmawati

Assignment title: fppti jatim

Submission title: Ekstrak Daun Sirih

File name: Ekstrak\_Daun\_Sirih.pdf

File size: 364.26K

Page count: 5

Word count: 2,587

Character count: 16,635

Submission date: 27-Aug-2021 10:23PM (UTC+0700)

Submission ID: 1636894627

ISSN No. 2355-9292

Jurnal Sangkareang Mataram 🛙 11

EKSTRAK DAUN SIRIH DAPAT MENCEGAH TERBENTUKNYA DENTAL PLAK DENGAN MENGHAMBATPERKEMBANGAN BAKTERI Streptococcus mutans

Oleh:

I Gusti Agung Ayu Dharmawati

Abstrak: Plak disebut sebagai factor utuma penyebub karies dan penyakit periodontal, dikarenakun plak mengundun pkatér panogen Masalah keselantan gigi an mundu dapat decapat dengan antibakteri sepetik Khlohecidini untuk menguangi dan mencepah terbenuknya plak, tenja memiliki efek samping berapa disalotorian gigi dan lahdi Olek karena itu bahan tradisoral dan arith mesanti untuk dijalakun disalotorian gigi dan lahdi Olek karena itu bahan tradisoral dan arith mesanti untuk dijalakun bahat seberapa jalah daya hambat destrak dan sirih hijai terhadap bahteri Steptoncosen matans segara nivito Penditan ini mengukan penditan desperimental dengan manengan completely rendomirad with postesto only control group design. Kelompok perlakan penditan tertirdi arit ekerara dan arith hijai konsentia si SPA, 150% (Polikokorto) postia Cholencidan 2004, basandi negati felianah 90%) pada Groponcoccan minan AFCC. Sedan Dan bahat penditan untukan mempunyai aktivisa antibaktir, konsentia 157%, dan Olom (Semanjukan adanya perbedaan yang bermakna dengan daya lambat (p-0.05). Disimpulkan bahwa destat dana sirih mempunyai defe daya hambat (p-0.05). Disimpulkan bahwa destat dana sirih mempunyai defe daya hambat (p-0.05). Disimpulkan bahwa destat dana sirih mempunyai defe daya hambat perditan in peda hambat sedang ferdadap pertumbahan galang perditan in peda hambat sedang ferdadap pertumbahan galang serana in wito Balat penditan in peda hambat sedang ferdadap pertumbahan galang serana sesaran i wito Balat penditan in peda hambat sedang ferdadap pertumbahan galang serana sesaran i wito Balat penditan in peda serana dan galang perditan in peda serana dan galang perditan in peda serana s

Kata Kunci: Ekstrak Daun Sirih, Daya hambat, Streptococcus mutan

## PENDAHULUAN

masalah keschatan gid am mulut yang banyal masalah keschatan gid am mulut yang banyal mulut yang banyal yang banyal yang banyal yang banyal yang banyal yang banyal keschatan gigi dam bantumendadulah uratan petama dari dahar If besar penyakit yang sering dikeluhkan oleh masyarakat Indonesia Data WHO menunjukkan 60% sampai 90% dailami oleh anak usia sekolah ni 100% ditemakan pada orang dewasa (Tricoul dik, 2013). Penyebab karies yang terjadi padi dalah pada yaitu sekesar 25% yang membentuk lapisan biofilm dam melekat era pada permukana gigi, sagi serta permukana kera lainnya di dalam rongga mulut (Toar dike, 2013). Dalam perelitan lani pala disebut sebaga disebut s

annnya of anami rongga mutu (t ouf ouk, 2015).
Dalim perelitani hai plak disebut sebaga
penyakit periodontal. Terjadinya hal tersebi
dikarendan plak mengandun plakteri patoger
(Kreptococcus mutans) yang produk metaboliknya
(Newman dik., 2011). Plak biasanya terbenatil
puda seperting permukaan gipi dan gingiv
(Newman dik., 2011). Plak biasanya terbenatil
permukann gigi yang cacet dan kaser (Meganandi
kelompok dan Neprotococcus viridansi, ciri tha
organisme ini adalah sifat o hemolitik tetupi daga
juga non hemolitik. Sreptococcus matansa dapa
dibedakan dari Sreptococcus laimya di ronga
mulat karena kemampananya untul

nenghasilan berbagai enzim dan substansi manpu ensimisesis polisakarida besar seperti mutan bekaras dala kerkaseluler. Seriococcea mutane menyakan bekaras dala kendada dala sukasa sayan menyakan ancewahan bakari salamatan salamatan salamatan dalamatan salamatan sala

Sebagian besar masalah kesehatan gigi da mulut sebenarnya dapat dicegah.Miller (198/ menyatakan bahwa berdasarkan teori chemic

http://www.untb.ac.id/Juni-2017,

Volume 3, No. 2, Juni 20