

# DENTIN

## JURNAL KEDOKTERAN GIGI

---

Terbit setiap April, Agustus, Desember

### PENGELOLA JURNAL DENTIN

#### **Penanggung Jawab:**

Dr. drg. H. Rosihan Adhani, S.Sos, MS  
(Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Pemimpin Redaksi :**

drg. Widodo, M.M., M.Kes  
(Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Editor:**

Dr. Maharani Laillyza Apriasari, drg., Sp.PM  
(Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Sekretaris :**

drg. Amy Nindia Carabelly, M.Si  
(Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Design Grafis:**

Amalia Husna, Am.Kg  
(Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Foto Grafi:**

Rifky Ananda, SE  
(Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

#### **Penyunting :**

**Dr. Maharani Laillyza Apriasari, drg. Sp.PM** (Oral Medicine - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Dewi Puspitasari, M.Si** (Dental Material - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Amy Nindia Carabelly, M.Kes** (Biologi Oral - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. M.Y. Ichrom N., Sp KG** (Konservasi - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Irham Taufiqurrahman, M.Si.Med., Sp.BM** (Bedah Mulut - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **Dr. drg. H. Rosihan Adhani, S.Sos, MS** (Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Widodo, MM., M.Kes** (Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Fajar K.D.K., Sp. Orto** (Ortodonsia - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Debby Saputera, Sp. Pros** (Prostodonsia - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Irgananda D.H., M.Si** (Periodonsia - Fakultas Kedokteran Gigi Unlam); **drg. Bayu Indra Sukmana, M.Kes** (Radiologi – Fakultas Kedokteran Gigi Unlam)

# DENTIN

## JURNAL KEDOKTERAN GIGI

---

### DAFTAR ISI

1. Perbandingan Efektifitas Jus Buah Apel (*Malus Syvestris Mill*) Sebagai Pemutih Gigi Alami Eksternal Berdasarkan Varietas  
**Nor Azizatur Rosidah, Isyana Erlita, M. Yanuar Ichrom N.** ..... **1- 5**
2. Hubungan Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dengan Indeks Gingiva Siswa Madrasah Tsanawiyah (Tinjauan Terhadap Siswa Mts Di Kabupaten BaritoKuala *Candida Albicans*)  
**Debby Saputera, Gusti Aulia Nalar, Lia Yulia Budiarti** ..... **6-10**
3. Perbandingan Suhu 37°C Dan 45°C Terhadap Daya Lenting Kawat Ortodonti *Stainless Steel*  
**Nelma Yulita, Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, Diana Wibowo** ..... **11-15**
4. Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih Dengan Sodium Hipoklorit Terhadap *Streptococcus Mutans* Pada Plat Akrilik  
**Davi' Qowiyul Ali, Debby Saputera, Lia Yulia Budiarti** ..... **16-21**
5. Perbedaan Total Flavonoid Antara Metode Maserasi Dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun Ramania (*Bouea Macrophylla Griff*) (Studi Pendahuluan Terhadap Proses Pembuatan Sediaan Obat Penyembuhan Luka)  
**Aulia Rahman,<sup>1</sup> Irham Taufiqurrahman,<sup>1</sup> Edyson<sup>2</sup>** ..... **22-27**
6. Perbandingan Prakiraan Usia Dari *Tooth Coronal Index* Metode Benindra Dengan Usia Kronologis Pada Suku Banjar  
**Nida Rizky Yulianti, Irnamanda DH, Fajar Kusuma DK** ..... **28-33**
7. Perbandingan Nilai Kekasaran Permukaan Resin Komposit Tipe *Bulk-Fill* Dengan Uji *Thermocycling*  
**Grina Adila Milawati, Dewi Puspitasari, M. Yanuar Ichrom Nahzi** ..... **34-38**
8. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Binjai (*Mangifera Caesia*) Terhadap Mortalitas Larva *Artemia Salina* Leach  
**Nayeta Levi Syahdana, Irham Taufiqurrahman, Erida Wydiamala** ..... **39-44**
9. Perbandingan Nilai Kekasaran Permukaan Resin Termoplastik Poliamida Yang Direndam Larutan Sodium Hipoklorit Dan Alkalin Peroksida  
**Andreas Winardhi, Debby Saputra, Dewipuspitasari** ..... **45-49**
10. Perbandingan Karakteristik Pengguna Gigi Tiruan Yang Dibuat Di Dokter Gigi Dengan Tukang Gigi Di Banjarmasin (Tinjauan Terhadap Pengetahuan Dan Biaya Pembuatan Gigi Tiruan)  
**Sofi Arnesti Wahab, Rosihan Adhani, Widodo** ..... **50-55**
11. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Umbi Bawang Dayak Terstandarisasi Fenol Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis*  
**Dini Permata Sari, M. Yanuar Ichrom N, Lia Yulia Budiarti** ..... **56-61**
12. Hubungan Antara Tingkat Sosial Ekonomi Orang Tua Dengan Indeks Karies Gigi Pelajar Smpn Di Kecamatan Banjarmasin Selatan (Tinjauan Smp Negeri 11 Banjarmasin)  
**Meilita Fatmasari, Widodo, Rosihan Adhani** ..... **62-67**
13. Penerapan *Mandibular Canine Index* Metode Rao Dalam Penentuan Jenis Kelamin Pada Suku Dayak Bukit

|     |  |                |
|-----|--|----------------|
|     | <b>Elizabeth Rizky Setyorini, Irnamanda DH, Iwan Aflanie</b> .....   | <b>68-72</b>   |
| 14. | Perbandingan Efektivitas Jus Buah Nanas ( <i>Ananas Comosus</i> ) Dengan Jus Buah Stroberi ( <i>Fragaria Xannanassea</i> ) Sebagai Bahan Alami Pemutih Gigi Eksternal                                    |                |
|     | <b>Kevinda Januarizqi, Isyana Erlita, Sherli Diana</b> .....   | <b>73-77</b>   |
| 15. | Perbandingan Jarak Ekspansi Antara Suhu Normal Dan Suhu Tinggi Dengan Menggunakan Modifikasi Model Studi   |                |
|     | <b>Monatasia Sijabat, Fajar Kusuma, Diana Wibowo</b> .....   | <b>78-83</b>   |
| 16. | Perbedaan Total Flavonoid Antara Tahapan Pengeringan Alami Dan Buatan Pada Ekstrak Daun Binjai ( <i>Mangifera Caesia</i> ) . (Studi Pendahuluan Terhadap Proses Pembuatan Sediaan Obat Penyembuhan Luka) |                |
|     | <b>Maulida Syafarina<sup>1</sup>, Irham Taufiqurrahman<sup>1</sup>, Edyson<sup>2</sup></b> .....   | <b>84-88</b>   |
| 17. | Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Kersen Dibandingkan Klorheksidin Glukonat Terhadap <i>Candida Albicans</i> Pada <i>Heat Cured</i> Akrilik   |                |
|     | <b>Novita Pratiwi, Debby Saputera, Lia Yulia Budiarti</b> .....  | <b>89-93</b>   |
| 18. | Perbandingan Skor Indeks Plak Sebelum Dan Sesudah Berkumur Dengan Air Rebusan Daun Sirih ( <i>Piper Betle L</i> ) Pada Ibu Hamil (Tinjauan Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sungai Jingah Kota Banjarmasin)   |                |
|     | <b>Siti Fatimah, Widodo, Rosihan Adhani</b> .....  | <b>94-99</b>   |
| 19. | Perbedaan Total Flavonoid Antara Metode Maserasi Dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun Binjai ( <i>Mangifera Caesia</i> ). (Studi Pendahuluan Terhadap Proses Pembuatan Sediaan Obat Penyembuhan Luka)      |                |
|     | <b>Johay Maulida Rosita<sup>1</sup>, Irham Taufiqurrahman<sup>1</sup>, Edyson<sup>2</sup></b> .....  | <b>100-105</b> |
| 20. | Perbandingan Daya Lenting Terhadap Jarak Posisi Koil Pegas Jari Dari Basis Akrilik   |                |
|     | <b>Tara Syifa Hisanah, Fajar Kusuma D.K, Diana Wibowo</b> .....  | <b>106-110</b> |

Vol. 1 No. 1 April 2017

# **DENTIN**

Jurnal Kedokteran Gigi

Terbit setiap April, Agustus dan Desember

