

Vol. 2 No. 1. April 2018

DENTIN

Jurnal Kedokteran Gigi

Terbit setiap April, Agustus dan Desember



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 JUMLAH KOLONI BAKTERI SUBGINGIVA BERDASARKAN SIKLUS MENSTRUASI PADA WANITA (Tinjauan Mahasiswi FKG ULM Angkatan 2014)
Sari Rahmita, Widodo, Rosihan Adhani 1 – 6
2. EFEKTIVITAS SENYAWA FENOL EKSTRAK UMBI BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) TERHADAP BAKTERI *MIX* SALURAN AKAR
Luthfie Haq, M Yanuar Ichrom N, Isyana Erlita 7 – 12
3. PERBANDINGAN INDEKS KARIES BERDASARKAN PARAMETER KIMIAWI AIR SUNGAI DAN AIR PDAM PADA LAHAN BASAH BANJARMASIN (Tinjauan pada Murid Kelas 1 SMPN 15 Banjarmasin dan Kecamatan Kuin Banjarmasin)
Nadia, Widodo, Isnur Hatta 13 - 18
4. PERBANDINGAN EKSTRAK JAHE PUTIH KECIL 70% DAN *ALKALINE PEROXIDE* TERHADAP NILAI PERUBAHAN WARNA BASIS AKRILIK
Maulidya Hanifa, Debby Saputera, Titis Fitri Wijayanti 19 – 25
5. DAYA HAMBAT EKSTRAK BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Lactobacillus acidophilus*
Nadalia Malika Bilqis, Isyana Erlita, Deby Kania Tri Putri 26 – 31
6. HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP DAN TINDAKAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN RONGGA MULUT PEROKOK (Tinjauan pada Siswa SMA/Sederajat di Kota Banjarbaru)
Jeanyvia Anggreyni Sodri, Rosihan Adhani, Isnur Hatta 32 – 39
7. EFEK EKSTRAK JAHE PUTIH KECIL 70% TERHADAP NILAI KEKERASAN BASIS RESIN AKRILIK
Aserina Julianti Dwimarta, Debby Saputera, Titis Fitri Wijayanti 40 – 44
8. PERBANDINGAN INDEKS KARIES DMF-T BERDASARKAN JUMLAH KANDUNGAN FLUOR AIR GUNUNG DI KABUPATEN BALANGAN DENGAN AIR SUNGAI DI BANJARMASIN (Tinjauan Pada Siswa Kelas 1 SMPN 2 Awayan di Tebing Tinggi dan Siswa Kelas 1 SMPN 15 Banjarmasin)
9. **Fitria Ihsanti, Widodo, Isnur Hatta** 45 – 50
HUBUNGAN PERILAKU KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN INDEKS KARIES DMF-T DAN SIC (Tinjauan Terhadap Siswa SMP Negeri 5 Marabahan di Kabupaten Barito Kuala)
Anshori Rohimi, Widodo, Rosihan Adhani 51 – 57
10. ANALISIS LAJU KOROSI KAWAT ORTODONTIK LEPASAN *STAINLESS STEEL* PADA MEDIA AIR KELAPA
Reysa Rosdayanti, Diana Wibowo, Fajar Kusuma D.K. 58 – 62

11. EFEK PERENDAMAN MINUMAN BERKARBONASI TERHADAP DAYA LENTING KAWAT ORTODONTIK LEPASAN *STAINLESS STEEL*
Priska E Siagian, Diana Wibowo, Fajar Kusuma Dwi Kurniawan 63 – 67
12. PERBANDINGAN JARAK PENYINARAN DAN KETEBALAN BAHAN TERHADAP KUAT TARIK DIAMETRAL RESIN KOMPOSIT TIPE *BULK FILL*
Astuti Noviyani, M. Y. Ichrom N., Dewi Puspitasari 68 – 72
13. AKTIVITAS DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH DENGAN KLOORHEKSIDIN TERHADAP *Candida albicans* PADA PLAT AKRILIK
Hafiz Rakhmatullah, Debby Saputera, Lia Yulia Budiarti 73 – 78
14. EFEKTIVITAS DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN DIBANDINGKAN KLOORHEKSIDIN GLUKONAT 0,2% TERHADAP *Staphylococcus aureus*
(Penelitian *In Vitro* pada Plat Resin Akrilik Tipe *Heat Cured*)
Mohammad Rezaldi Panesa, Debby Saputera, Lia Yulia Budiarti 79 – 84
15. DAYA HAMBAT EKSTRAK UBI BAWANG DAYAK (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus mutans*
(Studi *In Vitro* Dengan Metode Difusi)
Azilita Ananda, Deby Kania Tri Putri, Sherli Diana 85 – 90
16. PERBANDINGAN NILAI INDIKATOR MALOKLUSI RINGAN DENGAN MALOKLUSI BERAT BERDASARKAN INDEKS HMAR (*Handicapping Malocclusion Assessment Record*)
Fitriani, Fajar Kusuma Dwi Kurniawan, Diana Wibowo 91 – 96
17. PERBEDAAN TOTAL FLAVONOID ANTARA METODE PENGERINGAN ALAMI DAN PENGERINGAN BUATAN PADA EKSTRAK DAUN RAMANIA (*Bouea macrophylla* Griffith)
(Studi Pendahuluan Terhadap Proses Pembuatan Sediaan Obat Penyembuhan Luka)
Rezky Mulyawan, Irham Taufiqurrahman, Edyson 97 – 102
18. EFEK PERENDAMAN MINUMAN PROBIOTIK TERHADAP DAYA LENTING KAWAT ORTODONTIK LEPASAN *STAINLESS STEEL*
Peniasi, Diana Wibowo, Fajar Kusuma Dwi Kurniawan 103 – 107
19. HUBUNGAN ANTARA *ORAL HYGIENE* PADA WANITA PASKAMENOPAUSE DENGAN SKOR GINGIVAL INDEKS DI PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA BUDI SEJAHTERA BANJARBARU
Dayanne Sembiring, Rosihan Adhani, Isnur Hatta 108 – 112
20. PEBANDINGAN JUMLAH KOLONI BAKTERI ANAEROB PADA SALIVA ANAK YANG BERKUMUR DENGAN AIR LAHAN GAMBUT DAN AIR PDAM
Eny Febriyanti, Deby Kania T.P, Didit Aspriyanto 113 - 117