



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 14%

Date: Wednesday, January 08, 2020

Statistics: 187 words Plagiarized / 1302 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

HUBUNGAN USIA KEHAMILAN DENGAN GINGIVITIS PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS I SAWAN BULELENG Ni Wayan Arini¹, Ni Ketut Ratmini², I Made Budi Artawa³ Abstract : Antenatal represent one of group risk to dental disease, because a period to pregnancy, mother often disregard the conservacy of dental health and have the behavior which less support to dental health and also its oral, improvement of sekresi estrogen and progesteron cause the vaskularisasi and improve the marking of patologis gingivitis of pregnant mother , gingivitis became of first trisemester and more hard during pregnancy.

This research aim to analyse the correlation of pregnancy age by gingivits at pregnant in region work at the health centre of buleleng district, Bali,2008. This desain research is cross sectional study . This research variable is age of pregnancy and gingivitis. Sample as much 50 people in taking by accidental is sampling. This research use the secondary data from research of gingivitis of pregnant mother conducted by ernawati March 2008.

Data analysed statistically is bivariate of correlation pearson. The results of the statistical test of correlation pearson indicate that there didn't correlation between pregnancy age by gingivitis at pregnant in region work at the health centre of buleleng district, 2008.

Conclusion, the result of statistical test of correlation pearson indicate that there didn't between pregnancy age by gingivitis at pregnant in region work at the health center of buleleng district,bali 2008. Keyword : Pregnancy age, gingivitis Ibu hamil merupakan salah satu kelompok yang rentan terhadap penyakit gigi dan mulut, karena pada masa kehamilan ibu sering mengabaikan pemeliharaan kesehatan giginya dan mempunyai perilaku atau kebiasaan diri yang kurang menunjang kesehatan gigi dan mulutnya.

Pada masa kehamilan, terjadi perubahan dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang bisa disebabkan oleh timbulnya perasaan mual dan muntah. Perasaan malas menggosok gigi selama kehamilan juga disebabkan terjadinya perdarahan gusi saat menggosok gigi, hal ini dengan sendirinya akan menambah akumulasi plak pada permukaan gigi.

Penelitian tentang gambaran gingivitis ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas I Sawan Buleleng yang dilakukan oleh Nani Ernawati pada bulan Maret 2008 menunjukkan bahwa ibu hamil di wilayah kerja puskesmas jarang memeriksakan kesehatan gigi dan mulutnya, serta sebagian besar ibu hamil mengalami gingivitis. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan usia kehamilan dengan gingivitis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas I Sawan Buleleng 2008.

Metode Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survey pada 50 orang ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas 1 Sawan Buleleng pada maret 2008. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari penelitian "Gambaran Gingivitis pada Ibu Hamil yang dilakukan oleh Nani Ernawati pada bulan Maret 2008". Pengolahan data dilakukan secara manual dengan cara editing, coding dan tabulating.

Analisis data dilakukan dengan statistik bivariat korelasi pearson Hasil dan Pembahasan Karakteristik subjek penelitian berdasarkan trisemester kehamilan selengkapnya dapat dilihat pada tabel 1

Hasil Pengamatan	f	%
I	5	10
II	23	46
III	22	44
Jumlah	50	100

Tabel 1 menunjukkan bahwa jumlah ibu hamil di wilayah kerja puskesmas Sawan I Buleleng pada maret 2008 terbanyak pada trimester II dengan jumlah 23 orang (46%). Hasil pengamatan terhadap objek penelitian, jumlah dan presentase ibu hamil yang terkena gingivitis dapat dilihat pada tabel 2

Hasil Pengamatan	f	%
Gingivitis	42	84
Gigi Sehat	8	16
Jumlah	50	100

Tabel 2 menunjukkan bahwa dari 50 orang ibu hamil yang diperiksa, 42 orang (84%) mengalami gingivitis, sedangkan 8 orang (16%) dengan gusi sehat.

Distribusi frekuensi dan presentase ibu hamil yang terkena gingivitis berdasarkan trimester kehamilan di wilayah kerja Puskesmas Sawan I Buleleng pada maret 2008 dapat dilihat pada tabel 3

Gingivitis	Ya	Tidak	f	%
I	5	0	5	100
II	20	3	23	87,3
III	17	5	22	77,3
Jumlah	42	8	50	84

Tabel 3 menunjukkan bahwa persentase jumlah ibu hamil yang terkena gingivitis paling banyak pada usia kehamilan trimester I (100%)

Jumlah ibu Hamil	Presentase
1	100

_Jumlah sextan yang terkena gingivitis _Rata-rata __50 _114 _2,28 __ Tabel 4 menunjukkan bahwa setiap ibu hamil rata-rata terkena gingivitis antara 2 sampai 3 sextan.

Tabel 5 menunjukkan bahwa sextan paling banyak terkena gingivitis yaitu sextan V (Sextan anterior inferior) yang mencapai 31 sextan dan mayoritas terjadi pada trimester II kehamilan Tabel 5 Sebaran sextan yang terkena gingivitis berdasarkan trimester kehamilan subjek penelitian Kategori _Trimester kehamilan __ I _II _III _ I _1 _8 _6 __ II _1 _5 _12 __ III _2 _9 _5 __ IV _3 _6 _8 __ V _4 _16 _11 __ VI _0 _11 _6 __ Total _11 _55 _48 _ Hasil analisis hubungan usia kehamilan dengan gingivitis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas I Sawan Kabupaten Buleleng dengan menggunakan uji statistik korelasi pearson diperoleh hasil signifikansi 0,92.

Hasil ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara variabel usia kehamilan dengan gingivitis pada ibu hamil. Pembahasan Dari tabel 2 diperoleh jumlah 50 orang ibu hamil yg diperiksa, 42 orang (84%) mengalami gingivitis, sedangkan 8 orang (16%) dengan gusi sehat. hal ini sesuai dengan pendapat Abraham bahwa 40-100% wanita hamil mengalami gingivitis.

penyebab gingivitis pada masa kehamilan ini meliputi banyak faktor yaitu : peningkatan kadar plasma dari hormon seksual wanita, perubahan pada dental deposit pada sub gingiva. Pada tabel 3 menunjukkan bahwa persentase ibu hamil yang terkena gingivitis pada usia kehamilan trimester I (100%). Hal ini mungkin disebabkan oleh karena ibu hamil pada masa kehamilan, terutama pada trimester I mengalami gangguan seperti lesu, mual dan muntah sehingga ibu hamil malas memelihara kebersihan gigi dan mulut karena takut muntah.

Kemungkinan lain disebabkan karena perubahan perilaku dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut ibu hamil sesuai dengan pendapat Maulid (1992) yang menyatakan bahwa pada masa kehamilan, terjadi perubahan dalam pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang bisa disebabkan oleh timbulnya perasaan mual dan muntah. perasaan malas menggosok gigi pada masa kehamilan yang disebabkan karena terjadinya perdarahan gusi pada saat menggosok gigi , hal ini dengan sendirinya akan menambah akumulasi plak pada permukaan gigi.

Dari hasil uji statistik korelasi pearson menunjukkan bahwa tidak adanya hubungan yang bermakna antara usia kehamilan dengan gingivitis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas I Sawan Buleleng. Hal ini tidak sesuai dengan penelitian Susanti (2002) yang mengatakan bahwa peningkatan aliran darah pada jaringan gingiva dapat menyebabkan terjadinya peningkatan respon inflamasi yang berlebihan terhadap terjadinya

penumpukan plak dan biasanya terjadi pada trimester II dan trimester III kehamilan.

Hal ini mungkin disebabkan karena perbandingan antara jumlah ibu hamil pada trimester I hanya 5 orang, trimester II berjumlah 23 orang dan pada trimester III berjumlah 22 orang. Dengan jumlah ibu hamil pada trimester I yang sangat sedikit maka kemungkinan ditemukan gusi sehat lebih kecil daripada trimester II dan trimester III. Kemungkinan yg lainnya bisa disebabkan karena perilaku ibu hamil dalam memelihara kesehatan gigi dan mulutnya sudah bagus.

hal ini disebabkan karena pada pada trimester II dan trimester III ibu hamil sudah tidak mengalami gangguan seperti lesu, mual dan muntah, sehingga ibu hamil dapat memelihara kebersihan gigi dan mulutnya dengan baik. Simpulan dan Saran Dari hasil penelitian terhadap 50 orang ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Sawan I Kabupaten Buleleng pada bulan maret 2008 maka dapat disimpulkan bahwa sebagian besar ibu hamil mengalami gingivitis.

Berdasarkan usia kehamilan persentase ibu hamil yang terkena gingivitis paling banyak pada usia kehamilan trimester I. Hasil uji statistik korelasi pearson menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara usia kehamilan dengan gingivitis pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas I Sawan Kabupaten Buleleng.

Disarankan kepada tenaga kesehatan untuk meningkatkan frekuensi penyuluhan kepada ibu hamil, meningkatkan kerja sama lintas program antara petugas kesehatan gigi dan petugas KIA (Bidan).

INTERNET SOURCES:

-
- 1% - <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1735/1/Skripsi%20Nunuk%20Setyawati.pdf>
 - 1% - <http://jurnal.lppm.unsoed.ac.id/ojs/index.php/Prosiding/article/viewFile/712/650>
 - 3% - <https://widantivirgian.wordpress.com/2013/02/05/pentingnya-kesehatan-mulut-dan-gigi-pada-saat-hamil/>
 - <1% - <https://widantivirgian.wordpress.com/2013/02/>
 - 2% - <http://repository.unimus.ac.id/1296/4/BAB%20II.pdf>
 - 2% - http://repository.unand.ac.id/17562/1/GAMBARAN_PERIODONTITIS_PADA_IBU_HAMIL.pdf
 - 1% - <https://www.unud.ac.id/in/daftar-ta.html>
 - 1% - <http://jurnalnka.fk.unand.ac.id/index.php/art/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=rft>

1807

1% -

[https://artikelpendidikanrpp.blogspot.com/2009/10/metode-pengolahan-dan-analisa-d
ata.html](https://artikelpendidikanrpp.blogspot.com/2009/10/metode-pengolahan-dan-analisa-d
ata.html)

<1% -

https://www.researchgate.net/publication/323652684_Efikasi_Suplementasi_Tablet_Besi_Vitamin_C_Penyuluhan_dan_Pendampingan_Terhadap_Kadar_Hemoglobin_Ibu_Hamil

<1% -

[https://dinkesbna.banjarnegarakab.go.id/wp-content/uploads/2019/11/Narasi-Profil-Kes
ehatan-2018-Wanayasa-1.pdf](https://dinkesbna.banjarnegarakab.go.id/wp-content/uploads/2019/11/Narasi-Profil-Kes
ehatan-2018-Wanayasa-1.pdf)

<1% - https://issuu.com/jurnal_poltekkes_jambi/docs/jurnal_poltekkes_jambi_vol_7

<1% - <https://jurnal.ugm.ac.id/mkgi/article/download/9232/7673>

<1% -

[https://id.123dok.com/document/zwwrevgz-pusat-teknologi-keselamatan-dan-metrolo
gi-radiasi-2.html](https://id.123dok.com/document/zwwrevgz-pusat-teknologi-keselamatan-dan-metrolo
gi-radiasi-2.html)

<1% - <https://ar.scribd.com/document/351084456/13-Prov-Jateng-2013>

<1% - <http://repository.wima.ac.id/13226/1/ABSTRAK.pdf>

1% -

<https://lppmunigresblog.files.wordpress.com/2015/07/jnc-vol-5-no-1-juni-2014.doc>

1% -

[https://www.slideshare.net/AvellaDewi/hubungan-perilaku-menjaga-kebersihan-gigi-da
n-mulut-dengan-debris-indeks-pada-ibu-hamil-trimester-pertama](https://www.slideshare.net/AvellaDewi/hubungan-perilaku-menjaga-kebersihan-gigi-da
n-mulut-dengan-debris-indeks-pada-ibu-hamil-trimester-pertama)

<1% - <https://wardielalu.blogspot.com/>

2% -

[http://eprints.undip.ac.id/44509/3/Ayu_Nurma_Dewi_Amnur_22010110110058_BAB2KTI.
pdf](http://eprints.undip.ac.id/44509/3/Ayu_Nurma_Dewi_Amnur_22010110110058_BAB2KTI.
pdf)

<1% -

[https://serlifebriana02.blogspot.com/2013/01/faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan
_5507.html](https://serlifebriana02.blogspot.com/2013/01/faktor-faktor-yang-berhubungan-dengan
_5507.html)

<1% - <https://aticahaya.blogspot.com/2012/03/gizi-pada-ibu-hamil.html>

1% - http://etd.unsyiah.ac.id/index.php?p=show_detail&id=13504

1% - <https://ejournal.stikesmuhgombang.ac.id/index.php/JIKK/article/download/13/12>

<1% -

[https://id.123dok.com/document/q02578ly-buku-pedoman-pemberdayaan-ibu-menyusu
ui-pada-program-asi-eksklusif.html](https://id.123dok.com/document/q02578ly-buku-pedoman-pemberdayaan-ibu-menyusu
ui-pada-program-asi-eksklusif.html)