



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah

Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk 152211097

Mahasiswa :

Nama **AMANDA PUTRI**

Mahasiswa :

Ketua **Luvi Dian Afriyani, S.Si.T. , M.Kes.**

Program Studi

:

Dosen **Isfaizah S.Si.T.,MPH**

Pembimbing

(1) :

Dosen **Isfaizah S.Si.T.,MPH**

Pembimbing

(2) :

Judul **Perbedaan nilai APGAR SCOR pada bayi yang dilahirkan secara spontan**

Ta/Skripsi : **dan SC**

Abstrak : **PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang

Pada masa sekarang ini telah terjadi perubahan tren dari persalinan, yaitu berupa peningkatan angka persalinan dengan teknik seksio sesarea. Seksio sesarea merupakan suatu metode untuk melahirkan janin yang sudah mampu untuk hidup, plasenta dan selaput ketuban secara transabdominal melalui insisi uterus

Terdapat beberapa faktor yang diduga berpengaruh terhadap pilihan melakukan seksio sesarea seperti hampir separuh wanita hamil adalah nulipara, meningkatnya kehamilan pada wanita berusia tua, adanya kekhawatiran akan rekaman frekuensi denyut jantung janin yang abnormal, meningkatnya permintaan ibu untuk melakukan persalinan dengan seksio sesarea, kekhawatiran para dokter akan tuntutan malpraktik serta faktor sosioekonomi.

Penelitian Minkoff dan Chervenak pada tahun 2003, peningkatan angka seksio sesarea ini tidak terlepas dari terdapatnya beberapa manfaat dilakukannya seksio sesarea bagi janin, seperti menurunnya mortalitas, aspirasi mekonium dan kebutuhan intubasi. Selanjutnya disebutkan bahwa seksio sesarea dapat mencegah transmisi berbagai infeksi, menurunnya risiko "cerebral palsy" dan trauma lahir (fraktur dan trauma saraf), namun ditemukan juga risiko atau efek negatif pada persalinan dengan seksio sesarea seperti terjadinya transient fetal respiratory acidosis sebagai efek hipotensi pada ibu akibat anestesi dan terlambatnya pemberian ASI pada bayi. Banyak laporan yang membuktikan bahwa dapat terjadi trauma lahir seperti Erb palsy, fraktur tengkorak dan fraktur tulang panjang pada bayi yang dilahirkan dengan seksio sesarea.

Peningkatan angka seksio sesarea juga tidak terlepas dari kekhawatiran

akan komplikasi yang dihadapi jika melakukan persalinan normal melalui vagina. Pada sebuah penelitian ditemukan bahwa persalinan normal melalui vagina dapat menyebabkan terjadinya deselerasi frekuensi denyut jantung janin yang berhubungan dengan kontraksi uterus. Selain itu disebutkan juga bahwa persalinan normal melalui vagina berisiko untuk terjadinya Premature rupture of membranes (PROM) yang berisiko meningkatkan infeksi pada janin, perdarahan intracranial, asfiksia dan ensefalopati.

Pada beberapa penelitian ditemukan bukti bahwa didapatkan hasil yang lebih baik bagi fetus pada persalinan normal daripada seksio sesarea seperti: (1) terangsangnya jaringan yang memproduksi darah (sumsum tulang) sebagai efek yang di timbulkan oleh asidosis karena penurunan transpor oksigen pada persalinan normal melalui vagina. Secara umum oksigenasi dan pH fetus menurun selama persalinan normal dan pada keadaan ini sumsum tulang akan terangsang untuk memproduksi darah; (2) kompresi torak janin pada kala dua persalinan normal pervaginam mampu mendorong cairan paru-paru yang setara dengan seperempat kapasitas residual fungsional sehingga mampu untuk menyokong inisiasi respirasi. Sementara pada seksio sesarea dilaporkan bahwa terdapat peningkatan resiko untuk terjadinya hipertensi paru yang persisten, transient tachypnea of the newborn, and respiratory distress jika dibandingkan dengan persalinan normal.

Nilai Apgar adalah alat untuk mengkaji kondisi bayi sesaat setelah lahir. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi nilai Apgar seperti usia kehamilan, obat-obatan yang digunakan oleh ibu (maternal medications), kondisi kardiorespirasi dan neurologis dari neonatus, presentasi fetus, metode persalinan dan jenis anastesi yang digunakan. Berdasarkan latar belakang di atas, maka perlu dilakukan penelitian mengenai perbandingan kondisi bayi baru lahir antara persalinan seksio sesarea dan persalinan normal yang dilakukan melalui pemeriksaan awal terhadap neonatus dengan menggunakan nilai Apgar.

Tanggal **08/09/2022 17:41:38**

Pengajuan :

Tanggal Acc 10/09/2022 21:05:56

Judul :

Tanggal -

Selesai

Proposal :

Tanggal -

Selesai

TA/Skripsi :

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			

1	Rabu,12/10/2022 13:01:17	Assalamualaikum wr.wb Mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda putri izin mengumpulkan refisian bab 1 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
2	Rabu,30/11/2022 11:08:57	Assalamualaikum wr.wb Mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda putri izin mengumpulkan refisian bab 1 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
3	Selasa,13/12/2022 18:55:59	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan refisian bab 1 dan 2 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
4	Minggu,18/12/2022 07:30:42	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian bab 1 dan 2 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
5	Sabtu,24/12/2022 13:27:01	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian bab 1 dan 2 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
6	Sabtu,24/12/2022 13:28:37	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan bab 1 sampai 3 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
7	Sabtu,31/12/2022 12:01:22	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian 1 sampai 3 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
8	Jumat,24/02/2023 20:51:02	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktunya ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian 1 sampai 3 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI

9	Sabtu,25/02/2023 09:09:04	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktuny ibu, saya Amanda izin mengumpulkan skripsi dr bab 1 sampai 5 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
10	Sabtu,25/02/2023 09:10:26	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktuny ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian 1 sampai 5 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
11	Sabtu,25/02/2023 09:11:45	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktuny ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian 1 sampai 5 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI
12	Sabtu,25/02/2023 09:25:45	Assalamualaikum wr.wb Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktuny ibu, saya Amanda izin mengumpulkan revisian 1 sampai 5 nggeh ibu, terimakasih	AMANDA PUTRI

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Luvi Dian Afriyani, S.Si.T. , M.Kes.
(NIDN: 0627048302)

Semarang , 25 Pebruari 2023

AMANDA PUTRI
(NIM: 152211097)

Dosen Pembimbing (1)

Isfaizah S.Si.T.,MPH
(NIDN: 0608068402)

Dosen Pembimbing (2)

Isfaizah S.Si.T.,MPH
(NIDN: 0608068402)