

Faktor Determinan Komplikasi dan Rujukan Kasus Obstetri

by Nasrudin Andi Mappaware

Submission date: 18-Nov-2019 11:51AM (UTC+0700)

Submission ID: 1215981583

File name: Faktor_Determinan_Komplikasi_dan_Rujukan_Kasus_Obstetri.doc (472.5K)

Word count: 4378

Character count: 28898

FAKTOR DETERMINAN KOMPLIKASI DAN RUJUKAN KASUS OBSTETRI

Nasrudin Andi Mappaware *

***Bagian OBGIN Fakultas Kedokteran UMI**

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) merupakan implementasi dari UU Nomor 40 Tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Sosial Nasional (SJSN) di bidang kesehatan dengan konsep *Universal Health Coverage (UHC)* yang memaksa pesertanya mengikuti sistem rujukan untuk mendapatkan pelayanan kesehatan komprehensif, murah, terjangkau, namun berkualitas⁽¹⁾. Diberlakukannya SJSN ini jelas menuntut dilakukannya peningkatan akses dan mutu pelayanan kesehatan, baik pada fasilitas kesehatan tingkat pertama maupun fasilitas kesehatan tingkat lanjutan, serta perbaikan sistem rujukan pelayanan kesehatan. Pelayanan yang proaktif itu adalah "Sistem Rujukan Nasional".

Pada Pasal 5 PMK No. 001 Tahun 2012, dinyatakan bahwa sistem rujukan diwajibkan bagi peserta jaminan kesehatan atau asuransi kesehatan sosial dan juga pemberi pelayanan kesehatan. Dengan Sistem Rujukan Nasional ini dapat mengenal kelompok Golongan Risiko Tinggi yang memerlukan penanganan khusus yang tidak terdapat di layanan kesehatan primer seperti Puskesmas.⁽²⁾ Rujukan pelayanan kesehatan dimulai dari pelayanan kesehatan primer dan diteruskan ke jenjang pelayanan sekunder dan tersier yang hanya dapat diberikan jika ada rujukan dari pelayanan primer atau sekunder, minimal di Rumah Sakit Kota.⁽²⁾

Diketahui bahwa dari 86% sistem rujukan bermasalah dalam mencapai akses pelayanan kesehatan 40,5% yang bermasalah dengan jarak yang berdampak pada komplikasi obstetrik. Kendala dalam pelaksanaan rujukan mempengaruhi kematian maternal dan perinatal. Ada tiga "terlambat" yang mempengaruhi kematian maternal/perinatal adalah terlambat mengenali bahaya dan mengambil keputusan merujuk, terlambat mencapai fasilitas kesehatan rujukan dan terlambat memperoleh pelayanan adekuat di fasilitas rujukan^(1,2).

Angka Kematian Ibu (AKI) merupakan salah satu indikator untuk melihat derajat kesehatan perempuan- AKI juga merupakan salah satu

target yang telah ditentukan dalam *Millennium Development Goals* (MDGs), yaitu meningkatkan kesehatan ibu di mana target yang akan dicapai sampai tahun 2015 adalah mengurangi sampai $\frac{3}{4}$ risiko jumlah kematian ibu. Berdasarkan *Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia* (SDK1) terakhir tahun 2007 AKI Indonesia menurun menjadi 228 per 100.000 kelahiran hidup, meskipun demikian angka tersebut masih tertinggi di Asia. Sedangkan Angka Kematian Bayi (AKB) di Indonesia, diperoleh estimasi sebesar 34 per 1000 kelahiran hidup. Sedangkan menurut MDG's 2015 angka kematian ibu diharapkan 102/100.000 kelahiran hidup. Angka kematian perinatal 32/1000 kelahiran hidup, sementara target angka kematian bayi yang diharapkan 23/1000 kelahiran hidup^(2,3).

AKI dan AKB yang sangat tinggi di Indonesia ini diakibatkan oleh adanya komplikasi-komplikasi dalam persalinan. Data Kementerian Kesehatan menunjukkan angka kematian bayi dan ibu saat melahirkan mengalami penurunan sejak 2015 hingga semester pertama 2017. Berdasarkan data yang dikutip dari Kementerian Kesehatan, jumlah kasus kematian bayi turun dari 33.278 kasus pada 2015 menjadi 32.007 kasus pada 2016. Pada pertengahan tahun atau semester satu 2017 tercatat sebanyak 10.294 kasus kematian bayi. Demikian pula dengan angka kematian ibu saat melahirkan turun dari 4.999 kasus pada 2015 menjadi 4.912 kasus di tahun 2016. Sementara hingga semester satu di tahun 2017 terjadi 1.712 kasus kematian ibu saat proses persalinan.

Pencapaian indikator angka kematian bayi di Kota Makassar telah melampaui target yang telah ditetapkan, dari yang ditargetkan 7/1000 Kelahiran Hidup (KH) di tahun 2015 ternyata menunjukkan pencapaian yang baik dengan lebih rendahnya Angka Kematian Bayi yaitu 1,79/1000 KH (45 kematian bayi dari 25.181 kelahiran hidup). Angka kematian bayi juga menurun dari tahun-tahun sebelumnya yaitu 2,60/1000 KH (64 kematian bayi dari 24.590 kelahiran hidup) tahun 2014 dan 6,71/1000 KH (165 kematian dari sebanyak 24.576 kelahiran hidup) di tahun 2013.

Di Kota Makassar, AKI maternal mengalami fluktuasi selama 3 tahun terakhir yaitu pada tahun 2015 sebanyak 5 kematian ibu dari 25.181 kelahiran hidup (AKI : 19,86/100.000 KH). Jumlah kematian ibu tahun 2014 sama dengan tahun 2015 yaitu 5 kematian ibu tapi berbeda pada kelahiran hidup yaitu 24.590 (AKI : 20,33/100.000 KH). Tahun 2013 terdapat 4 kematian ibu dari 24.576 kelahiran hidup (AKI : 16,28/100.000 KH). Upaya yang dilakukan dalam mengantisipasi masalah kematian ibu yaitu melalui peningkatan peran kader Posyandu agar proaktif mendampingi ibu-ibu hamil dalam mendapatkan pelayanan kesehatan (K1-K4) serta penyuluhan-penyuluhan sehingga diharapkan ibu-ibu hamil sadar

akan kondisi kesehatannya dan mengutamakan pertolongan persalinan dari Tenaga Kesehatan yang berkompeten (Dokter dan Bidan).

Angka kematian ibu di Kota Makassar menunjukkan penurunan dari 20,33/100.000 KH di Tahun 2014 menjadi 19,85/100.000 KH di tahun 2015, dimana terjadi 5 kematian ibu dari sejumlah 25.181 kelahiran hidup di Kota Makassar. Terdapat 3 penyebab kematian ibu di Kota Makassar diantaranya 2 kasus disebabkan perdarahan, preeklampsia dan preeklampsia berat dan edema.

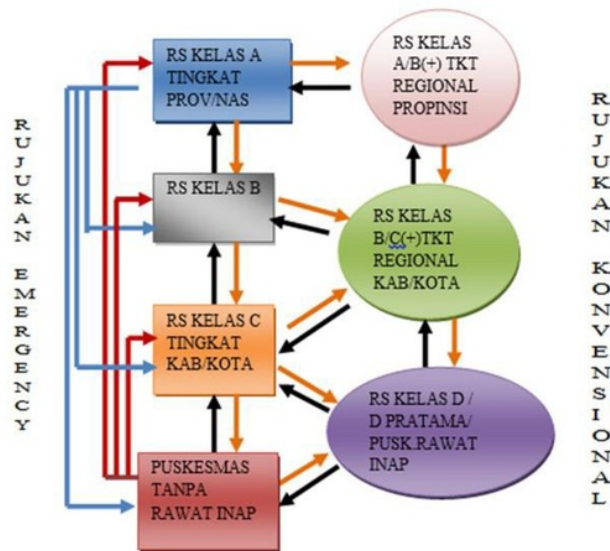
Ada perbedaan yang cukup nyata antara angka kematian maternal di kawasan Timur Indonesia (KTI) yaitu 2 % sedangkan di Jawa- Bali hanya 0,7 %. Hal ini mencerminkan adanya perbedaan pola kematian dalam segi geografis, akses, dan kualitas pelayanan kesehatan serta sumber daya manusia. Komplikasi obstetrik sangat berpengaruh terhadap sistem rujukan dan beberapa faktor determinan psikososial dan mediko obstetrik. Ini merupakan masalah kompleks karena menyangkut banyak hal, yakni derajat kesehatan termasuk status kesehatan reproduksi dan status gizi ibu sebelum dan selama kehamilan. Kejadian komplikasi obstetrik terdapat pada sekitar 20 % dari seluruh ibu hamil, namun kasus komplikasi obstetrik yang ditetapkan untuk awal tahun 2012 sampai akhir tahun 2016 adalah minimal 12 % dari semua ibu hamil (atau 60 % dari kasus komplikasi obstetrik). Peningkatan kasus komplikasi diatas ini disebabkan oleh faktor determinan psikososial dan medikoobstetrik. Faktor determinan psikososial seperti umur, pendapatan, motivasi, pendidikan, pekerjaan dan kepercayaan. Faktor determinan Mediko-obstetrik seperti Paritas, usia kehamilan, Riwayat ANC, Riwayat persalinan buruk, komplikasi obstetrik dan Tipe rujukan fasilitas.

Di Kota Makassar terdapat satu rumah sakit umum pusat yaitu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo (RSWS) dengan status tipe rumah sakit paling tinggi (tipe A), sementara strata dibawahnya yaitu dengan jejaring RSUD lain dan RS bersalin khusus ibu dan anak (seperti RSKDIA Pertiwi, RSKDIA St. Fatimah dan RSIA St. Khadijah 1) yang dikelola pemerintah provinsi, pemerintah daerah dan swasta, khususnya dalam hal ini menyangkut pada kasus rujukan dengan faktor determinan psikososial dan mediko obstetrik.

Sistem rujukan dalam bidang obstetrik pada dasarnya mempunyai maksud dan tujuan untuk memberikan pelayanan yang sesuai dengan yang diperlukan ibu hamil khususnya yang perlu dirujuk untuk mendapatkan perawatan spesialis ditambah fasilitas yang baik, teknik operasi yang baik berlangsung lebih aseptis, teknik anestesi bertambah baik, kenyamanan pasca operasi dan lama perawatan yang menjadi lebih singkat sehingga dapat dicapai tingkat kesehatan ibu hamil, bersalin, dan nifas yang optimal. Dengan adanya

sistem rujukan yang baik diharapkan kasus dengan resiko tinggi dapat ditangani dengan lebih cepat, tepat, dan berkesinambungan, yang pada akhirnya kematian ibu dan anak sebagai tolak ukur pelayanan kesehatan reproduksi dapat diturunkan disamping itu morbiditas dan mortalitas maternal dan perinatal dapat diturunkan secara bermakna⁽³⁾.

53
Dengan melihat rangkaian permasalahan di atas maka penulis tertarik untuk meneliti penelitian ini dan diharapkan dapat memberikan sumbangan teori dan praktis terutama dalam mengembangkan suatu perspektif analitik baru dalam meningkatkan status kesehatan berdasarkan potensi psikososial dan mediko obstetrik yang didapati masyarakat. Kenyataan yang ada, kasus rujukan dapat menjadi acuan dibuatnya audit mutu rujukan dengan membandingkan antara standar mutu layanan beberapa rumah sakit di Kota Makassar. Berdasarkan sebaran kasus rujukan obstetri dan ginekologi di kota Makassar dan RS Gowa Januari- Juni 2015 pada RS Wahidin 111 kasus, RS Pertiwi 12 kasus dan RS Khadijah 1 kasus. Data tersebut belum termasuk kasus rujukan dari konsulen. Berdasarkan beberapa hal diatas maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimanakah faktor determinan psikososial dan mediko obstetrik pasien rujukan dengan komplikasi obstetrik masih sering ditemukan dalam upaya penyelamatan dan rujukan ke Rumah Sakit. Pemanfaatan rujukan primer masih 12 ndah (*underutilised*) sehingga terjadi inefisiensi rujukan padahal system rujukan pelayanan kegawatdaruratan maternal dan neonatal mengacu pada prinsip utama kecepatan dan ketetapan tindakan efisien, efektif dan sesuai dengan kemampuan dan kewenangann fasilitas kesehatan. Penelitian ini diharapkan dapat menyumbangkan perspektif baru serta perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut.^(4,5)



Gambar 1. Alur Sistem Rujukan Nasional Pada Banyak Fasilitas Pelayanan Kesehatan

2.1. Faktor Determinan

Determinan Kesehatan adalah faktor-faktor yang menentukan dan mempengaruhi (membentuk) status kesehatan dari individu atau masyarakat. Menurut Bloom, 1978, yang termasuk ke dalam determinan kesehatan meliputi genetik, lingkungan, pelayanan kesehatan, dan perilaku individu. Determinan kesehatan pada obstetrik berupa psikososial, mediko-obstetrik, fasilitas kesehatan, dan tenaga kesehatan. Faktor psikososial meliputi usia ibu, suku daerah, agama/kepercayaan, tingkat pendidikan, pekerjaan, sumber biaya. Mediko obstetrik keadaan individu dari ibu selama kehamilan meliputi paritas/ jumlah persalinan, jarak persalinan, dan riwayat obstetrik yang menyebabkan pertimbangan pengambilan dalam keputusan tindakan persalinan ataupun rujukan.⁽⁶⁾

Menurut Simon-Morton, dan Green 1995 determinan kesehatan meliputi Genetik, Lingkungan fisik, Lingkungan Sosial, Pelayanan kesehatan, dan Perilaku. Perbedaan dengan teori Blum adalah untuk determinan lingkungan lebih dispesifikan menjadi lingkungan fisik dan lingkungan sosial.

Determinan psisosial menurut Simon-Morton meliputi ekonomi, agama, gender, budaya, demografi, populasi penduduk. Status

ekonomi seringkali mempengaruhi status kesehatan individu. Akses terhadap pelayanan kesehatan yang terhambat akibat kemiskinan menjadi faktor yang mempengaruhi kesehatan seseorang. Agama menjadi determinan sosial karena agama merupakan panutan bagaimana seseorang individu berperilaku baik sebagai sosial maupun sebagai individu itu sendiri. Gender menjadi determinan sosial karena di beberapa Negara, termasuk Indonesia, isu gender masih sangat kental. Kaum laki laki lebih dominan daripada perempuan, termasuk dalam hal kesehatan. Budaya patriakal merupakan salah satu contoh determinan sosial dalam hal budaya. Menempatkan laki laki (suami) sebagai pelindung, dan pengambil keputusan untuk semuanya kadangkala sangat menentukan terhadap status kesehatan masing masing individu.

2.2. Faktor Psikososial ²⁹

Psikososial adalah suatu kondisi yang terjadi pada individu yang mencakup aspek psikis dan sosial atau sebaliknya. Psikososial menunjuk pada hubungan yang dinamis antara faktor psikis dan sosial, yang saling berinteraksi dan memengaruhi satu sama lain. Psikososial sendiri berasal dari kata psiko dan sosial. Kata psiko mengacu pada aspek psikologis dari individu (pikiran, perasaan dan perilaku) sedangkan sosial mengacu pada hubungan eksternal individu dengan orang-orang di sekitarnya (Pusat Krisis Fakultas Psikologi UI). Istilah psikososial berarti menyinggung relasi sosial yang mencakup faktor-faktor psikologis (Chaplin, 2011).²¹

Psikososial persalinan Adalah setiap perubahan dalam kehidupan individu, baik yang bersifat psikologik maupun sosial yang mempunyai pengaruh timbal balik. Faktor-faktor determinan psikososial dalam obstetri meliputi umur, suku, agama, pekerjaan dan tempat tinggal.⁽⁹⁾

2.2. 1 Faktor ¹³umur Ibu

Umur reproduksi optimal bagi seorang ibu adalah antara 20 - 35 tahun, dibawah dan di atas umur tersebut akan meningkatkan risiko kehamilan dan persalinan. Pada usia muda organ-organ reproduksi seorang wanita belum sempurna secara keseluruhan dan perkembangan kejiwaan belum matang sehingga belum siap menjadi ibu dan menerima kehamilannya dimana hal ini dapat berakibat terjadinya komplikasi obstetri yang dapat meningkatkan angka kematian ibu dan perinatal. Umur dalam penelitian ini adalah umur responden pada saat melahirkan dan dihitung dalam tahun berdasarkan catatan pada buku laporan usia 20-35 tahun merupakan usia reproduksi wanita dimana di usia tersebut seorang ibu mampu

hamil dalam kondisi yang sehat baik secara fisik maupun secara psikologis.

Kehamilan di atas umur 35 tahun mempunyai risiko 3 kali lebih besar terjadinya persalinan seksio sesarea dibandingkan dengan umur di bawah 35 tahun⁽¹⁰⁾.

2.2.2 Suku daerah

Menurut Philip Kotler, banyak faktor yang mempengaruhi perilaku seseorang, salah satunya adalah faktor sosial dan kebudayaan. Suku termasuk bagian dari budaya yang tentunya akan mempengaruhi perilaku dalam menggunakan pelayanan kesehatan termasuk pelayanan kebidanan. Suku daerah merupakan faktor penentu yang paling dasar dari keinginan dan perilaku seseorang. Bila makhluk-makhluk lainnya bertindak berdasarkan naluri, maka perilaku manusia umumnya dipelajari. Sedangkan manusia, perilakunya biasanya dipelajari dari lingkungan sekitarnya. Sehingga nilai, persepsi, preferensi, dan perilaku antar seorang yang tinggal pada daerah tertentu dapat berbeda dengan orang lain yang berada di lingkungan yang lain pula. Sehingga pemasar sangat berkepentingan untuk melihat pergeseran kultur tersebut agar dapat menyediakan produk dan jasa yang diinginkan konsumen.⁽¹⁰⁾

2.2.3 Agama/Kepercayaan

Agama merupakan salah satu faktor sosio demografi yang mempengaruhi penggunaan pelayanan kesehatan termasuk pelayanan kebidanan yang merupakan salah satu bentuk dari pelayanan kesehatan yang bertujuan untuk menjamin agar setiap wanita hamil dan menyusui dapat memelihara kesehatannya sesempurna mungkin, dapat melahirkan bayi yang sehat tanpa gangguan apapun dan dapat merawatnya dengan baik. Melahirkan merupakan suatu peristiwa yang dianggap sakral, sehingga dalam pelaksanaannya biasanya disesuaikan dengan ajaran agama yang dianut oleh ibu mulai dari awal kehamilan sampai waktu persalinan nanti. Persalinan yang dilakukan dengan seksio sesarea sering dikaitkan dengan masalah kepercayaan yang masih berkembang di Indonesia. Masih banyak penduduk di kota-kota besar mengaitkan waktu kelahiran dengan peruntungan nasib anak dilihat dari faktor ekonomi. Tentunya tindakan seksio sesarea dilakukan dengan harapan apabila anak dilahirkan pada tanggal dan jam sekian, maka akan memperoleh rezeki dan kehidupan yang baik.⁽¹⁰⁾

2.2.4 Tingkat Pendidikan

Ibu dengan pendidikan lebih tinggi cenderung lebih

memperhatikan kesehatannya selama kehamilan bila dibanding dengan ibu yang tingkat pendidikannya lebih rendah. Pendidikan ibu merupakan salah satu faktor penting dalam usaha menjaga kesehatan ibu, anak dan juga keluarga. Semakin tinggi pendidikan formal seorang ibu diharapkan semakin meningkat pengetahuan dan kesadarannya dalam mengantisipasi kesulitan dalam kehamilan dan persalinannya, sehingga timbul dorongan untuk melakukan pengawasan kehamilan secara berkala dan teratur. Persalinan seksio sesarea lebih sering terjadi pada ibu yang mempunyai pendidikan yang lebih rendah.⁽¹¹⁾

2.2.5 Pekerjaan

Derajat sosio ekonomi masyarakat akan menunjukkan tingkat kesejahteraan dan kesempatannya dalam menggunakan dan menerima pelayanan kesehatan. Jenis pekerjaan ibu maupun suaminya akan mencerminkan keadaan sosio ekonomi keluarga. Beberapa alasan yang mendasari kecenderungan melahirkan dengan seksio sesarea semakin meningkat terutama di kota-kota besar, seperti di Jakarta banyak para ibu yang bekerja. Mereka sangat terikat dengan waktu. Mereka sudah memiliki jadwal tertentu, misalnya kapan harus kembali bekerja.⁽¹¹⁾

2.2.6 Sumber Biaya

Biaya persalinan bersumber dari pendapatan keluarga/biaya sendiri, atau ditanggung oleh pihak asuransi kesehatan baik yang dikeluarkan oleh pemerintah maupun perusahaan. Pendapatan yang dimaksud adalah seluruh pendapatan (suami atau istri) dalam satu bulan termasuk gaji atau upah. Hasil pertanian, perdagangan dan lainnya diukur dalam satuan rupiah. Upah minimum provinsi sulsel tahun 2017 adalah Rp. 1.800.000,-.⁽¹²⁾

Masyarakat kita pada pokoknya dapat dikelompokkan kedalam tiga golongan yaitu⁽¹²⁾:

- a. **Golongan atas**
Yang termasuk golongan kedalam kelas ini antara lain: pengusaha-pengusaha kaya dan pejabat-pejabat tinggi.
- b. **Golongan menengah**
Yang termasuk golongan kedalam kelas ini antara lain: karyawan instansi, pemerintah, pengusaha menengah.
- c. **Golongan rendah**
Yang termasuk golongan kedalam ini antara lain: buruh-buruh pabrik, pegawai rendah, tukang becak, dan pedagang kecil.

2.3. **Obstetrik.** **Faktor Mediko**

Hal-hal yang perlu diperhatikan pada faktor mediko obstetri adalah paritas, jarak persalinan, riwayat obstetri jelek, dimana hal ini akan memberi gambaran atau prognosa pada kehamilan dan persalinan berikutnya.⁽⁹⁾

2.3.1 Paritas

Paritas adalah jumlah persalinan yang pernah dialami oleh ibu sebelum kehamilan atau persalinan saat ini. Paritas dikategorikan menjadi 4 kelompok yaitu⁽¹³⁾:

- (1) Nullipara adalah ibu dengan paritas 0
- (2) Primipara adalah ibu dengan paritas 1
- (3) Multipara adalah ibu dengan paritas 2-5
- (4) Grande Multipara adalah ibu dengan paritas >5

Persalinan yang pertama sekali biasanya mempunyai risiko yang relatif tinggi terhadap ibu dan anak, akan tetapi risiko ini akan menurun pada paritas kedua dan ketiga, dan akan meningkat lagi pada paritas keempat dan seterusnya. Paritas yang paling aman jika ditinjau dari sudut kematian maternal adalah paritas 2 dan 3. Risiko untuk terjadinya persalinan seksio sesarea pada primipara 2 kali lebih besar dari pada multipara.

2.3.2 Jarak Persalinan

Seorang wanita setelah melahirkan membutuhkan 2 sampai 3 tahun untuk memulihkan tubuhnya dan mempersiapkan dirinya pada persalinan berikutnya dan memberi kesempatan pada luka untuk sembuh dengan baik. Jarak persalinan yang pendek akan meningkatkan risiko terhadap ibu dan anak.^(11,13)

2.3.3 Riwayat Obstetri Buruk

Daya tahan ibu pada saat hamil biasanya menurun sehingga penyakit yang pernah diderita sebelum hamil cenderung muncul pada saat hamil. Perlu diperhatikan karena penyakit tersebut dapat membahayakan keselamatan ibu dan anak pada saat persalinan. Adapun penyakit-penyakit yang sering timbul kembali dan menyertai ibu hamil maupun bersalin adalah Hepatitis, TBC, Diabetes Melitus, Penyakit Jantung, Asma Bronkial, Hipertensi, Penyakit infeksi, dan lainnya. Ibu dengan keadaan tersebut termasuk dalam kelompok ibu hamil risiko tinggi sehingga dapat mempengaruhi persalinannya. Riwayat hipertensi pada kehamilan mempunyai risiko 4 kali lebih besar terjadinya persalinan seksio sesarea dibandingkan dengan kehamilan tanpa hipertensi.⁽¹¹⁾

Riwayat kehamilan yang berhubungan dengan risiko adalah pernah mengalami hiperemesis, perdarahan, abortus, preeklamsi dan eklamsi. Dengan memperoleh informasi tentang ibu secara

lengkap pada masa lalu, diharapkan risiko kehamilan yang dapat memperberat keadaan ibu dan janin dapat diatasi dengan pengawasan obstetrik yang lebih baik.^(11,12)

2.4.

Sistem Rujukan

Sistem rujukan meneurut Sistem Kesehatan Nasional Depkes RI 2015, merupakan suatu system penyelenggaraan pelayanan kesehatan yang melaksanakan pelimpahan tanggung jawab timbal balik terhadap satu/lebih kasus penyakit atau masalah kesehatan yang secara vertical berasal dari unit berkemampuan kurang kepada unit yang lebih mampu atau secara horizontal antar unit-unit yang setingkat kemampuannya.⁽¹³⁾

Sistem Rujukan pelayanan kesehatan adalah penyelenggaraan pelayanan kesehatan yang mengatur pelimpahan tugas dan tanggung jawab pelayanan kesehatan secara timbal balik baik vertikal maupun horizontal yang wajib dilaksanakan oleh peserta jaminan kesehatan atau asuransi kesehatan sosial, dan seluruh fasilitas kesehatan. Pelayanan kesehatan perorangan terdiri dari 3 (tiga) tingkatan⁴ yaitu:

- a. Pelayanan kesehatan tingkat pertama;
- b. Pelayanan kesehatan tingkat kedua; dan
- c. ⁴ Pelayanan kesehatan tingkat ketiga.

Pelayanan kesehatan tingkat pertama merupakan pelayanan kesehatan⁴ dasar yang diberikan oleh fasilitas kesehatan tingkat pertama. Pelayanan kesehatan tingkat kedua merupakan pelayanan kesehatan spesialis yang dilakukan oleh dokter spesialis atau dokter gigi spesialis yang menggunakan pengetahuan dan teknologi kesehatan spesialisik.

Pelayanan kesehatan tingkat ketiga merupakan pelayanan kesehatan sub spesialisik yang dilakukan oleh dokter sub spesialis atau dokter gigi sub spesialis yang menggunakan pengetahuan dan teknologi kesehatan sub spesialisik.

Dalam menjalankan pelayanan kesehatan, fasilitas kesehatan tingkat pertama dan tingkat lanjutan wajib melakukan sistem rujukan dengan mengacu pada peraturan perundang-undangan yang berlaku. Peserta yang ingin mendapatkan pelayanan yang tidak sesuai dengan sistem rujukan dapat dimasukkan dalam kategori pelayanan yang tidak sesuai dengan prosedur sehingga tidak dapat dibayarkan oleh BPJS Kesehatan.

Fasilitas Kesehatan yang tidak menerapkan sistem rujukan maka BPJS Kesehatan akan melakukan recredentialing terhadap kinerja fasilitas kesehatan tersebut dan dapat berdampak pada kelanjutan kerjasama. Pelayanan rujukan dapat dilakukan secara horizontal maupun vertikal.

Rujukan horizontal adalah rujukan yang dilakukan antar pelayanan kesehatan dalam satu tingkatan apabila perujuk tidak dapat memberikan pelayanan kesehatan sesuai dengan kebutuhan pasien karena keterbatasan fasilitas, peralatan dan/atau ketenagaan yang sifatnya sementara atau menetap.

Rujukan vertikal adalah rujukan yang dilakukan antar pelayanan kesehatan yang berbeda tingkatan, dapat dilakukan dari tingkat pelayanan yang lebih rendah ke tingkat pelayanan yang lebih tinggi atau sebaliknya. Rujukan vertikal dari tingkatan pelayanan yang lebih rendah ke tingkatan pelayanan yang lebih tinggi dilakukan apabila:

- a. pasien membutuhkan pelayanan kesehatan spesialis atau subspesialis;
- b. perujuk tidak dapat memberikan pelayanan kesehatan sesuai dengan kebutuhan pasien karena keterbatasan fasilitas, peralatan dan/atau ketenagaan.
- c. Rujukan vertikal dari tingkatan pelayanan yang lebih tinggi ke tingkatan pelayanan yang lebih rendah dilakukan apabila :
 - a. permasalahan kesehatan pasien dapat ditangani oleh tingkatan pelayanan kesehatan yang lebih rendah sesuai dengan kompetensi dan kewenangannya;
 - b. kompetensi dan kewenangan pelayanan tingkat pertama atau kedua lebih baik dalam menangani pasien tersebut;
 - c. pasien membutuhkan pelayanan lanjutan yang dapat ditangani oleh tingkatan pelayanan kesehatan yang lebih rendah dan untuk alasan kemudahan, efisiensi dan pelayanan jangka panjang; dan/atau
 - d. perujuk tidak dapat memberikan pelayanan kesehatan sesuai dengan kebutuhan pasien karena keterbatasan sarana, prasarana, peralatan dan/atau ketenagaan.

Sistem rujukan pelayanan kesehatan dilaksanakan secara berjenjang sesuai kebutuhan medis, yaitu:

- a. Dimulai dari pelayanan kesehatan tingkat pertama oleh fasilitas kesehatan tingkat pertama
- b. Jika diperlukan pelayanan lanjutan oleh spesialis, maka pasien dapat dirujuk ke fasilitas kesehatan tingkat kedua
- c. Pelayanan kesehatan tingkat kedua di faskes sekunder hanya dapat diberikan atas rujukan dari faskes primer.
- d. Pelayanan kesehatan tingkat ketiga di faskes tersier hanya dapat diberikan atas rujukan dari faskes sekunder dan faskes primer.

Pelayanan kesehatan di faskes primer yang dapat dirujuk langsung ke faskes tersier hanya untuk kasus yang sudah ditegakkan diagnosis dan rencana terapinya, merupakan pelayanan berulang dan hanya tersedia di faskes tersier. Ketentuan pelayanan rujukan berjenjang dapat dikecualikan dalam kondisi:

- a. Terjadi keadaan gawat darurat; Kondisi kegawatdaruratan mengikuti ketentuan yang berlaku.
- b. Bencana; Kriteria bencana ditetapkan oleh Pemerintah Pusat dan atau Pemerintah Daerah.
- c. Kekhususan permasalahan kesehatan pasien; untuk kasus yang sudah ditegakkan rencana terapinya dan terapi tersebut hanya dapat dilakukan di fasilitas kesehatan lanjutan.
- d. pertimbangan geografis; dan
- e. pertimbangan ketersediaan fasilitas

Pelayanan oleh bidan dan perawat

- a. Dalam keadaan tertentu, bidan atau perawat dapat memberikan pelayanan kesehatan tingkat pertama sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.
- b. Bidan dan perawat hanya dapat melakukan rujukan ke dokter dan/atau dokter gigi pemberi pelayanan kesehatan tingkat pertama kecuali dalam kondisi gawat darurat dan kekhususan permasalahan kesehatan pasien, yaitu kondisi di luar kompetensi dokter dan/atau dokter gigi pemberi pelayanan kesehatan tingkat pertama

Rujukan Parsial adalah pengiriman pasien atau spesimen ke pemberi pelayanan kesehatan lain dalam rangka menegakkan diagnosis atau pemberian terapi, yang merupakan satu rangkaian perawatan pasien di Faskes tersebut. Rujukan parsial dapat berupa:

- a. Pengiriman pasien untuk dilakukan pemeriksaan penunjang atau tindakan
- b. Pengiriman spesimen untuk pemeriksaan penunjang
- c. Apabila pasien tersebut adalah pasien rujukan parsial, maka penjaminan pasien dilakukan oleh fasilitas kesehatan perujuk.

Angka Kematian Ibu (AKI) di Sulawesi Selatan semakin meningkat sejak tahun 2013⁴¹ Pada tahun 2015, AKI di Sulawesi Selatan tercatat 149/100.000. Angka kematian ibu di Indonesia tahun 2012 sebanyak 359 per 100.000 kelahiran hidup, tetap tinggi di dalam

45 tahun-tahun terakhir, meskipun telah dilakukan upaya-upaya untuk meningkatkan pelayanan kesehatan ibu. Sedangkan menurut MDG's 2015 angka kematian ibu diharapkan 102/100.000 kelahiran hidup. Angka kematian perinatal 32/1000 kelahiran hidup, sementara target angka kematian bayi yang diharapkan 23/1000 kelahiran hidup⁽¹⁴⁾.

Salah satu penyebab lambatnya penurunan AKI karena masih banyaknya terjadi kasus rujukan terlambat. Faktor lain penyumbang AKI adalah kegawatan obstetrik. Kegawatan obstetrik adalah kondisi kesehatan yang mengancam jiwa yang terjadi dalam kehamilan atau selama dan sesudah persalinan dan kelahiran. Di dalam bidang obstetrik ada dua pasien yang mendapat perhatian utama yaitu ibu dan bayi atau fetus. Penanganan terhadap pasien tersebut akan mempengaruhi satu sama lain. Kadangkala penanganan berdampak baik untuk salah satunya dan berdampak buruk untuk yang lainnya. Kegawatandaruratan dalam bidang obstetrik yang paling sering ditemui antara lain adalah persalinan premature, eklampsia, preeklampsia, prolapsus tali pusat, perdarahan antepartum, aborsi dengan syok perdarahan, nyeri akut pada kehamilan, DIC (Disseminated Intravaskular Coagulation), Perdarahan Post Partum, Distosia Bahu, Emboli Cairan Amnion, Inversi Uteri, dan Trauma pada kehamilan.^(14,15)

Sistem rujukan dalam bidang obstetrik pada dasarnya mempunyai maksud dan tujuan untuk memberikan pelayanan yang sesuai dengan yang diperlukan ibu hamil khususnya yang perlu dirujuk untuk mendapatkan perawatan spesialistik, sehingga diharapkan dapat dicapai tingkat kesehatan ibu hamil, bersalin, dan nifas yang optimal. Dengan adanya sistem rujukan yang baik diharapkan kasus-kasus dengan resiko tinggi dapat ditangani dengan lebih cepat, tepat dan berkesinambungan, yang pada akhirnya kematian ibu dan anak sebagai tolak ukur pelayanan kesehatan reproduksi dapat diturunkan^(13,16).

Tingkat 51 kedaruratan proses seleksi triase pasien dalam menentukan prioritas penanganan dikarenakan terbatasnya tenaga dan sarana/prasarana kesehatan di rumah sakit. Dibagi menjadi ada potensi gawat obstetri (APGO), ada gawat obstetrik (AGO), ada gawat darurat obstetrik (AGDO)⁽¹⁶⁾.

Dalam Rujukan Kesehatan, ada beberapa aspek yang harus diperhatikan yaitu⁽¹³⁾ :

- | | | | |
|----|------------------|-----------------|-------------|
| a. | Kesehatan | Klasifikasi | Fasilitas |
| b. | Kabupaten/Kota | Lokasi/Wilayah/ | |
| c. | pelaksana teknis | Koordinasi | unsur-unsur |

Kendala dalam pelaksanaan rujukan mempengaruhi kematian

maternal. Ada tiga “terlambat” yang mempengaruhi¹⁰ kematian maternal/perinatal adalah ; terlambat mengenali bahaya dan mengambil keputusan merujuk, terlambat mencapai fasilitas pelayanan rujukan dan terlambat memperoleh pelayanan adekuat di fasilitas rujukan.

2.5 Komplikasi Medis

Komplikasi obstetri sangat berpengaruh terhadap kematian maternal. Masalah kematian maternal merupakan masalah yang kompleks karena menyangkut banyak hal, yakni derajat kesehatan termasuk⁶ status kesehatan reproduksi sebelum dan selama kehamilan. Kejadian komplikasi obstetrik terdapat pada sekitar 20 % dari seluruh ibu hamil, namun kasus komplikasi obstetrik yang tertangani masih kurang dari 10 % dari semua ibu hamil. Target penanganan kasus komplikasi obstetrik yang ditetapkan adalah minimal 12 % dari semua ibu hamil (atau 60 % dari total kasus komplikasi obstetrik). Contoh komplikasi medis: ^(17,18)

2.5.1 Kehamilan Dengan Perdarahan

Perdarahan antepartum atau perdarahan pada kehamilan lanjut adalah perdarahan pada trimester dalam kehamilan sampai bayi dilahirkan. Pada kehamilan lanjut, perdarahan yang tidak normal adalah merah, banyak dan tidak selalu, disertai dengan rasa nyeri.

2.5.2 Kehamilan Dengan Pre eklamsi dan Eklamsi.

Preklamsi dan eklamsi¹⁸ merupakan penyakit yang berkelanjutan dengan batas atau tambahan ke⁸ng atau koma. Gejala pre eklamsi yaitu pandangan mata kabur, sakit kepala yang berat dan menetap, nyeri ulu hati, bengkak pada muka dan tangan. Bahayanya bagi ibu adalah kejang dan kematian¹⁸ sedangkan bagi janin adalah gawat janin dan kematian. Eklamsi merupakan kelanjutan dari pre eklamsi berat yang disertai kejang atau koma.

DAFTAR PUSTAKA

1. Djamhoer dkk. 2011. Bunga Rampai Obstetri dan Ginekologi Sosial, PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
2. Kementerian Kesehatan RI. 2015. Sekretariat Jenderal. Rencana Strategis Kementerian Kesehatan tahun 2015-2019. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
3. Dewi, Y dan H. Fauzi. 2007. Operasi Caesar pengantar Dari A sampai Z. Jakarta Edsa Mahkota.
4. Republik Indonesia. 2004. Undang-Undang Republik Indonesia No.40 Tahun 2004 tentang Sistem Jaminan Sosial Nasional. Jakarta.
5. Evans, D. B., Hsu, J., & Boerma, T. 2013. (UHC) Universal Health Coverage & Universal Access, Vol. 91: 8 (2013). Pro Quest, 546. 5.
6. Notoadmojo, Soekidjo. 2007. Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta Rineka Cipta.
7. Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang Nomor. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit. Jakarta.
8. Salfariani, Intan 2012. Faktor-faktor yang mempengaruhi ibu memilih persalinan Sectio Caesarea tanpa indikasi Medis di Rumah sakit num Bunda Tamrin Medan. [Skripsi] Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Vol 1 No 1 2012.
9. Sumarwan, Ujang. 2014. Perilaku Konsumen: Teori dan penerapannya dalam pemasaran. Bogor, Gjalina Indonesia.
10. Margaretha, I, G. 2003. Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan keputusan Dalam memilih layanan ruang rawat inap kelas 1, VIP dan VVIP di Rumah sakit Bhakti Yudha: Depok. FKM UI.
11. Hutabalian, Dintar. 2011. Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Ibu bersalin terhadap indikasi

tindakan Sectio Caesarea Dalam Persalinan Di Rumah Sakit Umum Daerah Swadana Taratung. Program S2 Fakultas Kesehatan Masyarakat USU. Medan

12. Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia. 2008
13. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. Pedoman Sistem Rujukan Nasional. Jakarta: Direktorat Jenderal BUK (Bina Upaya Kesehatan) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
14. Kasdu, Dini. 2003. *Operasi Caesarea Masalah dan Solusinya*. Jakarta: Puspa Swara.
15. Wiknjosastro S., 2005. Ilmu kebidanan Edisi Ketiga. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo.
16. Bobak, Lowdermilk, Jensen. 2004. Keperawatan Maternal. Jakarta: EGC
17. Budianti, Windi. 2011. *Faktor faktor yang berhubungan dengan persalinan Sectio Caesarea di Wilayah Puskesmas WIRE kecamatan Semanding Kabupaten Tuban, kripsi* Fakultas Kesehatan Masyarakat Indonesian Rekam Medik Rumah Sakit Ibu dan Anak Sitti Khadijah I, Makassar.
18. Cunningham B, Hauth, Spong. 2010. Fisiologi ibu hamil. Obstetri Williams. 1: EGC Medical; p. 118-9
19. Silvia, Aulia. 2011. *Faktor-faktor ko persalinan Sectio Caesarea di RSUD Dr. Adijidarmo Lebak*. Fakultas kedokteran ilmu kesehatan universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta Setiadi. Konsep dan Keperawatan keluarga, Surabaya: Graha Ilmu
20. Anderson, L. W, Krathwohl. D. R. 2011. *A Taxonomy For Learning, Teaching and Assesing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Education*. New York; Edition Wesley Lonman inc.
21. Mulyawati, Isti, dkk. 2011. *Faktor tindakan persalinan Operasi Sectio Caesarea*. Jurnal kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang Vol.7 No.1
22. Nurak, Maria Trivonia. 2011. *Indikasi Persalinan Sectio Caesarea Berdasarkan Ummur dan Paritas Di Rumah Sakit SKT Gubeng Pojok Surabaya*, Karya Tulis Ilmiah USU
23. Suryani. 2008. Hubungan karakteristik ibu bersalin dan Antenatal Care dengan perdarahan pasca persalinan di rumah sakit umum dr. Pringadi Medan. Jurnal ilmiah Pannmed, Vol.3

24. Setiadi. 2008. Konsep dan Keperawatan keluarga, Surabaya: Graha Ilmu

Faktor Determinan Komplikasi dan Rujukan Kasus Obstetri

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

8%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

harianbidancantik.blogspot.com

Internet Source

1%

2

Submitted to Universitas Teuku Umar

Student Paper

1%

3

tribudiarti01.blogspot.com

Internet Source

1%

4

Submitted to Universitas Islam Malang

Student Paper

1%

5

ejournal.unisba.ac.id

Internet Source

1%

6

www.pdf.name

Internet Source

1%

7

www.lontar.ui.ac.id

Internet Source

<1%

8

www.gaingon.net

Internet Source

<1%

9

kamicintapeternakan.blogspot.com

Internet Source

<1%

10	Afsah Novita Sari. "Analisis Jalur Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Ibu di Jawa Timur", JMPM: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika, 2016 Publication	<1 %
11	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
12	ellealawiyah.blogspot.com Internet Source	<1 %
13	www.jfionline.org Internet Source	<1 %
14	Siti Maesaroh, Yeni Oktarina. "Faktor-Faktor yang Berhubungan Kejadian Plasenta Previa", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2016 Publication	<1 %
15	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1 %
16	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1 %
17	al-sakeena.blogspot.com Internet Source	<1 %
18	hamilq.blogspot.com Internet Source	<1 %
19	helvetia.ac.id Internet Source	<1 %

20	mira25.blogspot.com Internet Source	<1 %
21	ericalaras.blogspot.com Internet Source	<1 %
22	Keumalahayati Keumalahayati, Supriyanti Supriyanti. "Pengaruh Terapi Musik Klasik Beethoven untuk Mengurangi Kecemasan pada Ibu Bersalin Pre Operasi Sectio Caesar", JKEP, 2018 Publication	<1 %
23	Submitted to Universitas International Batam Student Paper	<1 %
24	jsfk.ffarmasi.unand.ac.id Internet Source	<1 %
25	journal.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
26	jurnal.poltekkes-solo.ac.id Internet Source	<1 %
27	www.gssrr.org Internet Source	<1 %
28	Submitted to Binus University International Student Paper	<1 %
29	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<1 %

30

nahdaashandy.wordpress.com

Internet Source

<1 %

31

es.slideshare.net

Internet Source

<1 %

32

sulteng.antaranews.com

Internet Source

<1 %

33

SUSIANI ENDARWATI, TRI WAHYUNI.
"HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN
SIKAP AKSEPTOR KB SUNTIK TENTANG
AKDR DI BPM NY. MIYARSIH, DESA
SELODONO KECAMATAN RINGINREJO
KABUPATEN KEDIRI", JURNAL KEBIDANAN,
2019

Publication

<1 %

34

Yeni Koto, Imam Munandar. "Kepatuhan
Perawat dalam Pelaksanaan Standar
Operasional Prosedur (SOP) Perawatan Luka
dengan Kejadian Infeksi Luka Operasi Post
Sectio Caesaria", Jurnal Ilmiah Ilmu
Keperawatan Indonesia, 2019

Publication

<1 %

35

Submitted to International Islamic University
Malaysia

Student Paper

<1 %

36

bidanmudaberbagi.blogspot.com

Internet Source

<1 %

37

rezekiyang.blogspot.com

Internet Source

<1 %

38

inssin.org

Internet Source

<1 %

39

ejbmr.org

Internet Source

<1 %

40

Submitted to University of New South Wales

Student Paper

<1 %

41

digilib.uns.ac.id

Internet Source

<1 %

42

usupress.usu.ac.id

Internet Source

<1 %

43

Submitted to Indiana University

Student Paper

<1 %

44

www.ejournal.ip.fisip-unmul.ac.id

Internet Source

<1 %

45

ppg.spada.ristekdikti.go.id

Internet Source

<1 %

46

www.kti-skripsi.net

Internet Source

<1 %

47

journals.stikim.ac.id

Internet Source

<1 %

48

Wati Fitri Rahma, Kamsatun Kamsatun.

<1 %

"MOBILISASI DINI IBU POST SECTIO CAESAREA DI RSUD SOREANG", Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan, 2018

Publication

49

eekagustina.blogspot.com

Internet Source

<1 %

50

Alhidayati Yati. "Mother Behavior Prefer Untrained Traditional Birth Attendant As Labor Support Person At Tembilahan Hulu Public Health Center Districts On 2016", Jurnal Kesehatan Komunitas, 2018

Publication

<1 %

51

tr.scribd.com

Internet Source

<1 %

52

Siti Maesaroh, Inta Patica Iwana. "HUBUNGAN RIWAYAT ANEMIA DAN JARAK KELAHIRAN DENGAN KEJADIAN PERDARAHAN POSTPARTUM DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK", Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram, 2018

Publication

<1 %

53

wahyurishandi.blogspot.com

Internet Source

<1 %

54

Sofia Mawaddah. "Hubungan Inisiasi Menyusu Dini Dengan Pemberian Asi Eksklusif Pada Bayi", JURNAL INFO KESEHATAN, 2018

Publication

<1 %

55	jurnal.usu.ac.id Internet Source	<1 %
56	Submitted to Universitas Esa Unggul Student Paper	<1 %
57	ilmu-pasti-pengungkap-kebenaran.blogspot.com Internet Source	<1 %
58	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
59	Septi Puji Rahayu, Heriyanti Widyaningsih. "GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU POST PARTUM DALAM PERAWATAN LUKA PERINEUM DI RSUD dr. LOEKMONO HADI KUDUS", Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama, 2019 Publication	<1 %
60	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	<1 %
61	Sujianti Sujianti. "Literature Review Bayi Berat Lahir Rendah", Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak, 2017 Publication	<1 %

Exclude bibliography Off