

**KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN MOLA HIDATIDOSA
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
DARI JANUARI 2018 SAMPAI DESEMBER 2020**



SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)**

Oleh:

**NAHDYATUL UTAMI
NIM 702017064**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN MOLA HIDATIDOSA
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG
DARI JANUARI 2018 SAMPAI DESEMBER 2020**

Dipersiapkan dan disusun oleh
Nahdyatul Utami
NIM : 702017064

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran (S.Ked)

Pada tanggal 09 Februari 2021

Mengesahkan

dr. Indrivani, M.Biomed
Pembimbing Pertama

dr. Noor Zaki Abdel Fatah
Pembimbing Kedua



Dekan
Fakultas Kedokteran

dr. Hj. Yanti Rosita, M.Kes
NBM/ NIDN. 1079954/0204076701

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menerangkan bahwa:

1. Skripsi Saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di universitas Muhammadiyah Palembang, maupun Perguruan Tinggi Lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian Saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik atau sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Palembang, Februari 2021
Yang membuat pernyataan



(Nahdyatul Utami)
NIM 702017064

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Dengan penyerahan naskah artikel dan *softcopy* berjudul: Karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020.

Kepada Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang (FK-UMP), Saya:

Nama : Nahdyatul Utami
NIM : 702017064
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, setuju memberikan pengalihan Hak Cipta dan Publikasi Bebas Royalti atas Karya Ilmiah, Naskah, dan *softcopy* diatas kepada FK-UM Palembang. Dengan hak tersebut, FK-UMP berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikan, menampilkan, mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis, tanpa perlu meminta izin dari Saya, dan Saya memberikan wewenang kepada pihak FK-UMP untuk menentukan salah satu Pembimbing sebagai Penulis Utama dalam Publikasi. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Ilmiah ini menjadi tanggung jawab Saya pribadi.

Demikian pernyataan ini, Saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Palembang
Pada tanggal : Februari 2021
Yang menyetujui,



(Nahdyatul Utami)
702017064

ABSTRAK

Nama : Nahdyatul Utami
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Judul : Karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020

Mola hidatidosa adalah kehamilan abnormal yang ditandai dengan pembengkakan kistik vilus korialis disertai proliferasi trofoblas. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif retrospektif untuk melihat karakteristik ibu dengan mola hidatidosa. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data sekunder yang diambil dari rekam medik pasien di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang yang didiagnosis mola hidatidosa dari januari 2018 sampai desember 2020. Analisis data yang digunakan berupa analisis univariat. Selama periode 2018 sampai dengan 2020 terdapat sebanyak 7.426 pasien di bagian obstetri dan ginekologi periode Januari 2018 sampai dengan Desember 2020. Angka kejadian mola hidatidosa sebanyak 27 kasus. Angka kejadian mola hidatidosa pada tahun 2018 sebanyak 0,4% kasus dari 1927 pasien di bagian obstetri dan ginekologi, tahun 2019 sebanyak 0,4% kasus dari 3558 pasien di bagian obstetri dan ginekologi dan tahun 2020 sebanyak 0,2% kasus dari 1941 pasien di bagian obstetri dan ginekologi. Prevalensi mola hidatidosa di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang adalah 0,4% dari seluruh total jumlah pasien di bagian bagian obstetri dan ginekologi periode Januari 2018 sampai dengan desember 2020.

Kata kunci: Mola Hidatidosa, Karakteristik pasien, Perdarahan Pervaginam

ABSTRACT

Name : Nahdyatul Utami
Study program : Medical education
Title : Characteristics of patients with hydatidiform mole at the Muhammadiyah Palembang hospital from January 2018 to December 2020

Hydatidiform mole is an abnormal pregnancy characterized by cystic swelling of the corial villus accompanied by trophoblast proliferation. The purpose of this study was to determine the characteristics of patients with hydatidiform mole at Muhammadiyah Palembang hospital from January 2018 to December 2020. This type of research is a quantitative study with a retrospective descriptive design to see the characteristics of mothers with hydatidiform moles. This research was conducted using secondary data taken from medical records of patients at Muhammadiyah Palembang Hospital who were diagnosed with hydatidiform mole from January 2018 to December 2020. The data analysis used was univariate analysis. During the period 2018 to 2020 there were 7,426 patients in the obstetrics and gynecology department from January 2018 to December 2020. The incidence of hydatidiform mole was 27 cases. The incidence of hydatidiform mole in 2018 was 0.4% of cases from 1927 patients in obstetrics and gynecology, in 2019 as many as 0.4% of cases from 3558 patients in obstetrics and gynecology and in 2020 0.2% of cases from 1941 patients in obstetrics and gynecology. The prevalence of hydatidiform mole at the Muhammadiyah Hospital of Palembang is 0.4% of the total number of patients in the obstetrics and gynecology section from January 2018 to December 2020.

Keywords: Hydatidiform mole, Patient characteristics, vaginal bleeding

KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Yanti Rosita, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Palembang yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penulisan karya ilmiah berupa skripsi;
2. dr Indriyani, M.Biomed dan dr. Noor Zaki Abdel Fatah selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini. Dan juga dr. Thia Prameswarie, M.Biomed selaku penguji dalam sidang skripsi ini;
3. Pegawai dan Staf Fakultas Kedokteran UM Palembang dan Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan;
4. Orangtua, keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan turut membantu dalam penyusunan skripsi ini.
5. Khoirul yang telah memberi dukungan dan membantu saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Palembang, Januari 2021

Nahdyatul Utami

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Rumusan Masalah.....	2
1. 3 Tujuan Penelitian	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1. 4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	4
1. 5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2. 1 Kehamilan	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Proses Kehamilan	7
2. 2 Mola Hidatidosa	12
2.2.1 Definisi	12
2.2.2 Klasifikasi	12
2.2.3 Etiologi	14
2.2.4 Faktor Resiko	14
2.2.5 Gambaran Klinis dan Diagnosis.....	16
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang.....	17
2.2.7 Penatalaksanaan	18
2.2.8 Komplikasi	20
2.2.9 Prognosis	20
2. 3 Kerangka Teori.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	22
3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	23
3.4 Variabel Penelitian.....	23
3.5 Definisi Operasional	24
3.6 Cara Pengumpulan Data	25
3.6.1 Data Sekunder	25

3.6.2	Alat dan Bahan	25
3.6.3	Cara Kerja	25
3.7	Cara Pengolahan Data dan Analisa Data	25
3.7.1	Cara Pengelohan Data.....	25
3.7.2	Analisis Data.....	26
3.8	Alur Penelitian	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil.....	27
4.1.1	Prevalensi Mola Hidatidosa	27
4.1.2	Karakteristik Pasien Mola Hidatidosa	28
4.2	Pembahasan	31
4.2.1	Angka kejadian dan prevalensi mola hidatidosa.....	31
4.2.2	Usia ibu	32
4.2.3	Usia kehamilan	33
4.2.4	Paritas	34
4.2.5	Perdarahan Pervaginam	35
4.2.6	Pendidikan	36
4.2.7	Riwayat Mola	36
4.3	Keterbatasan Penelitian	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	43
BIODATA RINGKAS	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Tabel 2.1 Gambaran Mola Hidatidosa Parsial dan Komplet

Tabel 3.1 Definisi Oprasional

Tabel 4.1 Distribusi pasien di bagian obstetri dan ginekologi di rumah sakit Muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.2 Distribusi karakteristik usia ibu yang didiagnosis mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.3 Distribusi karakteristik usia kehamilan pasien hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.4 Distribusi karakteristik paritas pasien pasien mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.5 Distribusi karakteristik perdarahan pervaginam pasien mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.6 Distribusi karakteristik pendidikan pasien mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

Tabel 4.7 Distribusi karakteristik riwayat pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang periode januari 2018 sampai desember 2020

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembuahan Ovum

Gambar 2.2 Diagram Reaksi Akrosom

Gambar 2.3 Gambaran Patologik Mola Hidatidosa

Gambar 2.4 USG Abdomen : Gambaran Snow Storm

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Definisi kehamilan menurut *Federation Internasional of Gynecology and obstetrics* (FIGO), yaitu fertilisasi atau penyatuan dari spermatozoa dan ovum dilanjutkan dengan nidasi atau implantasi. Bila dihitung dari saat fertilisasi hingga lahirnya bayi, kehamilan normal akan berlangsung dalam waktu 40 minggu atau 9 bulan menurut kalender internasional (Sarwono, 2016). Selain kehamilan normal kehamilan juga dapat menjadi suatu kehamilan abnormal salah satu bentuk kehamilan abnormal adalah penyakit trofoblas gestasional. Penyakit trofoblas gestasional (PTG) terbagi menjadi lesi benigna yaitu mola hidatidosa dan maligna yaitu kariokarsinoma, tumor trofoblastik epitelial, dan tumor trofoblastik tempat plasenta (Paputungan dkk, 2016).

Mola hidatidosa umum dikenal dengan sebutan hamil anggur adalah kehamilan abnormal yang ditandai dengan pembengkakan kistik vilus korialis disertai proliferasi trofoblas (Nasa dkk, 2010). Klasifikasi mola hidatidosa menurut FIGO terbagi menjadi mola hidatidosa komplit dan parsial. Keluhan awal mola hidatidosa tidak berbeda dengan kehamilan biasa yaitu mual, muntah dan pusing. Dan gejala utama mola hidatidosa yaitu perdarahan, keluhan perdarahan ini menyebabkan pasien datang mencari pertolongan ke rumah sakit (Lurain, 2010).

Faktor resiko yang dapat mempengaruhi mola hidatidosa yaitu seperti sosial ekonomi rendah, usia, riwayat obstetri, pengetahuan yang dimiliki masyarakat masih rendah, pemakaian kontrasepsi, etnis dan genetik (Paputungan, 2016) serta riwayat mola hidatidosa meningkatkan kemungkinan kehamilan mola hingga dua kali lipat. Studi lain juga mengemukakan adanya peran merokok, berbagai defisiensi vitamin, dan peningkatan usia ayah (Cunningham, 2012).

Angka kejadian mola hidatidosa di Eropa dan Amerika Serikat yaitu 1-2 per 1000 kehamilan, studi juga dilakukan di Amerika Utara, Australia, dan Selandia Baru, menunjukkan insidensi mola adalah 0,57-1,1 per 1000 kehamilan.

Sedangkan insidensi di Asia Tenggara delapan kali lebih tinggi. Insidensi mola yang tercatat di rumah Indonesia lebih tinggi dari nilai di negara negara lain, yaitu 1 per 40 persalinan (Harjito dkk, 2017). Penelitian yang dilakukan di RSUP Dr. Kariadi Semarang pada tahun 2011-2015 kejadian mola hidatidosa sebanyak 80 kasus dari 25.959 pasien rawat inap di bagian Obstetri dan Ginekologi (Kusuma dan Besari, 2017) dan kejadian mola hidatidosa di Rumah Sakit Abdoel Moeloek Lampung tahun 2017 sebanyak 37 kasus dari 898 pasien di bagian Obstetri dan Ginekologi (Dewi, 2018) Hal ini menunjukkan bahwa mola hidatidosa merupakan penyakit penting di Indonesia (Harjito dkk, 2017)

Keganasan pasca mola berkembang sangat cepat dengan mortalitas cukup tinggi. Menurut Nasa dkk, (2010) bahwa 50% pasien setelah mengalami mola hidatidosa akan berisiko untuk berkembang kearah kariokarsinoma. Oleh karena itu sangatlah penting mengevaluasi penderita mola hidatidosa yang akan berkembang menjadi ganas sedini dininya, sehingga mampu memberikan tatalaksana terhadap penderita mola hidatidosa sehingga mencegah terjadinya keganasan (Dewi, 2018).

Berdasarkan hal tersebut peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Karakteristik pasien dengan Mola Hidatidosa di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020 ?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan umum

Untuk mengetahui karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020

1.3.2 Tujuan khusus

Secara khusus penelitian ini bertujuan untuk :

1. Untuk mengetahui prevalensi pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020
2. Untuk mengetahui karakteristik usia ibu dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020
3. Untuk mengetahui karakteristik usia kehamilan pasien dengan mola hidatidosa rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020
4. Untuk mengetahui karakteristik paritas pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020
5. Untuk mengetahui karakteristik perdarahan pervaginam pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020
6. Untuk mengetahui karakteristik pendidikan pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai januari 2020
7. Untuk mengetahui karakteristik riwayat mola hidatidosa pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Teoritis

1. Untuk memperluas pengetahuan dan informasi tentang karakteristik pasien dengan mola hidatidosa
2. Untuk informasi data bagi penelitian lanjutan karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020

1.4.2 Manfaat Praktisi

1. Manfaat bagi Peneliti

Penelitian ini secara umum diharapkan dapat menambah khasanah pengetahuan dan menjadi data awal atau penelitian pendahuluan bagi penelitian dan selanjutnya yang sejenis atau terkait

2. Manfaat bagi Rumah Sakit

Penelitian ini diharapkan sebagai bahan informasi bagi pihak rumah sakit Muhammadiyah Palembang dalam mengetahui karakteristik pasien dengan mola hidatidosa

1.5 Keaslian Penelitian

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian

Nama	Judul Penelitian	Desain Penelitian	Hasil
Tiara V. Paputungan dkk (2016)	Profil penderita Mola Hidatidosa di RSUP Prof. DR. R.D. Kandou Manado	Penelitian ini bersifat deskriptif retrospektif dengan menggunakan rekam medik	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 35 kasus mola hidatidosa, distribusi terbanyak terdapat pada kelompok umur >35 tahun, Pendidikan terakhir tingkat SMA, multipara, penderita dengan kadar hemoglobin <11 gr/dl, besar uterus sesuai usia kehamilan >20 minggu, penyulit hiperemesis gravidum dan tirotoksikosis, tindakan penanganan yang dilakukan yaitu kuretase hisap, dan kadar β -hCG >5 mIU/ml
Arlitta Intan Kusuma dan Besari Adi Pramono (2017)	Karakteristik mola hidatidosa di RSUP DR. Kariadi Semarang	Penelitian deskriptif menggunakan data rekam medis pasien mola hidatidosa	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kejadian mola hidatidosa di RSUP DR. Kariadi Semarang pada tahun 2011-2015 adalah sebanyak 80 kasus dari 25.959 pasien rawat inap dibagian Obstetri dan Ginekologi. Kejadian mola hidatidosa terbanyak terdapat pada usia reproduksi yaitu pada 20-35 tahun

Rusmala Dewi (2018)	Gambaran kejadian mola hidatidosa di rumah sakit abdul moeloek provinsi Lampung	Penelitian Deskriptif	Hasil penelitian menunjukkan angka kejadian mola hidatidosa sebesar 37 responden (4,12%). Usia terbanyak pada responden yaitu pada usia diatas 35 tahun (54,05%). Jumlah paritas terbanyak pada responden yaitu multipara sebanyak 15 responden (54,53%). Penatalaksanaan mola hidatidosa adalah evakuasi kehamilan dengan kuret hisap, setelah dilakukan evakuasi kehamilan, maka diperlukan evaluasi setelahnya yaitu pemantauan nilai HCG
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terdapat pada tempat, waktu, dan variabel penelitian. Penelitian ini mengenai karakteristik pasien dengan mola hidatidosa di rumah sakit muhammadiyah Palembang dari januari 2018 sampai desember 2020.

DAFTAR PUSTAKA

- Berek JS., dan Novak E., 2007, Berek and Novak's Gynecology, 14th ed, Lippincott Williams & Wilkins, USA.
- Cornoles., SM., dan Fredrika NL. 2015. "Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Kehamilan Risiko Tinggi" Volume 3 Nomor 2. *JIDAN*. <https://media.neliti.com/media/publications/91532-ID-hubungan-tingkat-pendidikan-dengan-penge.pdf>. Diakses 21 januari 2021
- Cunningham(*et al.*). Obstetri Williams. 2012. alih Bahasa, Brahm U. Pendit (*et al.*) ; editor edisi Bahasa Indonesia, Rudi Setia (*et al.*) -Ed. 23- Jakarta : EGC.
- Dewi, R. 2018 "Gambaran kejadian mola hidatidosa di rumah sakit abdul moelok provinsi lampung" *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*. Volume VI No. 1. <http://ejournal.pancabhakti.ac.id/index.php/jkpbl/article/view/28> Diakes 4 september 2020
- Harjito. V.N., Yudi, M.H., dan Indah, A. (2017). " Hubungan antara Karakteristik Klinis Pasien Mola Hidatidosa dengan Performa Reproduksi Pascaevakuasi di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung " *JSK*. Volume 3 Nomor 1. http://jurnal.unpad.ac.id/jsk_ikm/article/view/13958. Diakses 10 agustus 2020.
- Kusuma A., I. dan Besari A., P. 2017. Karakteristik mola hidatidosa di RSUP kariadi semarang. *JKD*, Vol. 6, No. 2. <https://media.neliti.com/media/publications/112945-ID-karakteristik-mola-hidatidosa-di-rsup-dr.pdf>. Diakses 20 januari 2021.
- Lurain, J., 2010. "Gestational trophoblastic disease I: epidemiology, pathology, clinical presentation and diagnosis of gestational trophoblastic disease". *Am J Obstet Gynecol.*, hal.531-39.

- Martaadisoebrata, D., 2005. Ilmu Kesehatan Reproduksi : Obstetri Patologi, Edisi 2. Jakarta : ECG.
- Milani HS., dkk., 2017. “ *Risk Factors for Hydatidiform mole* “ Asian Pac J Cancer Prev.PMID: 29072060.<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5747385/>. Diakses 10 september 2020
- Mochtar R. Sinopsis Obstetri Jilid 1. Jakarta: EGC, 2013; p. 167-70.
- Nasa,I.M., Himawan,S., Marwoto,W. 2010. Buku Ajar patologi II (khusus).Edisi I. Jakarta: Sagung seto.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta. Hal 58-130.
- Notoatmodjo, S. 2014. *Ilmu Perilaku Kesehatan. (Edisi Revisi)*. Jakarta: Rineka Cipta. Hal 11-56.
- Paputungan, T,V., Fredy. W., dan Rudi. A. 2016. “Profil penderita mola hidatidosa di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado” *Jurnal e-Clinic (eCl)*. Volume 4, Nomor 1 <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/eclinic/article/view/10958>. Diakses pada 5 agustus 2020.
- Purba, YS., Muh, AM., dan Daniel. S. 2019. “Mola hidatidosa” *Jurnal Medical Profession (MedPro)*. Volume 1, Nomor.1. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1093>. Diakses pada 24 september 2020.
- Sarwono. 2016. Ilmu Kebidanan. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono. Prawirohardjo

- Septiyahningsih, R., Dhiah D.K., Arini, U. 2016. “Faktor- faktor ibu yang mempengaruhi kejadian mola hidatidosa”. *Jurnal Kesehatan Al-Irsyad (JKA)*. Vol. IX, No. 2. <https://jka.stikesalirsyadclp.ac.id/index.php/jka/article/view/53>. Diakses 1 September 2020
- Sastrawinata,S., Martaadisoebrata,D.,& Wirakusumah,F. 2015. *Obstetri Patologi*. Jakarta : EGC
- Syafli., Aprianti S., dan Hardjoeno.2006. “kadar b-hcg penderita mola hidatidosa sebelum dan sesudah kuretase. *indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, Vol. 13, No. 1 <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-PDF%20Vol%2013-01-01.pdf>. Diakses 20 januari 2021
- Sulistyorini, E. 2016. “hubungan tingkat pengetahuan dengan minat terhadap jenis kontrasepsi pascalin sukoasih sukoharjo 2016” Volume I, No. 2. <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article>. Diakses 23 januari 2020
- Risneni R,. 2016. “Hubungan usia dan paritas dengan kejadian mola hidatidosa pada di satu rumah sakit di provinsi lampung”. Volume XII, No. 2. <http://garuda.ristekbrin.go.id/documents/detail/858829>. Diakses 15 september 2020
- Roostartina, Eka. 2013. ”Analisis sosial dan ekonomi kemiskinan di Kelurahan Sungai lilin Kecamatan Sungai Lilin Kabupaten Musi Banyuasin” Vol 11 No.I <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jep/article/view/4911/2658>. Diakses 20 januari 2021