

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**SKREENING PEMERIKSAAN ULTRASONOGRAFI
PADA KASUS NYERI PERUT AKUT (AKUT ABDOMEN)**

Oleh:

dr. Ana Majdawati, M.Sc., Sp.Rad

(Program Studi kedokteran FKIK Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
TAHUN 2015/2016**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Usulan Penelitian : “Skreening Pemeriksaan Ultrasonografi pada Kasus Nyeri Perut Akut (Akut Abdomen) pada Warga RW 22 Kelurahan Wirogunan, Yogyakarta”

2. Jenis Pengabdian

3. Ketua Pengabdi

- a. Nama Lengkap & Gelar : dr. Ana Majdawati., M.Sc., Sp.Rad
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. NIK : 173037
- e. Pangkat/Golongan : Penata/III.d
- f. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- g. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- h. Program Studi : Ilmu Radiologi FK UMY
- i. Status dosen : Dosen Tetap Yayasan

4. Jumlah tim Pengabdi : 1 orang

4. Lokasi pengabdian : Pendopo Kelurahan Wirogunan, Mergangsan, Yogyakarta

5. Biaya yang diusulkan : Rp 1.000.000,00 (Satu juta rupiah)

Yogyakarta, 20 Februari 2016

Pengabdi

Mengetahui,

Dekan FKIK UMY



dr. Ardi Pramono., Sp.An., M.Kes

153019

dr. Ana Majdawati, M.Sc, Sp.Rad

173 027

A. Analisis Situasi

Nyeri perut (akut abdomen) adalah sakit perut yang dirasakan oleh penderita yang disebabkan oleh berbagai sebab yang mengenai organ organ di dalam perut maupun diluar rongga perut, yang dapat bersifat kegawatdaruratan dan maupun tidak. Kondisi akut abdomen ini kalau dibiarkan dapat menyebabkan kondisi yang berat yaitu berupa kematian, selain itu dapat meningkatkan angka kesakitan yang kronik. Nyeri perut sering dijumpai dalam kehidupan sehari-hari dan dapat mengenai semua umur dari bayi sampai orang usia lanjut, baik laki-laki maupun perempuan (Brewer BJ, Golden GT, 1999). Tercatat bahwa 5% sampai 10% dari semua kunjungan gawat darurat atau 5 sampai 10 juta pasien di Amerika Serikat merupakan kasus nyeri abdomen (Graff LG, Robinson D, 2001). Studi lain menunjukkan bahwa 25% dari pasien yang datang ke gawat darurat mengeluh nyeri perut (Cordell WH et all, 2002).

B. Permasalahan

Kasus nyeri perut banyak dijumpai di masyarakat, tetapi banyak yang mengabaikan karena kurangnya pengetahuan. Banyak masyarakat yang tidak dapat mengenal tanda dan gejala nyeri perut dan jarang yang segera memeriksakan ke dokter ataupun jarang yang membawa ke Instalasi Gawat darurat (IGD) pada penatalaksanaan kasus nyeri perut ini. Angka kesakitan dan kematian cukup tinggi pada kasus nyeri perut ini. Berdasar alasan tersebut kami berusaha memberikan materi penyuluhan atau ceramah kepada warga khususnya di RW 22 kelurahan Wiroguan, kecamatan Mergangsan Taman siswa Yogyakarta, supaya warga dapat mengenal tanda dan gejala nyeri perut dan melakukan penatalaksanaan dengan benar, salah satunya dengan pemeriksaan ultrasonografi perut.

C. Tujuan Kegiatan

Tujuan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Memberikan ilmu kepada warga tanda dan pengenalan dini beberapa kasus nyeri perut baik yang bersifat darurat maupun tidak
2. Masyarakat dapat melakukan penatalaksanaan terhadap kasus nyeri perut yang dijumpai (membawa ke dokter, Rmah sakit, laboratorium, dan lain-lain) untuk pemeriksaan lebih lanjut, termasuk pengenalan dan kegunaan alat USG

3. Melakukan skreening awal dengan pemeriksaan USG kepada masyarakat yang mempunyai keluhan nyeri perut

D. Manfaat Kegiatan

1. Meningkatkan pengetahuan tentang tanda dan gejala klinis nyeri perut kepada warga masyarakat RW 22 kelurahan Wirogunan Kecamatan Mergangsan Yogyakarta
2. Menurunkan angka kesakitan dan kematian akibat nyeri perut

E. Metode Pelaksanaan Kegiatan

1. Memberikan penyuluhan atau ceramah tentang pengetahuan tanda dan gejala klinis nyeri perut baik yang bersifat kegawatdaruratan maupun yang tidak
2. Mengenalkan macam-macam pemeriksaan untuk menegakkan diagnosis nyeri perut khususnya dengan pemeriksaan USG

F. Jadwal dan Anggaran

NO	RENCANA KEGIATAN	PELAKSANAAN		
		Jan 2016	Jan 2016	Febr 2016
1	Persiapan materi, perijinan dan menyebarkan undangan			
2	Ceramah dan Penyuluhan			
3	Pemeriksaan USG perut			
4	Penyusunan Laporan			

Anggaran

NO	NAMA ANGGARAN	SATUAN	JUMLAH
1	Sewa Peraga (Boneka)Sewa alat USG		Rp. 300.000,00
2	Kertas USG 1 gulung		Rp. 250.000,00
2	Undangan, Materi ceramah	30 peserta @ Rp. 3000,-	Rp. 90.000,00
3	Konsumsi untuk 30 peserta	@ Rp. 10.000,00	Rp. 300.000,00
4	Penelusuran bahan kajian		Rp. 30.000,00
6	Pembuatan Laporan		Rp. 30.000,00
	TOTAL ANGGARAN		Rp. 1.000.000,00

G. Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Pelaksanaan pengabdian masyarakat Minggu, 14 Februari 2016, jam 14.00 – 16.00 yang bertempat di Pendopo Kelurahan Wirogunan, kecamatan Mergangsan, Yogyakarta. Peserta yang mengikuti Ceramah/penyuluhan 40 orang, dengan hasil pemeriksaan USG abdomen didapatkan 2 wanita terdapat myoma pada rahim, 2 pria terdapat batu empedu dengan ukuran sekitar 1,5 cm dan batu ginjal kanan dengan ukuran 1 cm pada 1 pria dan 1 wanita. Hasil USG perut normal terdapat pada 36 orang.

DAFTAR PRESENTA USB PERDUT

1. Ny. Ipa Sokhifa.

✓ 2. Ny. Tatik Murtianti

3. Ny. Endang SWS.

4. Tn. Fx. Suranta. ✓

5. Ny. Heksi Yus

6. Ny. Yayuk Wahyusri

7. Tn. Nugroho

8. Tn. Porji Raharjo.

9. Tn. Mardiyanto

10. Tn. Joko Didik Dwiyanto.

✓ 11. Tn. Suradi

12. Tn. Muchaeri

13. Ny. Sandra Nilasari

14. Tn. Joko Sunaryo

15. Ny. Sri Suharni

16. Ny. Rermini

17. Tn. Yusup Sudarno.

18. Ny. Indra Irawati Noor

19. Tn. Heri Rustandi

20. Tn. Sigit Hartono.

21. Tn. Arief Setiawan.

22. Tn. Fomi Noor Asiana.

23. Tn. M. Yusuf Thoyibi

✓ 24. Tn. Sardiyanto

✓ 25. Ny. Kristina Sri Lestari

26. Ny. Datik Isnati

27. Ny. Eny Kurniati

28. Tn. Budi Prayitno.

29. Ny. Rachmawati Budi-h.

30. Ny. Dwi Hatmini

31. Ny. Heryati Tri Palupi

✓ 32. Ny. Yuni Miekawati

✓ 33. Tn. Tohari

34. Tn. Suwanto

✓ 35. Tn. Joko Maryanto

36. Tn. Kristyono Buchi Warsito.

37. Tn. Nandar Supriyadi

38. Tn. Susilo Hadi A.

39. Ny. Menik Pangestuti

40. Agus Nurhadi

Jogyakarta 14/2 2016



Agus Nurhadi, Sp Rad

**PENGURUS POSYANDU LANSIA RW 22
KELURAHAN WIROGUNAN KECAMATAN MERGANGSAN YOGYAKARTA**
Sekretariat : Balai RW 22 , Jl Taman Siswa MG II / 1198.A , telp (0274) 418337

No :
Hal : Ucapan Terima Kasih

Yogyakarta, 14 Februari 2016

Kepada Yth :
1. dr. Ana Majdawati., M.Sc., Sp.Rad

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat berupa "Ceramah/Penyuluhan dan Pemeriksaan Ultrasonografi Perut pada warga RW 22 Kelurahan Wirogunan, Mergangsan, Yogyakarta ", yang diselenggarakan pada :

Hari/tanggal : Minggu

Jam : 14.00 -17.30 WIB

Tempat : Pendopo Kelurahan Wirogunan, Yogyakarta

Dengan ini kami selaku Pengurus Posyandu Lansia RW 22 Wirogunan, Mergangsan Yogyakarta, mengucapkan terima kasih atas terlaksananya kegiatan tersebut pada tahun 2016

Demikian surat ini disampaikan, semoga kerjasama yang baik ini tetap terbina di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Pengurus Kelompok Posyandu Lansia

Wira Wreda 22 Yogyakarta



Ny. Sagimun