

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

### Lampiran 1.1 Daftar Pertanyaan Wawancara

1. Sebelumnya, mungkin bapak bisa ceritakan bagaimana pandangan Muhammadiyah terhadap isu lingkungan yang semakin krisis khususnya di Kota Yogyakarta
2. Kalau boleh tau, kira-kira bagaimana pandangan Ibu/Bapak terkait hubungan antara degradasi lingkungan dengan persoalan moral atau spiritualitas seseorang?
3. Menurut Ibu/Bapak, kira-kira isu lingkungan apa yang paling krisis di Kota Yogyakarta saat ini?
4. Bagaimana awal mula lahirnya gerakan lingkungan Muhammadiyah hingga dibentuknya MLH Muhammadiyah?
5. Mungkin, bisa disebutkan apa saja program MLH PDM Kota Yogyakarta?
6. Apakah semua program yang ada merupakan program atas inisiasi pusat atau inisiasi daerah sendiri?
7. Mengapa memilih daerah sungai sebagai lokasi sekolah?
8. Apakah ada strategi khusus dari bapak/ibu sendiri untuk meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat dalam menjaga lingkungan?
9. Siapa saja yang digandeng MLH PDM Kota Yogyakarta dalam setiap programnya?
10. Bagaimana kampanye lingkungan yang dilakukan oleh MLH PDM Kota Yogyakarta?
11. Bagaimana gerakan lingkungan yang dilakukan di media online?

12. Adakah rencana program MLH PDM Kota Yogyakarta ke depan? Jika ada, seperti apa?
13. Apakah ada forum khusus untuk pertemuan dan diskusi dengan warga dalam program-program MLH PDM Kota Yogyakarta?
14. Bagaimana strategi MLH kaitannya dengan keberlanjutan gerakan lingkungan?
15. Apa yang saudara/i rasakan dengan adanya program dari MLH PDM Kota Yogyakarta?

## Lampiran 1.2 Leaflet Shodaqoh Sampah

### **GERAKAN SODAQOH SAMPAH WARGA MUHAMMADIYAH**

Mengapa Sampah harus kita buang?

Mengapa tidak kita manfaatkan dan sodaqohkan sampah An Organik kita?

Ayo kita lakukan gerakan sodaqoh sampah dengan cara :

1. Memilah sampah kelompok kertas, kardus, koran pada tempat tersendiri.
2. Memilah sampah kelompok plastik kresek, bungkus sarimi dll pada tempat tersendiri
3. Pilah sampah botol plastik, kaca, alumunium, pd tempat tersendiri.

Tujuan Sodaqoh Sampah :

1. Membangun kebiasaan memilah sampah dari sumbernya
2. Mengurangi pencemaran lingkungan yg bersumber dari sampah An Organik
3. Meningkatkan ekonomi sampah
4. Sebagai sumber dana alternatif untuk kegiatan sosial warga Muhammadiyah

Kerangka Mewujudkan Gerakan Sodaqoh Sampah:

1. Pesodaqoh Sampah (pemberi sampah)
2. Pengelola Sodaqoh Sampah
3. Pengepul Sampah

Info lanjut :

Hubungi : Hery Setyawan

MLH PDM Kota Yogyakarta  
(0274) 9415571

### **GERAKAN SODAQOH SAMPAH WARGA MUHAMMADIYAH**

Mengapa Sampah harus kita buang?

Mengapa tidak kita manfaatkan dan sodaqohkan sampah An Organik kita?

Ayo kita lakukan gerakan sodaqoh sampah dengan cara :

1. Memilah sampah kelompok kertas, kardus, koran pada tempat tersendiri.
2. Memilah sampah kelompok plastik kresek, bungkus sarimi dll pada tempat tersendiri
3. Pilah sampah botol plastik, kaca, alumunium, pd tempat tersendiri.

Tujuan Sodaqoh Sampah :

1. Membangun kebiasaan memilah sampah dari sumbernya
2. Mengurangi pencemaran lingkungan yg bersumber dari sampah An Organik
3. Meningkatkan ekonomi sampah
4. Sebagai sumber dana alternatif untuk kegiatan sosial warga Muhammadiyah

Kerangka Mewujudkan Gerakan Sodaqoh Sampah:

1. Pesodaqoh Sampah (pemberi sampah)
2. Pengelola Sodaqoh Sampah
3. Pengepul Sampah

Info lanjut :

Hubungi : Hery Setyawan

MLH PDM Kota Yogyakarta  
(0274) 9415571

## Lampiran 1.3 Leaflet Biopori

### BIOPORI

Adalah pori berbentuk liang (lubang-lubang kecil) didalam tanah yang dibuat oleh akar tanaman ataupun fauna tanah terutama cacing.

**Maksud dan Tujuan Lubang Resapan Biopori (LRB)**

**1. Maksud**  
Menyortir/akari/memaksimalkan kemampuan tanah dalam menyerap/muliskan dan menyimpan air.

**2. Tujuan**

1. Meningkatkan jumlah cadangan tampungan air tanah
2. Mengurangi aliran permukaan (run off)
3. Mengurangi Genangan air hujan
4. Upaya pengendalian bencana banjir
5. Meningkatkan partisipasi aktif dan peran masyarakat dalam pelestarian fungsi lingkungan

### Multiguna LRB (Lubang Resapan Biopori)

1. Memercepat Peresapan Air Hujan
  - a. Cegah genangan air dan banjir
  - b. Cegah erosi dan tanah longsor
  - c. Penindakan cadangan air bersih
2. Mengatasi Sampah Organik
  - a. Terjadinya Litoklusion Hidup yang nyaman dan asri, lestari.
  - b. Kompos dan penyuburan tanah

**KEISTIMEWAN BIOPORI**

Lubang berbentuk silindris dengan berdiam meter 10-30 cm dengan kedalaman 100 -150 cm.  
Memperlancar gerakan air diperkuat oleh senyawa organik sehingga tidak mudah rusak isi dengan sampah organik untuk habitat fauna tanah.  
Tidak mudah tertutup meskipun pada tanah yang mengembang.

AIR MERESAP DENGAN CEPAT  
MELELUTI LUBANG BIOPORI  
YG DIBUAT AKAR TANAH  
DAN FAUNA TANAH

### TEHNIK LUBANG RESAPAN BIOPORI

Kekalaman lubang  
100-150 cm.

10-30 cm

Air

Sampah organik

Lubang Biopori

Proses dekomposisi

LHPDM KOTA YOGYAKARTA  
By Created:  
Shoffanuddin : 08156804224  
Henry Setyananto : 081802604177

## Lampiran 1.4 Leaflet Mengelola Air di Sekitar Kita



### MENGELOLA AIR DI SEKITAR KITA



Disampaikan dalam Rangka  
Memperingati Hari Air.  
22 Maret 2013

oleh:  
Majelis Lingkungan Hidup  
Pimpinan Daerah Muhammadiyah  
Kota Yogyakarta  
01/MLH/III/2013

### KONDISI LINGKUNGAN HIDUP KITA

- Kualitas /kuantitasnya cenderung menurun.
- Kerusakan dan Pencemaran semakin parah yang mengarah kepada bencana Ling. Hidup.
- kekeringan
- Banjir
- Tanah longsor
- Pencemaran Udara
- Konflik social perubutan
- sumber Daya Air (SDA)

### SUMBER DAYA AIR (SDA)

Adalah semua air yang terdapat diatas ataupun dibawah permukaan tanah, termasuk dalam pengertian disini adalah air permukaan, air tanah, air hujan, air laut yang berada di darat (UU No.7 Tahun 2004).

### GERAKAN HEMAT AIR

Negara kita diperkirakan akan mengalami krisis ketersediaan air pada beberapa tahun mendatang.Untuk menghadapi terjadinya krisis air, kesadaran dan budaya hemat air mendesak untuk ditumbuh kembangkan dalam kehidupan masyarakat. Kesadaran yang perlu ditumbuhkan adalah bahwa air merupakan sumberdaya milik bersama yang pemanafaatanya perlu kita atur bersama untuk kesejahteraan kehidupan dan kelangsungan ekosistem. Jika tiap keluarga atau penduduk melakukan penghematan 5 lt/hari, maka 1 bulan bisa dihemat 150 lt, kalau 1 juta penduduk bisa dihemat 150 juta liter air /perbulanya.

### CARA PRAKTIS MENGEHMAT AIR

#### A. Di Luar Rumah

1. Betulkan kran dan sambungan pipa yang bocor.
2. Gunakan gembor tangan untuk menyiram tanaman,tidak menggyur dengan ember.
3. jangan membiarkan kran air terus mengucur pd saat mencuci mobil/motor, gunakan ember untuk menampung air.
4. Bimbing anak2 untuk tidak bermain air dengan kran atau selang
5. Memilih tanaman hias, perkebunan yang tidak rakus air.
6. sisakan halaman rumah kita untuk resapan air hujan. SPAH, BIOPORI.

#### B. Di Dalam Rumah

1. Periksa tandon air dirumah atau dikantor jika bocor/merembes segera diperbaiki.
2. pilih mandi dengan Shower daripada dengan bak mandi karena bisa menghemat 400-800 liter air.
3. ganti tandon air kapasitas yag besar (> 25 liter) dengan yang lebih kecil sekitar 15 liter, menghemat 70% air
4. pada waktu mencuci piring, Gelas dengan tangan. Matikan kran pd waktu sedang menyabun.
5. pada waktu mencuci pakaian , dengan mesin cuci gunakan detergen yg ringan dan ramah lingkungan, sehingga tidak memerlukan banyak air memblasanya
6. Tampung kucuran air kran dan bekas wudhu , gunakan untuk menyiram tanaman dll.

## Lampiran 1.5 Laporan Pelaksanaan Program Majelis Lingkungan Hidup

### PDM Kota Yogyakarta Tahun 2010-2015.

LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM TAHUN 2010 – 2015

MAJELIS LINGKUNGAN HIDUP PDM KOTA YOGYAKARTA

NO	PROGRAM	REALISASI PROGRAM KEGIATAN	PROSEN TASE PENCAPAIAN	KENDALA/HAMBATAN	KETERANGAN
1	Aksi Hijau (Go Green)	Penghijauan Masjid-,masjid Muhammadiyah	25 %	Dari 8 masjid yg terdaftar hanya 2 masjid yg mengambil tanaman penghijauan. Kuarngnya peduli terhadap pelestarian lingkungan.	Program MLH
		Penghijauan di Giri Gondo jenis tanaman mangga, klengkeng, srikoyo, jambu air, rambutan	100 %	- Lokasi yg jauh - transportasi yg sulit - kurangnya tenaga /personil	Program Kerjasama dengan Hisbul Wathan (HW)
		Partisipasi aksi Penghijauan pada Aksi Pelajar Peduli DAS untuk Lingkungan Yang Lebih Baik Di Sumberahayu Moyudan Sleman	100 %	- koordinasi dan komunikasi ditingkatkan,	Kerjasama dengan MLH PP Muhammadiyah . MLH PDM sebagai Penannggung - jawabnya
		Tamanisasi Di Lingkungan PDN Kota Yogyakarta	100 %	- persiapan dan kooordinasi Perlun di intensifkan - Sosialisasi harus lebih asering - SDM , personality	Program MLH
2	Pengelolaan Sampah	Sosialisasi Gerakan Sodaqoh Sampah	36 %	- dari 14 PCM hanya terlaksana 5 PCM dalam sosialisasi.	Kerjasama dengan Lembaga Pengemba

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sebagian anggota MLH tidak bisa hadir karena kesibukan.</li> <li>- kurangnya Personality SDM</li> </ul>	ngan Cabang dan Ranting(L PCR)
		Implementasi Lumbung Sodaqoh Sampah	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Presepsi lumbung dengan Tempat pembuangan sama</li> <li>-Kesadaran untuk mensodaqohkan sampah yg bernilai ekonomi masih rendah.</li> <li>-Sosialisasi terus diintensifkan</li> </ul>	Program MLH
		Pelatihan Limbah Rumah Tangga	100 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sarana prasaran masih kurang</li> <li>- waktu pelatihan masih kurang lama</li> </ul>	Kerjasama Aisyah PRM dengan Smajelis Lingkungan Hidup
		Pelatihan Pembuatan Kompos	100 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kurangnya jumlah peserta</li> <li>-waktu pelatihan pada jam sibuk kerja</li> <li>- jaraknya pelatihan terlalu jauh</li> </ul>	Kerjasama MLH PDM Koata dengan LPM UAD dan Kelompok Tani di Bambang lipuro Bantul
3	Penyebaran Informasi Permasalahan Lingkungan	Pembuatan leaflet Gerakan Sodaqoh Sampah	100 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sosialisasi masih belum optimal</li> <li>- leaflet dibuat lebih menarik sehingga orang akan tertarik membaca</li> </ul>	Program MLH PDM
		Peringatan Hari Lingkungan Hidup Se Dunia	100 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiens kurang tertarik dengan tema-tema lingkungan</li> <li>- Sosialisasi untuk lebih</li> </ul>	Kerjasama dengan LSBO

		dengab acara Talk Show, Pengelolaan Lingkungan Melalui Seni dan Budaya bersama LSBO. Disiarkan ADI TV		menyenangi Lingkungan dan melestarikan - Lingkungan perlu digerakan setiap saat	
		Dialog Fiqih Air dan Manfaat Air	100 %	- waktu mulainya terlalu molor - Peserta yang hadir tidak terlalu banyak	Program MLH
4	Peningkatan SDM Anggota MLH	Panitia Workshop Sodaqoh Sampah Se-DIY	100%	- peserta yg hadir belum optimal - perlunya sosialisasi gerakan sodaqoh sampah ditingkat cabang dan ranting	Kerjasama MLH PDM dengan MLH PP Muhammadiyah
		Semibnar Energi Untuk Pembangunan Berkelanjutan	100 %	- sulit dia[plikasikan ditingkat Daerah, Cabang, Ranting	Pelaksana Pusat Studi Energi Regional UMY
		Raker MLH PDM Se- DIY	100 %	-	Pelaksanaan MLH PWM Yogyakarta
		Penulisan Artikel di Majalah MENTARI Dengan tema “Penyelamatan Lingkungan Hidup Tanggung Jawab Siap ? ”	100 %	-belum banyak isu-isu lingkungan Diangkat dalam tulisan di MENTARI. - perlu adanya pelatihan tentang Jurnalisme Green yang mengangkat hal-hal lingkungan.	Program MLH

		Peserta Seminar Nasional "Kesehatan dan Pembangunan Berkelanjutan"	100 %	-	Kerjasama MLH PDM Kota dengan Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) UAD
		Panitia Seminar International ICGWBT Tema "LINGKUNGAN"	100 %	-	Kerjasama MLH PDM dengan Panitia ICGWBT MIPA UAD.

Yogyakarta, 20 November 2015  
 PLT Ketua Majelis Lingkungan Hidup

Hery Setiyawan, M.Si

NBM : 894.358

## Lampiran 1.6 Susunan Pengurus MLH Tahun 2010-2020



### MAJELIS LINGKUNGAN HIDUP PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA YOGYAKARTA

Jl. Sultan Agung 14 Telp. (0274) 389201; [375917\\_Yogyakarta](http://375917.Yogyakarta)

---

#### SUSUNAN PENGURUS MLH TAHUN 2010 - 2015

<u>Ketua</u>	: <u>Affan Kurniawan, MT</u>
<u>Sekretaris</u>	: <u>Hery Setiyawan, M.Si</u>
<u>Bendahara</u>	: Ir. <u>Niniek Kusuma Wardhani, MS, APU.</u>
<u>Sie Ahli</u>	: Ir. <u>Ahmad Musofie, MS, MM., APU</u> Ir. <u>Niniek Kusuma Wardhani, MS, APU</u> Ir. <u>Moh.Natsir</u> Ir. <u>Moh. Anwar</u> Ir. <u>Abdul Haris</u>
<u>Sie Perlengkapan</u>	: <u>Nugroho</u>
<u>Humas</u>	: <u>Agus s, S.Ag</u>



### MAJELIS LINGKUNGAN HIDUP PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH KOTA YOGYAKARTA

Jl. Sultan Agung 14 Telp. (0274) 389201; [375917\\_Yogyakarta](http://375917.Yogyakarta)

---

#### SUSUNAN PENGURUS MLH TAHUN 2015 - 2020

<u>Ketua</u>	: <u>Hery Setiyawan, S.Si, M.Si</u>
<u>Sekretaris</u>	: <u>Haris Usman, SH, M.Kn</u>
<u>Bendahara</u>	: Ir. <u>Niniek Kusuma Wardhani, MS, APU.</u>
<u>Sie Ahli</u>	: Ir. <u>Ahmad Musofie, MS, MM., APU</u> Ir. <u>Niniek Kusuma Wardhani, MS, APU</u> Ir. <u>Moh.Natsir</u> Ir. <u>Moh. Anwar</u> Ir. <u>Abdul Haris</u>
<u>Sie Perlengkapan</u>	: <u>Agus S, S.Ag</u>
<u>Humas</u>	: <u>Widiatmo</u> <u>Ininatul (Iwan)</u> <u>Miftachi SH</u>