



**Kontribusi Pendekatan Multidisiplin
dalam Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim**

**BUKU PANDUAN
SEMINAR NASIONAL
ILMU LINGKUNGAN
(SNaIL)**



**PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG, 16 NOVEMBER 2022**



Buku Panduan

Seminar Nasional Ilmu Lingkungan (SNaIL) III

Diterbitkan oleh:

Pascasarjana Universitas Lampung

Disusun oleh:

Dr. Hari Kaskoyo, S.Hut., M.P.

Dr. Agus Setyawan, S.Pi., M.P.

Anisa Ulya Drajat, S.T., M.T.

Desain konten:

Darmawan, S.Pi.

Cici Doria, S.Hut.

Desain sampul:

ISBN: -

Halaman:

Penerbit: Pascasarjana Universitas Lampung

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang No 19 Tahun 2012 Dilarang memperbanyak/menyebarkan dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari Pascasarjana, Universitas Lampung.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan YME atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga kegiatan Seminar Nasional Ilmu Lingkungan III (SNaIL III) 2022 dengan tema “**Kontribusi Pendekatan Multidisiplin dalam Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim**” yang diselenggarakan oleh Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Lampung di Bandar Lampung pada 16 November 2022. Tema seminar nasional ini dibagi menjadi Empat subtema, yaitu:

1. Aspek Sosial-Ekonomi-Politik, Kelembagaan dan Hukum (SEPKH);
2. Aspek Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat (LKM);
3. Aspek Pendidikan, Budaya dan Pemberdayaan Masyarakat (PBPM); dan
4. Aspek Sains dan Teknologi (ST).

Seminar Nasional Ilmu Lingkungan III (SNaIL III) 2022 dilaksanakan secara bauran (*blended*) antara *offline* di Hotel Bukit Randu, Bandar Lampung dan secara *online* melalui zoom. Seminar ini diharapkan memberikan wadah bagi generasi penerus bangsa yang meliputi para peneliti, dosen, pendidik, pengguna maupun peminat ilmu lingkungan untuk mengembangkan penelitian-penelitian ilmu lingkungan, inovasi-inovasi, dan karya yang bermanfaat. Semua karya, ide, dan inovasi diharapkan menambah ilmu lingkungan sebagai warisan budaya.

Ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada penulis dan pembahas yang telah menyumbangkan pemikirannya dalam acara seminar nasional ini. Juga kami sampaikan terima kasih kepada Rektor Universitas Lampung, Direktur Pascasarjana Universitas Lampung, Panitia Seminar Nasional Ilmu Lingkungan, Dosen dan mahasiswa yang terlibat dan mendukung SNaIL 2021. Akhir kata semoga Seminar Nasional Ilmu Lingkungan 2021 ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak khususnya dalam rangka pengembangan masyarakat.

Bandar Lampung, November 2022

Ketua pelaksana,

Dr. Hari Kaskoyo, S.Hut., M.P.

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	4
Jadwal Acara	5
Jadwal Presentasi Paralel	7
Panduan Presentasi Paralel	17
Pedoman Penulisan Makalah	18
Kumpulan Abstrak Presentasi Oral kelas Sosial-Ekonomi-Politik, Kelembagaan dan Hukum (SEPKH)	20
Kumpulan Abstrak Presentasi Oral kelas Lingkungan dan Kesehatan Masyarakat (LKM)	44
Kumpulan Abstrak Presentasi Oral kelas Pendidikan, Budaya, dan Pemberdayaan Masyarakat (PBPM)	67
Kumpulan Abstrak Presentasi Oral kelas Sains dan Teknologi (ST)	90
Kumpulan Abstrak Presentasi Oral kelas Online (OL)	112

JADWAL ACARA

AGENDA SEMINAR NASIONAL ILMU LINGKUNGAN (SNaIL-III) 2022 Hotel Bukit Randu, Bandar Lampung, Indonesia			
Rabu, 16 November 2022	07.00 - 07.30	Persiapan Panitia	Penerima Tamu
	07.30 – 08.30	Registrasi peserta dan tamu undangan	
	08.30 - 09.00	Pembukaan	MC
		Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	
		Tarian Sigeih Pengunten	
		Pembacaan Do'a	
	09.00 - 09.20	Laporan Kegiatan Seminar oleh Ketua Panitia	MC
		- Dr.Hari Kaskoyo	
	09.20 – 09.30	Sambutan oleh Direktur Pascasarjana	
	09.30 - 09.40	Sambutan & Pembukaan Resmi oleh Rektor Universitas Lampung	
	09.40 - 09.55	Sesi Foto <i>Opening</i> & Rehat	
	09.55 – 10.20	Dosen Institut Pertanian Bogor - Prof. Dr. Ir. Hermanto Siregar, M.EC.	Moderator (Prof. Dr. Abdurrahman, M.Si.)
	10.25 - 10.45	Dosen Universitas Sebelas Maret	
		- Prof. Dr. Okid Parama Astirin, M.S.	
	10.45 - 11.05	Plt. Rektor Universitas Lampung	
		- Dr. Mohammad Sofwan Effendi, M.ED.	
	11.05 - 11.25	Direktur Pascasarjana Universitas Lampung	
		- Prof. Dr. Ahmad Saudi S, S.T., M.T.	
	11.25 - 11.45	Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lampung	
		- Prof. Dr. Dyah Wulan Sumekar Rengganis W, SKM., M.Kes.	
	11.45 - 12.00	Diskusi dan Tanya Jawab	
	12.00 - 13.00	ISHOMA	

	13.30 - 17.00	Paralel Session 1. Room 1 2. Room 2 3. Room 3 4. Room 4	1) Dr. Supono, S.Pi., M.Si. 2) Dr. Ir. Tubagus Hasanudin, M.S., 3) Dr. Muhammad Irfan Affandi, M.Si., 4) Dr. Ir. Samsul Bakri, M.Si.
--	---------------	---	--

JADWAL PARALEL
Rabu, 16 November 2022

Bidang SEPKH (Room 1)		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi I	Moderator:	
13.30 – 13.40	Muhammad Sulaiman	SEPKH 1
13.40 – 13.50	Elly Lestari Rustiati	SEPKH 2
13.50 – 14.00	Nanda Denny DPJ	SEPKH 3
14.00 – 14.10	Alfathan Akbar Artha Ramadhan	SEPKH 4
14.10 – 14.20	Sasmika Dwi Suryanto	SEPKH 5
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi II	Moderator:	
14.20 – 14.30	Muhammad Abdurrokhim	SEPKH 6
14.30 – 14.40	Elsa Pramudya Wardani	SEPKH 7
14.40 – 14.50	Yuwana Utami Cendrakasih	SEPKH 8
14.50 – 15.00	Delis Amala	SEPKH 9
15.00 – 15.10	Septina Sri Haryanti, S.Pd.	SEPKH 10
<i>Coffe Break</i>		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi III	Moderator:	
15.10 – 15.20	Siti Fauzia Rochmah	SEPKH 11
15.20 – 15.30	Rizka Helisia Putri	SEPKH 12
15.30 – 15.40	Qurrota Ayu Nindien	SEPKH 13
15.40 – 15.50	Septiyana Sari	SEPKH 14
15.50 – 16.00	Chintia Agrefina Brilian	SEPKH 15
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi IV	Moderator:	
16.00 – 16.10	Hafizd Khalam Ramadhan	SEPKH 16
16.10 – 16.20	Ayu Wulandari, S.A.N.	SEPKH 17

16.20 – 16.30	Diah Ayu Sucitra	SEPKH 18
16.30 – 16.40	Kausar Jumahir Lesen	SEPKH 19
16.40 – 16.50	Ikhsan Setiawan	SEPKH 20
16.50 - 17.00	Miftahul Jannah Nasution	SEPKH 21
17.00 – 17.10	Iraliya Ningsih	SEPKH 22
17.10 – 17.20	Tri Wahyuni Widowati	SEPKH 23

Bidang LKM (Room 2)		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi I	Moderator:	
13.30 – 13.40	Elyta	LKM 1
13.40 – 13.50	Fitria Barokah	LKM 2
13.50 – 14.00	Irma Rachmayani	LKM 3
14.00 – 14.10	Nanda Pardani	LKM 4
14.10 – 14.20	Ika Novianna Wardani	LKM 5
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi II	Moderator:	
14.20 – 14.30	Fitria Wulandari	LKM 6
14.30 – 14.40	Yuli Safitri	LKM 7
14.40 – 14.50	Inara Angsi Prastisi	LKM 8
14.50 – 15.00	Bagus Susilo Putra	LKM 9
15.00 – 15.10	Berliana Adinda	LKM 10
<i>Coffee Break</i>		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi III	Moderator:	
15.10 – 15.20	Nadia Khumairatun Nisa	LKM 11
15.20 – 15.30	Rifki Ananda Saputro	LKM 12
15.30 – 15.40	Saskia Susanti Harros	LKM 13
15.40 – 15.50	Melly Nugraheni	LKM 14
15.50 – 16.00	Ropatina Monika Valentina Hutasoit	LKM 15
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi IV	Moderator:	
16.00 – 16.10	A. Nizam Syahiib	LKM 16
16.10 – 16.20	Mia Putri Utami	LKM 17
16.20 – 16.30	Michelin Radina	LKM 18

16.30 – 16.40	Muhammad Ferdillah Ghalib	LKM 19
16.40 – 16.50	Siti Herawati Sitorus	LKM 20
16.50 – 17.00	Fadela Yunika Sari	LKM 21
17.00 -17.10	Putri Mariska Fahmi	LKM 22

Bidang PBPM (Room 3)		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi I	Moderator:	
13.30 – 13.40	Diah ayu sucitra	PBPM 1
13.40 – 13.50	PUTRI RAHAYU	PBPM 2
13.50 – 14.00	Rahmadani Tanjung	PBPM 3
14.00 – 14.10	Anggun Safitri	PBPM 4
14.10 – 14.20	Sahrul Ari Irawan	PBPM 5
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi II	Moderator:	
14.20 – 14.30	Ghani Fadhil Rabbani	PBPM 6
14.30 – 14.40	Daffa Nanda Pratama	PBPM 7
14.40 – 14.50	Alifia Hasyimi	PBPM 8
14.50 – 15.00	Ayu Nurjanah	PBPM 9
15.00 – 15.10	Ahmad Saroji	PBPM 10
<i>Coffee Break</i>		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi III	Moderator:	
15.10 – 15.20	Rizky Fitria Sari	PBPM 11
15.20 – 15.30	Wulan Ayu Lestari	PBPM 12
15.30 – 15.40	Safei Soleh	PBPM 13
15.40 – 15.50	Jenita Rahma Aulia	PBPM 14
15.50 – 16.00	Nurul Fadhillah	PBPM 15
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi IV	Moderator:	
16.00 – 16.10	Eko Wiyanto	PBPM 16
16.10 – 16.20	Miftahul Jannah Nasution, S.T.,M. Ling.	PBPM 17

16.20 – 16.30	Fadilla Chintiya Dewi	PBPM 18
16.30 – 16.40	Muhammad Fahmi Rizaldy	PBPM 19
16.40 – 16.50	Shalsa Amarasuli	PBPM 20
16.50 – 17.00	Shinta Anggraeni	PBPM 21
17.00 – 17.10	Myra Desmayenni	PBPM 22
17.10 – 17.20	Syaipudin Anwar	PBPM 23

Bidang ST (Room 4)		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi I	Moderator:	
13.30 – 13.40	Drs. Tugiyono, M.Si.,Ph.D	ST 1
13.40 – 13.50	M. Darmawan	ST 2
13.50 – 14.00	Cicilia Novian Puspitarini	ST 3
14.00 – 14.10	Bela Ayu Pratiwi	ST 4
14.10 – 14.20	Siwi Meutia Sadewi, S.Si.	ST 5
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi II	Moderator:	
14.20 – 14.30	Yosi Dwi Saputra	ST 6
14.30 – 14.40	Yesica Bella Safitri	ST 7
14.40 – 14.50	Silaturahmi Widaputri, S.T.P.	ST 8
14.50 – 15.00	Ainun Rohmawati Bareta	ST 9
15.00 – 15.10	Novita Mulyani	ST 10
<i>Coffee Break</i>		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi III	Moderator:	
15.10 – 15.20	Muhammad Ifan Saputra	ST 11
15.20 – 15.30	Soraida Sabella	ST 12
15.30 – 15.40	Diska Indah Alista	ST 13
15.40 – 15.50	Erika Noviana	ST 14
15.50 – 16.00	Selvia Anggraini Hasan	ST 15
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi IV	Moderator:	
16.00 – 16.10	Nugraha Bramanthio	ST 16
16.10 – 16.20	Azizah Dewi Wahyu Ningrum	ST 17
16.20 – 16.30	Naufal Dani Fauzan	ST 18

16.30 – 16.40	Herman	ST 19
16.40 – 16.50	Septi Haryati, S.A.B., S.S, dan Ayu Wulandari, S.A.N.	ST 20
16.50 – 17.00	Myra Desmayenni	ST 21
17.00 - 17.10	Fadela Yunika	ST 22

Kelas Online (OL)		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi I	Moderator:	
13.30 – 13.40	Ikrimah	OL 1
13.40 – 13.50	Birgita Diah Puspitarani Setiawan	OL 2
13.50 – 14.00	Emi Roslinda	OL 3
14.00 – 14.10	Siti Neneng Nurjanah	OL 4
14.10 – 14.20	Galih Windu Permana	OL 5
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi II	Moderator:	
14.20 – 14.30	Mu'minatul Istiqomah	OL 6
14.30 – 14.40	Rizki Pratama	OL 7
14.40 – 14.50	Rhezandhy Gunawan	OL 8
14.50 – 15.00	Novita Arianti	OL 9
15.00 – 15.10	Deni Afero	OL 10
<i>Coffee Break</i>		
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi III	Moderator:	
15.10 – 15.20	Dr. Ir. Subeki, M.Si., M.Sc	OL 11
15.20 – 15.30	Cesar Ragil Riyanti	OL 12
15.30 – 15.40	Nida Afifah	OL 13
15.40 – 15.50	Genta Duta Ramadhan	OL 14
15.50 – 16.00	Rubangi Al Hasan	OL 15
Kelompok Panel	Presentasi Makalah	
Sesi IV	Moderator:	
16.00 – 16.10	Yudi Safril Ariza	OL 16
16.10 – 16.20	Ananda Melania	OL 17
16.20 – 16.30	Adelia Anggraini	OL 18

16.30 – 16.40	Lusy Rahmawati	OL 19
---------------	----------------	-------

PANDUAN PRESENTASI ORAL

1. Pemakalah diwajibkan untuk menyiapkan materi presentasi oral dalam bentuk file powerpoint (PPT).
2. Pemakalah wajib mempertimbangkan jumlah slide presentasi dengan alokasi waktu presentasi yang disediakan.
3. Pemakalah saat hari H diwajibkan untuk *standby* 10 menit sebelum waktu presentasi dan menyiapkan file PPT finalnya.
4. Setiap pemakalah diberi alokasi waktu presentasi selama 8 menit dan tanya jawab selama 2 menit.
5. Saat presentasi berlangsung, bel (peringatan waktu) akan dibunyikan pada menit ke-6, dan moderator akan memperingatkan kepada presenter pada menit ke-8 bahwa waktu presentasi telah habis.
6. Sesi tanya jawab dilakukan setelah presentasi oral dalam satu sesi telah dilakukan semuanya.

Pedoman Penulisan Makalah Prosiding

Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia, diketik dengan ketentuan sebagai berikut:

- Ukuran kertas A4
- Font *Times New Roman*
- Spasi dan ukuran huruf sesuai yang dituliskan pada templete
- Grafik dibuat dengan program Excel dan disisipkan pada naskah sesuai tempatnya.
- Foto dibuat dalam file JPEG dan disisipkan pada makalah pada tempat yang diinginkan.
- Judul tabel diletakkan di atas tabel sedangkan judul gambar diletakkan di bawah gambar.
- Tabel dan gambar diberi judul, keterangan singkat, satuan ukuran, dan nomor urut. Nama latin (binomial) ditulis dengan huruf *italic*.

Naskah disusun sebagai berikut (contoh susunan dapat dilihat pada hal 3):

1. Judul ditulis dalam Bahasa Indonesia (Times New Roman 12pt, Bold Type, Center, Capital, 1 spacing) dan Bahasa Inggris (Center, Times New Roman 12, 1 spacing).
2. Nama lengkap penulis (Center, Times New Roman 12, 1 spacing), afiliasi dan email penulis korespondensi (corresponding author) (Center, Times New Roman 10, 1 spacing).
3. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dengan ketentuan sebagai berikut :

Judul: Center, Capital, Times New Roman 12, Bold, 1 spacing.

Isi: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing, berjumlah 150-200 kata.

Kata kunci: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing, maksimum 5 kata.

4. Pendahuluan

Judul: Left, Capital, Times New Roman 12, Bold, 1 spacing.

Isi: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing.

5. Metode

Judul: Left, Capital, Times New Roman 12, Bold, 1 spacing.

Isi: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing.

6. Hasil dan Pembahasan

Judul: Left, Capital, Times New Roman 12, Bold, 1 spacing.

Isi: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing

7. Kesimpulan

Judul: Left, Capital, Times New Roman 12, Bold, 1 spacing

Isi: Justify, Times New Roman 12, 1 spacing

8. Ucapan terima kasih (*Acknowledgment*), bila perlu.

9. Daftar Pustaka

Daftar pustaka ditulis pada bagian akhir artikel dengan jenis dan ukuran huruf sama dengan tubuh artikel. Contoh penulisan daftar pustaka:

Buku

Statistic of Lampung Province. 2015. *Lampung in Figures*. Statistics of Lampung Province, Bandar Lampung. 468p.

Tesis/Disertasi

Muzani. 2014. *Institutional Optimization in Mangrove Ecosystem Based Fisheries Management (Case in Tangerang Regency of Banten Province)*. Dissertation. Bogor Agricultural University. 172p.

Jurnal

Qurniati R., Hidayat W., Kaskoyo H., Firdasari, and Inoue M. 2017. *Social Capital in Mangrove Management: A Case Study in Lampung Province, Indonesia*. Journal of Forest and Environmental Science 33(1): 8-21. DOI: 10.7747/JFES.2017.33.1.8

Prosiding

Alikodra HS. 2000. *Biodiversity for development of local autonomous government*. In: Setyawan AD, Sutarno (eds) Toward Mount Lawu National Park; Proceeding of National Seminary and Workshop on Biodiversity Conservation to Protect and Save Germplasm in Java Island. Sebelas Maret University, Surakarta, 17-20 July 2000. [Indonesian]

Sumber online

Oakley, J. H. *The Achilles Painter*. The Perseus Project. Gregory Crand (Ed.). Maret 1997. Tufts U. 14 May 1998. http://www.perseus.tufts.edu/Secondary/PainterEssay/Achilles_toc.html

Catatan:

- Pengarang harap membatasi badan artikel berjumlah antara **5000 sampai 8000 kata**, tidak termasuk daftar pustaka.
- Biaya untuk cetak berwarna seluruhnya ditanggung oleh pengarang

- Margin Kiri : 2,54 cm
- Margin Kanan : 2,54 cm
- Margin Atas : 2,54 cm
- Margin Bawah : 2,54 cm

PENINGKATAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) MELALUI PENDEKATAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM)

Fitria Wulandari^{1*}, Tubagus Hasannudin²

Program Study Magister Ilmu Penyuluhan Pembangunan/Pemberdayaan Masyarakat, Pascasarjana, Universitas
Lampung

Jl. Soemantri Brodjonegoro, Gd. Meneng, Bandar Lampung, 35145, Lampung, Indonesia

*email: fitriawd2@gmail.com

ABSTRAK

Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) merupakan bagian terpenting dalam meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap sanitasi lingkungan. Guna mendukung percepatan target capaian akses sanitasi layak di Provinsi Lampung tentu dibutuhkan partisipasi masyarakat. Partisipasi masyarakat artinya masyarakat ikut terlibat aktif di dalam setiap kegiatan, tidak hanya sebagai penerima manfaat saja, tetapi juga sebagai pelaku utama. Youth with Sanitation Concern (YSC) sebagai komunitas pemuda yang peduli dengan isu sanitasi, telah melaksanakan berbagai program kegiatan guna mendukung tercapainya Sustainable Development Goals (SDGs) point 6 yaitu Air Bersih dan Sanitasi Layak. Dengan menggunakan pendekatan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM). Tujuan dalam penulisan ini, ingin mengetahui dan mendeskripsikan Peningkatan PHBS melalui Pendekatan STBM. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif. Data didapatkan dari hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan pentingnya mengimplementasikan pendekatan STBM dengan 3 (tiga) komponen yaitu Penciptaan lingkungan yang kondusif (enabling environment); Peningkatan kebutuhan sanitasi (demand creation); Peningkatan penyediaan akses sanitasi (supply improvement), guna meningkatkan PHBS di lingkungan masyarakat sebagai bagian dari peningkatan kesadaran terhadap sanitasi lingkungan.

Kata Kunci: Sanitasi, PHBS, STBM

Fitria Wu

by Herman Yati

Submission date: 15-Dec-2022 04:32PM (UTC+0900)

Submission ID: 1981845174

File name: N_SANITASI_TOTAL_BERBASIS_MASYARAKAT_STBM_OLEH_YSC_-_FIX_1.docx (875.53K)

Word count: 1629

Character count: 10954

11

PENINGKATAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) MELALUI PENDEKATAN SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT (STBM)

25

IMPROVEMENT OF CLEAN AND HEALTHY LIVING BEHAVIOR (CHLB) THROUGH COMMUNITY BASED TOTAL SANITATION (CBTS) APPROACH

Fitria Wulandari¹, Tubagus Hasannudin²

Program Study Magister Ilmu Penyuluhan Pembangunan/Pemberdayaan Masyarakat, Pascasarjana, Universitas
Lampung, Jl. Soemantri Brodjonegoro, Gd. Meneng, Bandar Lampung, 35145, Lampung, Indonesia

*email: fitriawd2@gmail.com

16

ABSTRACT. *Clean and Healthy Living Behavior (PHBS) is the most important part in increasing public awareness of environmental sanitation. In order to support the acceleration of the target of achieving access to proper sanitation in Lampung Province, community participation is certainly needed. Community participation means that the community is actively involved in every activity, not only as beneficiaries, but also as main actors. Youth with Sanitation Concern (YSC) is a community that supports the Sustainable Development Goals (SDGs) point 6 regarding Clean Water and Proper Sanitation. In carrying out its activity program, namely the Community-Based Total Sanitation (STBM) approach method. The purpose of this writing is to find out and describe PHBS Improvement through the STBM Approach. Qualitative descriptive method is the type of method used in this study. Research data obtained from the results of interviews, observation, and documentation. The research results show the importance of implementing an approach to STBM through 3 components in its implementation, namely creating a conducive environment; increased sanitation needs; and increasing the provision of access to sanitation. Therefore, in increasing awareness in maintaining a healthy environment, PHBS is used as a step in increasing awareness of environmental sanitation.*

Keywords: *Behavior, Community, Clean, Healthy, Sanitation*

5

ABSTRAK. *Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) merupakan bagian terpenting dalam meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap sanitasi lingkungan. Guna mendukung percepatan target capaian akses sanitasi layak di Provinsi Lampung tentu dibutuhkan partisipasi masyarakat. Partisipasi masyarakat artinya masyarakat ikut terlibat aktif di dalam setiap kegiatan, tidak hanya sebagai penerima manfaat saja, tetapi juga sebagai pelaku utama. Youth with Sanitation Concern (YSC) merupakan komunitas yang mendukung Sustainable Development Goals (SDGs) point 6 tentang Air Bersih dan Sanitasi Layak. Dalam menjalankan program kegiatannya yaitu dengan metode pendekatan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM). Tujuan dalam penulisan ini, ingin mengetahui dan mendeskripsikan Peningkatan PHBS melalui Pendekatan STBM. Metode deskriptif kualitatif merupakan jenis metode yang digunakan dalam penelitian ini. Data penelitian didapatkan dari hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian pentingnya mengimplementasikan pendekatan mengenai STBM melalui 3 komponen dalam pelaksanaannya, yaitu menciptakan lingkungan yang kondusif; meningkatkan kebutuhan sanitasi; dan meningkatkan penyediaan akses sanitasi. Oleh karena itu dalam meningkatkan kesadaran dalam*

dalam menjaga lingkungan yang sehat, maka PHBS digunakan sebagai langkah dalam meningkatkan kesadaran terhadap sanitasi lingkungan.

Kata Kunci: Masyarakat, Perilaku, PHBS, Sanitasi

PENDAHULUAN

Berdasarkan data BPS Susenas Rekapitulasi Data Sanitasi Layak Tahun 2021, rumah tangga di Indonesia sebesar 80,29 % sanitasi yang layak telah dimiliki. Jika dilihat dari data BPS, rumah tangga yang memiliki akses terhadap sanitasi layak di Provinsi Lampung berada di atas persentasi nasional yaitu 83,89%. Dalam Dokumen Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJMD) Provinsi Lampung Tahun 2019-2024 Capaian dan Target Akses Sanitasi Layak Provinsi Lampung yaitu 78,68 %.

Tabel 1. Data Capaian dan Target Pembangunan Air Minum dan Sanitasi Provinsi Lampung



Akses Global Provinsi Lampung dalam RPJMD Provinsi Lampung 2019-2024 (APBN, APBD I, APBD II)

NO.	INDIKATOR	CAPAIAN %			TARGET %					TARGET CAPAIAN %
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	AKSES AIR MINUM LAYAK/AMAN	69,23	71,19	71,65	72,90	74,63	76,44	78,36	80,34	80,34
2.	AKSES SANITASI LAYAK/ AMAN	63,35	64,63	67,34	69,31	71,37	73,53	75,99	78,68	78,68
3.	KAWASAN KUMUH	0,67	0,55	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,37
4.	RUMAH TIDAK LAYAK HUNI	5,90	5,02	4,67	3,98	3,25	2,52	1,78	1,78	1,03

- Akses Global merupakan komulatif rencana capaian untuk diprioritaskan, dianggarkan serta ditangani bersama (Pusat, Provinsi, Kabupaten/Kota)
- Akses Global termaktub dalam RPJMD Provinsi Lampung yang akan dilakukan Revisi pada Tahun 2021 dengan penyesuaian terhadap kondisi terkini (al: pengaruh Covid-19 yang menyebabkan indikator makro terkoreksi signifikan)

Tabel 1 Dokumen Paparan Bappeda Provinsi Lampung dan Dokumen RPJMD Provinsi Lampung Tahun 2019-2024

Peningkatan kesadaran sanitasi lingkungan merupakan bagian utama dari PHBS. Sebagai upaya dalam menciptakan kondisi bagi masyarakat yang peduli terhadap lingkungan, maka upaya yang dilakukan yaitu dengan membuka jalur komunikasi bagi masyarakat agar mudah mendapatkan informasi yang mengedukasi dalam mengubah sikap, pengetahuan, dan perilaku

masyarakat. Hal tersebut, silakukan sehingga masyarakat terangsang untuk sadar, mau, dan mampu dalam mempraktekan PHBS dalam kehidupannya sehari-hari (Ihsani & Santoso, 2019).

Youth with Sanitation Concern (YSC) merupakan komunitas yang mendukung Sustainable Development Goals (SDGs) point 6 tentang Air Bersih dan Sanitasi Layak. YSC adalah bentuk komunitas pemuda yang memiliki kepedulian dalam menciptakan sanitasi yang bersih dan layak bagi masyarakat. Komunitas ini dibentuk oleh alumni Youth Sanitation Camp tahun 2018 yang berjumlah 46 orang pemuda. Youth Sanitation Camp tahun 2018 ini diselenggarakan oleh Sticing Nederlandse Vrijwilligers (SNV) bersama Yayasan Konservasi Way Seputih (YKWS) serta WALHI Lampung.

YSC memiliki Visi “Menjadi Pelopor Perubahan Perilaku Sanitasi Aman, dan dengan Misi yaitu Membentuk Sumber Daya Manusia (SDM) yang berkualitas dalam perilaku sanitasi aman; Menumbuh kembangkan partisipasi pemuda dan masyarakat dalam mewujudkan perilaku sanitasi aman; Membangun kemitraan dengan berbagai pihak dalam rangka mewujudkan perilaku sanitasi aman. Sebagai komunitas pemuda yang memiliki peran sebagai pemberdaya masyarakat dan untuk mencapai visi dan misinya serta mendukung tercapainya Sustainable Development Goals (SDGs) Poin 6 khususnya dibidang sanitasi. YSC telah melaksanakan berbagai program pembangunan sanitasi melalui program pemberdayaan masyarakat di Bandar Lampung.

Pendekatan yang digunakan oleh YSC dalam menjalankan program kegiatannya yaitu dengan metode pendekatan Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM). Tujuannya yaitu untuk merubah perilaku higiene dan sanitasi. Sebagaimana yang tercantum dalam Permenkes Nomor 3 Tahun 2014, menyatakan bahwa strategi dalam STBM terbagi menjadi 3 bagian yaitu 1) kondusif; 2) Peningkatan kebutuhan sanitasi; 3) Peningkatan penyediaan akses sanitasi (supply improvement). Tiga strategi tersebut juga dikenal dengan istilah Komponen Sanitasi Total (<http://stbm.kemkes.go.id/>).

METODE

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Metode ini digunakan untuk mendeskripsikan secara lebih komprehensif mengenai PHBS melalui STBM yang dilakukan oleh YSC. Dalam mengumpulkan data penelitian dilakukan dengan cara wawancara secara langsung kepada responden penelitian, observasi lapangan, dan dokumentasi sebagai dokumen tambahan. Informan dalam penelitian ini yaitu ketua YSC.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam membangun dan menentukan peran dan fungsi dari setiap *stakeholder*, maka dibutuhkan metode dan startegi yang tepat. Dengan demikian baik masyarakat maupun pemerintah harus berkorelasi dengan baik sehingga kedua belah pihak tersebut dapat menjalani perannya dengan optimal (Bahua, 2018). STBM merupakan salah satu metode dan strategi yang efektif dan efisien yang cocok diterapkan di Indonesia dalam menerapkan program sanitasi yang layak bagi masyarakat. Dengan 3 komponen yang digunakan dalam STBM yaitu menciptakan lingkungan yang kondusif; meningkatkan kebutuhan sanitasi; meningkatkan penyediaan akses sanitasi.

Berdasarkan pendekatan STBM. Dalam menjalankan YSC maka program kegiatan yang telah menerapkan 3 (tiga) Strategi/Komponen Sanitasi Total pada Kegiatan “Pemuda Lawan Covid”, Kegiatan ini dilaksanakan untuk merespon pencegahan covid-19 di RT.047 kampung Gudang Agen Kelurahan Pesawahan, Kota Bandar Lampung. Berdasarkan data yang dihimpun

oleh YSC Kampung Gudang Agen adalah salah satu sub village di Kelurahan Pesawahan. Ada 108 rumah tangga, yang terdiri 502 jiwa, dan 20% nya anak-anak. Rumah tangga di Kampung Gudang Agen mayoritas keluarga miskin, dan berprofesi sebagai buruh.

Dari 108 rumah tangga, yang memiliki toilet dan air bersih hanya 28 rumah, mereka menggunakan 4 Toilet Umum yang kondisinya buruk dan 1 Toilet Umum tidak berfungsi karena tidak ada aliran listrik untuk menarik air dari sumur/sumber air. Minimnya akses air, ketiadaan fasilitas cuci tangan, serta kurangnya kesadaran yang dimiliki masyarakat mengenai PHBS, sehingga masyarakat di Kampung Gudang Agen semakin rentan di masa pandemi.

4

Peningkatan kebutuhan sanitasi (*demand creation*)

Peningkatan kebutuhan sanitasi (*demand creation*) ditujukan untuk memicu masyarakat melalui kampanye perubahan perilaku yang dilakukan melalui:

1. Syiar/broadcast keagamaan pencegahan covid-19 yang akan disiarkan di speaker masjid. Pendekatan dipilih karena mayoritas penduduk di Gudang Agen adalah muslim
2. Poster dan Video yang informative, menggugah dan menyesuaikan kondisi wilayah, yakni bagaimana cuci tangan pakai sabun dapat dilakukan dengan hemat air.
3. Pendekatan kepada tokoh pemuda dan tokoh masyarakat untuk memicu masyarakat.

4

Peningkatan Penyediaan Akses Sanitasi (*supply improvement*)

Peningkatan penyediaan akses sanitasi (*supply improvement*). Ketika masyarakat sudah terpicu untuk berubah perilaku, maka didukung dengan supply sarananya. Dalam konteks kegiatan ini dilakukan melalui:

1. Rehabilitasi sarana sumber air yang didukung pompa tenaga surya. Pemilihan teknologi ini karena masyarakat sebagian besar berprofesi sebagai buruh sehingga memerlukan teknologi yang murah dan efisien biaya perawatannya. Indonesia adalah Negara tropis dimana matahari terbit 12 jam sehari sehingga tenaga surya dapat menjadi alternative yang ramah lingkungan.
2. Penyediaan sarana cuci tangan komunal, yang dapat digunakan bersama di MCK komunal.



Gambar 1 Kegiatan Gotong Royong YSC bersama Pemuda di RT 047, Gudang Agen, Kelurahan Pesawahan Kec. Teluk Betung selatan saat melakukan rehabilitasi toilet komunal.

Penciptaan lingkungan yang kondusif (*enabling environment*)

Penciptaan lingkungan yang kondusif (*enabling environment*) yakni penciptaan lingkungan yang kondusif didorong melalui Community Based Organisation (CBO) untuk mengelola sarana sanitasi, sehingga sarana dapat terawat dan berkelanjutan. Ketika pendekatan di atas berjalan, diharapkan masyarakat mau ikut berkontribusi untuk mempercantik toiletnya dan terjadi perubahan perilaku yang berkelanjutan. Pemuda akan dilibatkan dalam setiap tahapan kegiatan, mulai dari konsolidasi dengan pemangku kepentingan, pembuatan media komunikasi dan implementasi. Selain itu, kami akan bermitra dengan pemerintah setempat, tokoh local dan dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung untuk mendorong perubahan perilaku. Wilayah ini diharapkan dapat menjadi contoh untuk wilayah lain sehingga dapat di *scale up* ke lingkungan sekitarnya, sehingga dapat mendukung pemerintah kota Bandar Lampung untuk mencapai SDGs 6 pada tahun 2030.

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan pentingnya mengimplementasikan pendekatan mengenai STBM melalui 3 komponen dalam pelaksanaannya, yaitu menciptakan lingkungan yang kondusif; meningkatkan kebutuhan sanitasi; dan meningkatkan penyediaan akses sanitasi. Oleh karena itu dalam meningkatkan kesadaran dalam menjaga lingkungan yang sehat, maka PHBS digunakan sebagai langkah dalam meningkatkan kesadaran terhadap sanitasi lingkungan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih kepada Tuhan YME, atas segala nikmat kelancaran dan kemudahan yang telah diberikan dalam menyelesaikan artikel ini. Terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Ir. Tubagus Hasanuddin, M.S. sebagai dosen pembimbing dalam penulisan ini. Terimakasih kepada Ketua YSC yang telah bersedia diwawancarai dan memberikan dokumentasi baik dalam bentuk tulisan maupun foto.

DAFTAR PUSTAKA

- Bahua Mohammad Ikbil. 2018. *Perencanaan Partisipatif Pembangunan Masyarakat*. Ideas Publishing, Kota Gorontalo, ISBN: 978-602-5878-02-2
- Pemerintah Provinsi Lampung. 2019. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJMD) Provinsi Lampung Tahun 2019-2024*. Pemerintah Provinsi Lampung, Bandar Lampung
- Bappeda Provinsi Lampung. 2021. *Dokumen Paparan Bappeda Provinsi Lampung dan Dokumen RPJMD Provinsi Lampung Tahun 2019-2024*. Bappeda Provinsi Lampung.
- Ihsani Intania., dan Santoso Meilanny Budiarti., *Edukasi Sanitasi Lingkungan Dengan Menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Pada Kelompok Usia Prasekolah di Taman Asuh Anak Muslim Ar-Ridho Tasikmalaya*. Prosiding Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat. Ilmu Kesejahteraan Sosial, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Padjadjaran, Desember 2019. e ISSN: 2581-1126 p ISSN: 2442-448X
- Badan Pusat Statistik (bps.go.id)
- <http://stbm.kemkes.go.id/>

23%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

bajangjournal.com

Internet Source

2%

2

digilib.unila.ac.id

Internet Source

2%

3

radarsemarang.jawapos.com

Internet Source

2%

4

digilib.uinsby.ac.id

Internet Source

2%

5

www.scilit.net

Internet Source

2%

6

lampuung.com

Internet Source

1%

7

T. Ferdinansyah. "Kinerja Dinas Perumahan, Kawasan Pemukiman Dan Cipta Karya Provinsi Lampung Dalam Mendukung Pencapaian Visi Misi Gubernur Dan Wakil Gubernur Lampung", Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP), 2022

Publication

1%

8	repository.lppm.unila.ac.id Internet Source	1 %
9	jark.fisip.unand.ac.id Internet Source	1 %
10	journal.unublitar.ac.id Internet Source	1 %
11	pamsimas.pu.go.id Internet Source	1 %
12	coba-coba-ikutlomba.blogspot.com Internet Source	1 %
13	korem091asn.mil.id Internet Source	1 %
14	media.neliti.com Internet Source	1 %
15	repository.unsil.ac.id Internet Source	1 %
16	Maya Aprilia. "Prevention of The Spread of The Covid-19 Virus", Muhammadiyah International Public Health and Medicine Proceeding, 2021 Publication	1 %
17	id.123dok.com Internet Source	1 %
18	www.scribd.com Internet Source	1 %

19	anzdoc.com Internet Source	<1 %
20	docobook.com Internet Source	<1 %
21	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1 %
22	rahmadasyafaathabibi.blogspot.com Internet Source	<1 %
23	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
24	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
25	Adius Kusnan, Sri Susanty, La Ode Alifariki. "Improvement of Clean and Healthy Living Behavior in Coastal Communities in Bajo Indah Village, Soropia District Konawe District", Mattawang: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2022 Publication	<1 %
26	publishing-widyagama.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

