

**MEMBANGUN  
MASYARAKAT INDONESIA  
PEDULI LINGKUNGAN**

[ugmpress.ugm.ac.id](http://ugmpress.ugm.ac.id)

**MEMBANGUN  
MASYARAKAT INDONESIA  
PEDULI LINGKUNGAN**

**Editor**

**Pande Made Kutanegara**

**Agus Joko Pitoyo**

**Eddy Kiswanto**

**Sumini**

**Yuli Prasetyo Nugroho**

**GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS**

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| KATA PENGANTAR .....  | v   |
| DAFTAR ISI .....  | vii |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....   | 1   |
| BAB 2 PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN .....                                     | 12  |
| 2.1 Penduduk dan Lingkungan .....   | 12  |
| A. Penduduk dan penggunaan lahan .....                                    | 14  |
| B. Penduduk dan penggunaan air .....                                      | 16  |
| C. Penduduk dan polusi .....  | 16  |
| D. Penduduk dan deforestasi .....   | 17  |
| E. Penduduk dan perubahan iklim .....                                     | 18  |
| 2.2 Daya dukung lingkungan .....  | 19  |
| 2.3 Kebijakan Pembangunan Berwawasan Lingkungan .....                     | 23  |
| A. Pembangunan nasional berkelanjutan .....                               | 24  |
| B. Kebijakan dan program kerja Kementerian Ling-<br>kungan Hidup .....    | 25  |
| Daftar Pustaka .....  | 31  |
| BAB 3 KOMUNIKASI LINGKUNGAN .....   | 33  |
| 3.1 Sejarah Komunikasi Lingkungan .....                                   | 33  |
| A. Komunikasi lingkungan generasi pertama .....                           | 35  |
| B. Mengaitkan dua isu besar: Kependudukan dan Ling-<br>kungan Hidup ..... | 36  |
| C. Komunikasi lingkungan generasi berikutnya .....                        | 37  |
| 3.2 Program Komunikasi Lingkungan .....                                   | 39  |
| A. Kalpataru .....  | 39  |
| B. Adipura .....  | 40  |
| C. Proper .....   | 41  |
| D. Adiwiyata .....  | 42  |
| E. Bank pohon .....   | 45  |
| F. Bank sampah .....  | 47  |

|  |            |
|--|------------|
| 3.3 Komunikasi Pemasaran Pesan/Informasi Lingkungan Hidup .....  | 49         |
| A. Konsep pemasaran sosial .....                                 | 49         |
| B. Pencitraan.....   | 51         |
| C. Kegiatan kampanye lingkungan hidup .....                      | 52         |
| Penutup .....  | 53         |
| Daftar Pustaka .....   | 56         |
| <br>   |            |
| <b>BAB 4 KEARIFAN LOKAL DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN .....</b>   | <b>59</b>  |
| 4.1 Masyarakat Hukum Adat dan Kearifan Lokal .....               | 59         |
| 4.2 Kearifan Lokal Berbagai Masyarakat di Indonesia .....        | 63         |
| A. Komunitas pegunungan .....                                    | 65         |
| B. Komunitas hutan .....   | 68         |
| C. Komunitas dataran rendah .....                                | 70         |
| D. Komunitas pantai .....  | 72         |
| E. Komunitas laut .....  | 75         |
| F. Komunitas kota .....  | 80         |
| G. Komunitas sungai .....  | 87         |
| H. Komunitas kepulauan .....                                     | 88         |
| Daftar Pustaka .....   | 90         |
| <br>   |            |
| <b>BAB 5 PENGETAHUAN DAN SIKAP PEDULI LINGKUNGAN....</b>         | <b>91</b>  |
| 5.1 Kondisi Kependudukan .....                                   | 91         |
| 5.2 Kondisi Perumahan .....                                      | 94         |
| 5.3 Ekonomi dan Kesejahteraan .....                              | 95         |
| 5.4 Pengetahuan dan Sikap Peduli Lingkungan .....                | 100        |
| 5.5 Partisipasi Masyarakat dan Komunikasi Lingkungan Hidup ..... | 108        |
| Daftar Pustaka .....   | 113        |
| <br>   |            |
| <b>BAB 6 PERILAKU PEDULI LINGKUNGAN .....</b>                    | <b>114</b> |
| 6.1 Perilaku Pemanfaatan Energi Listrik .....                    | 116        |
| 6.2 Pengelolaan Sampah .....                                     | 122        |
| 6.3 Pemanfaatan Air Bersih .....                                 | 125        |
| 6.4 Konsumsi Barang .....  | 131        |
| 6.5 Konsumsi Energi .....  | 132        |
| Daftar Pustaka .....   | 133        |

|   |         |
|---|---------|
| BAB 7 INDEKS PERILAKU PEDULI LINGKUNGAN .....                                 | 134     |
| 7.1 Indikator dan Parameter .....   | 135     |
| A. Perilaku dalam penghematan energi .....                                    | 135     |
| B. Perilaku membuang sampah .....   | 136     |
| C. Perilaku pemanfaatan air .....   | 137     |
| D. Perilaku penyumbang emisi karbon .....                                     | 138     |
| E. Perilaku hidup sehat .....   | 140     |
| F. Perilaku penggunaan bahan bakar .....                                      | 141     |
| 7.2 Validasi Parameter Pengukur Indeks .....                                  | 142     |
| 7.3 Indeks Menurut Region (Kepulauan) .....                                   | 145     |
| 7.4 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Indeks Perilaku Peduli<br>Lingkungan ..... | 148     |
| Daftar Pustaka .....  | 153     |
| <br>BAB 8 PENUTUP .....   | <br>155 |
| BIODATA PENULIS .....   | 159     |