POTENSI TIMBULAN 9AMPAH KABUPATEN CILACAP TAHUN 2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dlstrtk.  Makenang | No |  | **Jumlah Penduduk** | **Potensilmbulan Sampah (Kg/hari)** | Poten•i **Timbutan Sampeh (Kg/tshun)** |
| 1 | Dayeuhluhur | 49.438 | 23.730 | 8.661.538 |
| 2 | Wanareja | 106.683 | 51.208 | 18.690.862 |
| 3 | Majenang | 142.273 | 68.Z91 | 24.926.230 |
| 4 | Clmanggu | 106.491 | 51.116 | 18.657.223 |
| 5 | Ifaran8pucung | 81.867 | 39.295 | 14.343.098 |
|  | Ju | mlah | 486.752 | Z33.6d1 | 8SJ78.950 |
| Dlstrik Sidareja | 1 | Sidareja | 63.406 | 30.43S | 11.108.731 |
| 2 | Kedungreja | 89.734 | 43.072 | 15.721.39?' |
| 3 | f’atimuan | 5I?.401 | 24.192 | 8.830.255 |
| 4 | Gandrungmangu | 112:234. | 53.872 | 19.66Z.39.7 |
| 5 | Clparl | 67.107 | 32.211 | 11.757.146 |
|  | Ju | mlah | 362.881 | 183.78Z | 67.080.g26 |
| Distrik Kota ” ^’^P | 1 | Cllacap Selatan | 84.11 | 40.392 | 14.743.255 |
| 2 | Cilacap Ten ah | 90.010 | 43.20S | 15.769.752 |
| 3 | Cllacap Utara | B3.295 | 39.982 | 14.593.284 |
| 4 | Jeruklegi | 77.795 | 37.342 | 13.62S:684 |
| 5 | xesuphan | 135.368 | 64.977 | 23.716:474 |
| 6 | 8antarsarl | 75.784 | 36.376 | 13.277.357 |
| 7 | Kawuriganten | 86.866 | 41.596 | 15.218.923 |
| 8 | Xampung Laut | 15.839 | 7.603 | 2.774.993 |
|  |  | **Jumleh** | **649.30b** | **311J7Z** | **IM.723.722** |
| Distrik Kroya | 1 | Adlpa)a | 96.211 | 46.181 | 16.856.167 |
| 2 | Maos | 47.409 | 22.755 | 8.306.057 |
| 3 | Sampang | 44.164 | 21.199 | 7.737.533 |
| 4 | Kroya | 117.055 | 56.186 | 20.508.036 |
| s | Binangun | 69.718 | 33.465 | 12.214.594 |
| 6 | Nusawungu | 87.613 | 42.054 | 15.349.79g |
| **Jumlah** | | | **462.E70** | **221.84Z** | **BD.972.184** |
| **Jumlsh Tetal** | | | 1.980.9¥Z | 950A37,76 | 347.055.78Z,40 |

Clacap, @Mei 2023



Kepala Dinas Lln

Kabup

cap

SRI MURNIYAY

Pembina Tingkat I

NIP: 35700910 Z997O3 2 OOS

NERACA PENGELOtAAN SANIPAH TAHUN 2022

KABUPATEN CILACAP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **{Ton/tahun)** |
|  | **JUMLAH TIMBULAN SAMPAH** | M7&55,78 |
|  | (Jumlah Penduduk x Faktor Egtimasl Timbulan Perkapita) |  |
|  |  |  |
| 11 | **JUMLAH** PEMGUftANGAN SAMPAH |  |
|  | Persentase pengurangan sampah | 13,55 |
| a | Jumlah Pembatasan Tlmbulan SamPah | 4.535.04 |
| b | Jumlah Pemaofaazan Kembali Samgah | 3.933,86 |
|  | Jumlah Pendauran Ulang Sampah | 38.546,79 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Persefdase penanganan sampah | 65,10 |
| d | Pemllahan/Pengumgulan |  |
|  | Pertgangkutan”) |  |
|  | Sampah diangkut Ice tempat penaolahgn sampah (residu pemilahan) |  |
|  | impart diangkut ke temoat pemrosesan akhir (restdu 9engolahan) |  |
|  |  |  |
| f | Pengolahan |  |
|  | Jumtah Sampah terolah menjadi bahan baku (pakan tsmak,  kompas, daur u!ang dan upcycle) | ROI.8B5,7S |
|  | Jumlah Samgah termanfaatkan menjadi sumber energl | 46.767,45 |
|  |  |  |
|  | Pemrosesan akhir | 7A288.75 |
|  | Jumlah 5am/›ah yang terproses dl tempat pemrosesan akhir |  |
|  |  |  |
|  | 5AMFAff YANG DIXE1OLA (II + III) | 27Z.957,64 |
|  | Perssntase Sampah terkelola | 78,65 |
|  |  |  |
|  | Persentase sampah tidak terkelola | JL3& |

Kepala Dinas M

SRI 

Pembina Tfng

NIP. 19700910 199703 2005

**CAPAIAN K\NERJA PENGURANGAN SAMPAH TAHUN 20M**

**"PEMBATASAN TIMBULAN SAMPAH"**

**KABUPATEN CILACAP**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Jismleh Lokésl**  (Unit) | **Jumleh** Tlmbulan **sampeh** sebelum eda **panAatasan ttan/harl)** | **Jumlah** Tlmbulan **Sampeh sebelum** ada **pembazasan (ton/tahun).** | **Jumlth** TlmbulBn **sampah** setetoh.ada **Pambafasan (ton/hall)** | **1umIah** Timbulen **Sampah** Setelah ade **Pembatasan (ton1tahun)** | Sampeh | yang dtbatas (ton/tahun) | (ton/tahun) | yeng dlbstasl SBI |
|  | **Sekolah** | 1.301 | 33,30 | 12.154,64 | 32,97 | 12.033.10 | 0,33 | 121,55 | t2.033;J’D | 0,01 |
|  | **Perguruan** finggf | 12 | 0,1’7 | 62,28 | 0,17 | 60;42 | 0;0t | 1,87 | 60,42 | D;03 |
| 3 | **f'ondot** f!esantren' | L57 | 3,62 | 1.320,31 | 3,44 | 1.254;29 | D,18 | 66,Ig2 | 1.254,29 | D;0S |
|  | Perkantoren | 30 | 0,37 | t33,59. | 0,36 | 1Z9,58 | 0,0.1 | 4,01 | t29,58 | 0;03 |
| $ |  | 32 | 42;53 | .15.523,28 | 42,10. | 15.368,05 | .0;43 | 155;2-3 | 15.368,05 | O,01 |
|  | FasHkas PeJayanan 6esehctan {RS/Puskesmas/X\in\k) | S38 | S3’,7S | 4.&3S,S2 | .12,S9 | 4:595;74 | O,66 | 241,78 | 4:593.,74 | O,05 |
| 7 | Retail Modem./.Swalayan./ Mlnl maAet | 343 | 81,23 | 29.647,13 | 80,41 | 29.3SO,6S | O;81 | 296,47 | 29.350,65 | 0,01 |
| 8 | **Partokaan/Kias/Warung** | t3.477 | 51,21 | 18:692,60 | 49,68’ | IB.131,82 | t,54 | S60,7B | Ie.13t,a”2 | o,03 |
|  | Industti | 11’ | 0;81 | 293,9D | 0,B0. | 290,96 | 0,01 | 2,94 | 290,96 | 0,01 |
|  | Pengfnapan/HoteI/wisma | 55 | 2:36 | 859,88 | 2,t4 | “/82,49 | 0,21 | 77,39 | 782,49 | 0,09 |
| 11 | Rumah Ma,kan/Restoran | 402 | 16,39 | 5.981,89 | 16,22 | 5.922,D7 | D,16 | 59.,82 | 5.922,0.7 | 0;D1 |
| t Z | Lembaga Permasyamkatan (Lapas) | 17 | 4,10 | 1.494,98 | 3,97 | I.4S0,13 | 0,12 | .44;8S | 1.45D,13 | 0,03 |
| j3 | T,erminal Bus / AngkoL | 1 | 0,12 | 44;8S | 0,12 | 43,95 | D,00 | 0;9O | 43,35 | O;02 |
|  | Stasiun Kereta Apt | 7 | 3;36 | 1.226;40 | 3.33 | I.374,14 | .O,D3 | t2,26 | 1.2t4,1’4 | 0;01 |
|  | Pelabuhan Penumpang | 4 | 0,08 | 28,03 | 0,07 | 25,79 | 0;D1 | 2,24 | 25,79 | 0,08 |
|  | Bandara Udara | I | .0,00 | 0j66 | 0,00. | ’0;65 | 0;00 | D,02 | 0,65 | 0;0'1 |
|  | Tempat ibadah | 7.233 | 3;47 | 1.266,17 | 3,40 | 1.240,85 | 0,07 | 25,32 | 1:240,85. | 0,02 |
| 18 | Tempat WTsata | 8 | 0;38 | 140,16 | 0,35 | 126,t4’ | 0,04 | 14,02 | 126,14 | 0,10 |
| 19 | **Taman’Xota** | 143 | 3,43 | I.2S2;68 | 4,12 | 1.139,94 | O;31 | 1t2,74 | J.l39;94 | 0,09 |
| 20 | Hutan Kota. | 7 | 0,34 | 122,64 | o.31 | 111,60 | 0,03 | i1,04 | 11t,60 | O,09 |
| 2£ | PemukTman | 1.963.824 | 746,25 | 272.382,39 | 738,79 | 269.658,56 | 7,46 | 2:723,82 | 269.658,56 | 0;O1 |
| 22 | XegTatan Bersih Sampah ( Gerakan Peduli Sampah; HPSN, HLH; dan ki•giatan lafñnya) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2J | **Lainnya:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total | |  | **1.606,75** | **367.463,96** | **S94,33** | **3¥2.926,94** | **12,4g** | **4.M5,04** | **362.Sd8,94** |  |



CAPAIAN KINEItJA PENGURANGAN SAMPAH TAHUN Z022

**“PEMANFAATAN TIMBULAN SAMPAH"**

KABUPATEN CILACAP



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 1okasf kegiatan pamanfaatan.kembail sampeh | **Jumlah lokasi** tUnlt[ | Jenls Sampah yang dimanfeatkan kembali | | | | | | Total Sampah | |
| Kaca/Beling  **(ton/bulan)** |  | **acmaiso**  **Aluminium lton/bulan)** | (ton/bulan) | **aan**  r/Sapeda}  **(tolt/lnJian)** | (son/bulan) | lion/bohn) | Item hun) |
|  | Sekolah | 1.301 | 1.83 | S,29 | Z,16 | 0,54 | 0,97 |  | 10,79 | 129.47 |
|  | Perguruan Tlnggf | 12 | d,0't | 0,D2 | 0;0J | .0,0j | 0,01 |  | 0,06 | 0,66 |
|  | Pondok Pesantren | 15.7 | 0,19 | 0,74 | B,14 | 0,11 |  |  | 1,17 | 14.d6 |
|  | Perkaatoran |  |  | 0,05 | D,03 | 0.02 | **0,01** |  | D,12 | t,42 |
| 5 | Pasar | 32 | 0.96 | 9;65 | 2,07 | 0,69 | 0,41 |  | 13,78 | 165,35 |
| .6 | RS/Puskesmas/Xlinik | t3B | 1,80 | 1,29 | 0,73 | 0,43 | D,04 |  | 4,29 | 51,51 |
| 7 | Retail Modern / Swa1aynn / Mfnlmarket | 342 | 10;53 | 9,47 | 4;74 | 0,26 | 1,33 |  | 26,32 | 315,80 |
|  | Pertpkoan / Klos / Warung | J3.477 | 3,48 | 3,15 | 1,66 | 4,81 | 3,48 |  | 16,59 | 199,11 |
|  | Industri./ Pa’brlk | 11 | 0.g5 | D,D3 | 0,03 | 0,09 | **0,06** | - | g,26 | 3,13 |
|  | Lembaga Permasyaratatan.(LAPA5) | G7 | 0,25 | 0,42 | 0:20 | 0,36 | 0,05 |  | 1,33 | 15,92 |
|  | Terminal Bus /.Angkot | 1 | o,0D | 0,D | D;00 | 0:fXI. |  |  |  |  |
| 12 | Staslun Kereta-Ap( | 7 | 0,14 | **056** |  |  | 0,04 |  | 1,09 | 13,06 |
|  | Pelabuhan Penumpang | ’4 | 0,0D | **0,01** | 0.00 | 0,00 | 0,00 |  | 0;0Z | é;30 |
| 14. | Bandar Udara | l | 0,00 |  |  |  |  |  | D,00 | 0.01 |
| 15 | Tempat .lbadah | 7.233 | 0,25 | 0,57 | 0,17 | é;O9 | 0.04 |  | 1,12 | E3,49 |
| 16 | rempat Wisata | 8 | 0,04 |  | 0,01 | 0,01 | ’0;02 |  | 0,12 | 1,49 |
| 17 | Taman Xota | 143 | 0,20 | 0,71 | g,14 | 0,03 |  |  | 1,11 | 13,34 |
|  | Hutan Xota | 7 |  | 0,08 | 0,tI2 | 0,01 |  |  | 0,11 | 1,31 |
| 19 | Hotel / Penginapan / Wisma | S5 | 0,44 | 0,t9 | 0,06 | 0;04 | 0;03 |  | 0,76’ | 9,'16 |
| 20 | Rtstoran / Rumah Makan | 402 | 2,50 | 1,96 | 0;48 | .0,21 | D,16. |  | 5,31 | 63,72 |
| 21 | Pemu£lman | L.963.B24 | 51,$2 | 75,46 | 21,91 | 53;55: | 41,3B |  | 243,d2 | 3.921,04 |
| 22 | Lain-lain |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total | |  |  |  | 34,8A | 61,33 | 4B,11 |  |  |  |



CAPAIAN KINERJA **PENGURANGAN** SAMPAH TAI4UN Z022



"PENDAURAN ULANG SAMPAH"

KABUPATEN clLAcAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | I-asIlltas Pengatofsan Sampah | Jumlah (unh) | Jumlah Sampah yeng masuk ke Fasilitas Pengelolean Sempah  ‹i•»/w il | 2umlah sampah yang masuk ke Fadlltas Pengelolaan Sampah  fow'uh«»l |  | | | | | Jumlah Sampah Tarkelota (ton/hari) | Jumlah Sgmpah Terkelola (ten/Dhun) | Rasfdu (ton/tahun) | Sampah Terkelola (1) |
| Pakan Temak / Ikan  ft»•/x•ril | Kompos  {ton/Mol) | Daur Ulang / Indwrl Daur Ulang | Upcycle (ton/harf} | Sumber Enejgl (ton/hell) |
|  | Kompostlng skala Cecil atau RT/RW (tong komposter, takekura,rjlll dlke!oTa oleh  Ma5yamkat / Lembaga Masyaraket (KSNt, KoperasT, dll) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Bank sam›ah unh {xnorzan\¥) diteldla a\eh Ntasyarakat/Pemda |  | 1542 |  |  | 0.D5 | 12,04 |  |  | 12,09 | 4.413,0B | I.2.'tS,0S |  |
|  | Bank Sampah tndMk (AnorganJk) dikrlola oleh Masyarakat/Pemda | 1 | D,1S | 54,75 |  | O;g7 | d,05 |  |  |  | **43,80** | 1U,9S | @.00 |
|  | TP53R (Organik dan atau AnOrganJk) dli‹elola nleh Lembaga Masyarakat {KSM.  Itoperasl. dll} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Rumah kompos dlkelola oleh Lembaga Masyarakat |XSfd. koperasi, dll) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | TPSt [Orgen)k dan atau lkefota o)eh Lembaga Masynrakat (KSM,  Eoperasi. dll) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PDU IPMsat Daur ulang) (Organ1k dan atau Anorganik) dikelola oleh Lembaga  Masyarakat (KSM, Xoperasl, duly |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POO (Pusat Olah Organikl forganik) dlkeloJa o]eh Lembaga Masyarakat (KSM,  Koperasi, dll). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Btodigester (Organik) dikefola oleh Masyarakat / Lembaga Masyarakat (¥5M, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Daur UJang Produk.Kreatif d oleh Masyarakat / Lembaga Masyarakat  (KSfd, lfoperasi, dIl| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pengepul/Lapak | 24 | 703,4t |  |  |  | 93,4g |  |  | 93;4D | 34.089;91 | 3.654,74 | **90.32** |
|  | | 2Z3 |  | 43.427,53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



4 C

CAPAIAN KINERJA PENANGANAN SAMPAH TAHUN 2022 "PENGOLAHAN MENJADI BAHAN BAKU"

KABUPATEN CILACAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Fas1Ihas Pengelolaan Sampah | Jumlah  **(Unit)** | Jumlah Senspah yang.masuk ke Fasllhas **Pengetolaan** Sampah (ton/hari) | JumlBh Sampah yang masuk ka **Fasilitas** Pengalaman sampah (ton/tahun) | TcROkAH MENJADI BAHAN BAKU | | | | | /umIah Sampah Terlcelo)a (ton/hari) | Jumlah sampah Terhelola (ton/tahun) | Residu  (ton/zahun) | Persentase sampah Tertelola (g) |
| Pakan Temak / lkan (ton/harf} | Itompos (ton/hari) | Daur Ulang  / Industrl Dsur Uleng (ton/harl) | Upcycfe (ton/harl) | sumber Energl (con/h•rI) |
| 1 | TPS3R / UPs (Organlt dan atau Anorganlkl  dlkelo(a oleh sistem kota [pemda) | t6. | 351,19 | 91.6B4,3S |  | 128,33 | 58,81 |  |  | 187,14 | 6B.305,75 | 23.378,60 | 0,75 |
| 2 | TPST (Organlk dan atau Anorganlk) dTkelola  oleh sfstem l‹ota (pemda).(Diluar TPA) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rumah kompos (Organ‹k} dfkelola oleh sistem  kofa (pemda) | 3 |  | 33.S80,00 |  | 92,0O |  |  |  | 92,00 | 33.S8O,00 |  | i,m |
| 4 | PDU (Pusat paur Ulang) |Organik dan atau  AnOrganik) dikeloTa oleh slstem kota (pemda) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | POO (Pucat Olah Organik) (Organjk| dlkelala  oleh sfstem Kota.(pemda) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | tTF (Organlt dan atau Anorganlk) dikaloJa oleh  sistem kota (pemda) 'Non Incenerator“ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Daur Ulang Produk Kreatif dlkelola oleh sistem  kota (pemda) (Anorganik) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Totat | |  |  |  |  |  |  |  |  | z79,14 | 1O1.8BS,75 | 23.378,60 |  |



Kepela DI

MUR ”

Pembina

NIP.. 19Y00910 199.703 2 005

CAPAIAN KINERJA PSNANGANAN SAMPAH TAHUN Z022 "TERMANFAATXAN SEBAGAI SUMBER ENERGI"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fasilitas Pengelolaan Sampch | Jumlah  (Unh) | Jum’lah Sampeh yang masuk  {ton/hart) | Jumlah Sampah yang masuk (ton/tahun) | Jumlah sempah Terkélola  (hon/hen) | Jumlah Sampah Terkelola  {ton/tahun) | Residiz (ton/tahun) | Parsentase Sampah Terkelola  (%) |
|  | Biodigester dikelola oleh sistem kota  (pemda/swasta yang bermitra dengan  pemda) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Proses Thermal {Incenerator, gaslfikasl, piroiisls) dikelola oleh sistem kota (pemda/swasta yang’bermitra dengan  pemda) |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | RDF ( Refuse Derived Fuel ) dikelola oleh  sistem kota (pemda/swasta yang bermitra dengan pemda). Skala: Besar | 1,D0 | 133,47 | 48.716,91 | 128,13 | 46.767,45 | 1.949,46 | 96% |
| Total | | 1,00 | 133,A7 | 4B.716,91 |  |  |  | ssn |

Cilacap, 1g Mel 2023



8epala Dinas Ung

ltabupat

Pembina TU

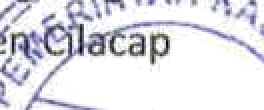
NIP: 19700910 199703 2 005

CAPAIAN KINERJA PENANGANAN SAMPAH TAHUN 2022 ”PEMROSESAN AXHiR“

KABUPATEN CILACAP

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Fasilitas Pengelolaan Sampah | TPA/ TPST  Sanitary/Comrol    (ton/hari) | Dumping | wa/wa  Sanitary/Control    fton/tahun) | TPA Opeo Dumping (ton/tahun) |
| 1 | Jumlah TPA (unit) |  |  | 3,00 |  |
| 2 | Jumlah sampsh yahg masuk ke TPA | 211,75 |  | 77.288,7S |  |
| 3 | J.umlah sampah yang menjadi bahao baku kompos |  |  |  |  |
| 4 | Jumlah sampah yang menjadi bahan baku daur ulang atau industrl daur ulang |  |  |  |  |
| 5 | Jumlah Hasil Pulungan oleh Pemulung | 6,2S |  | 2.281,25 |  |
| 6 | Jumlah yang masuk ke landfill | 20550 |  | 75.007,50 |  |
| 7 | Penangkapan dan Pemanfaatan Gas Metan Sebagai Sumber Energi ustrik |  |  |  |  |
| Jumlah tsampah yg masuk ke TPA) | | 211,75 |  |  |  |
| Total sampah t«rkeIoIa dlTPA/TPST KABUPATEN CILACAP | |  | | 77.Z86,75 | |
| roa•izrw wsTuauPxnN cllacAP | |  | | | |

Cilacap,. Z# Mei 2023



Kepala Dinas Un

Kabup

bina Tiri

NIP. 19700910 19970Z 2 005