

### BAB III

## PENCEMARAN SAMPAH PLASTIK DI SUNGAI CIKAPUNDUNG DAN DAMPAKNYA TERHADAP LINGKUNGAN HIDUP

### A. Pencemaran Sampah Plastik di Sungai Cikapundung

Sampah yang menumpuk di Sungai Cikapundung, di Kampung Cijagra, Kabupaten Bandung mencapai 500 ton. Sampah berbagai macam jenis itu diduga kiriman dari Kota Bandung. Tumpukan sampah dari hulu sungai Cikapundung itu saat ini diperkirakan membentang sampai 150 meter dengan lebar sungai 12-15 meter.<sup>47</sup>

Sampah menumpuk dan tersangkut di sebuah jembatan kecil di Kampung Sukabirus Desa Citeureup Kecamatan Dayeuhkolot Kabupaten Bandung. Sampah itu terbawa aliran Sungai Cikapundung yang berhulu di Kota Bandung. Kampung di sekeiling sungai tergenang banjir seiring dengan meluapnya air Sungai Cikapundung yang bermuara di Sungai Citarum. Di sekitar jembatan, nyaris seluruh badan sungai dipenuhi sampah. Ada sampah plastik, kertas, bungkus makanan hingga bangkai mengambang. Sampah itu tidak bisa terbawa air karena tertahan jembatan. Sedangkan air sungai, permukaannya hanya menyisakan satu jengkal tangan saja dengan jembatan tersebut.<sup>48</sup>

---

<sup>47</sup> <https://www.merdeka.com/peristiwa/tumpukan-sampah-sungai-cikapundung-mencapai-500-ton.html>

<sup>48</sup> <https://jabar.tribunnews.com/2020/04/08/sampah-menumpuk-di-badan-sungai-cikapundung-dayeuhkolot-bandung-nyangkut-di-jembatan?>

Sampah plastik mencemari aliran Sungai Cikapundung, Kota Bandung, Jawa Barat. Diduga tumpukan sampah itu berasal dari kawasan wisata Teras Cikapundung (Teci). Aliran sungai Cikapundung yang berada di RT 01 RW 01, Kelurahan Cipaganti, Kecamatan Coblong, Kota Bandung, kotor oleh sampah. Sebagian besar sampah sisa makanan dan minuman. Sampah yang berada di beberapa sisi aliran sungai Cikapundung ini berupa botol minuman, styrofoam dan plastik. Sampah ini sudah menumpuk di aliran sungai selama sepekan. Tidak ada yang mengangkut. Sampah yang menumpuk itu sebagian besar berasal dari limbah pengunjung Teras Cikapundung. Namun tak dipungkiri masih ada juga penduduk yang buang sampah sembarangan.<sup>49</sup>

Kualitas air di sungai cikapundung masih tercemar setidaknya sampai tahun 2018 hal ini dibuktikan oleh fakta hasil pengukuran kualitas air di sungai cikapundung menjadi jelek secara fisikal yang dibuktikan dalam tabel sebagai berikut.

---

<sup>49</sup> <https://news.detik.com/berita-jawa-barat/d-3592461/sampah-pengunjung-teras-cikapundung-kotori-sungai>

Berikut Tabel 3.1 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Cikapundung Tahun 2018.<sup>50</sup>

| Sungai Cikapundung Kolot Downstream |   |                |                            |                                      | 26-09-18                             |  |
|-------------------------------------|---|----------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| NO                                  | PARAMETER<br>Parameter                  | SATUAN<br>Unit | BAKU MUTU<br>Specification | HASIL<br>PENGUJIAN<br>Testing Result | HASIL<br>PENGUJIAN<br>Testing Result |  |
|                                     |   |                |                            | III                                  | III                                  |  |
|                                     | FISIKA                                  |                |                            | Downstream                           | Downstream                           |  |
| 1                                   | Suhu                                    | °C             | Deviasi 3                  | 26.2 <sup>^</sup>                    | 28.2                                 |  |
| 2                                   | Padatan Terlarut Total (TDS)            | mg/L           | 1,000                      | 224.00                               | 304.00                               |  |
| 3                                   | Padatan Tersuspensi Total (TSS)         | mg/L           | 50                         | 38.00                                | 26.00                                |  |
| 4                                   | Daya Hantar Listrik (DHL)               | umhos/cm       | -                          | 547.44                               | 538.59                               |  |
|                                     | KIMIA                                   |                |                            |                                      |                                      |  |
| 1                                   | pH                                      | -              | 6.0 - 9.0                  | 7,554                                | 7.31                                 |  |
| 2                                   | BOD <sub>5</sub>                        | mg/L           | 3                          | 113.62 <sup>^</sup>                  | 20,53 <sup>^</sup>                   |  |
| 3                                   | COD                                     | mg/L           | 25                         | 340.1908 <sup>^</sup>                | 62,7350 <sup>^</sup>                 |  |
| 4                                   | Oksigen Terlarut (DO)                   |                | > 4                        | 0,88 <sup>^</sup>                    | 3,82 <sup>^</sup>                    |  |
| 5                                   | Total Fosfat Sebagai P                  | mg/L           | 0.2                        | 0,9803 <sup>^</sup>                  | 1,8475 <sup>^</sup>                  |  |
| 6                                   | Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)             | mg/L           | 10                         | 0.4184                               | 0.3143                               |  |
| 7                                   | Arsen (As)*                             | mg/L           | 1                          | < 0,0021                             | < 0,0021                             |  |
| 8                                   | Kobal (Co)*                             | mg/L           | 0.2                        | 0.02393                              | 0.0033                               |  |
| 9                                   | Barium (Ba)*                            | mg/L           | -                          | 0.03562                              | 0.0398                               |  |
| 10                                  | Baron (B)*                              | mg/L           | 1                          | 0.03451                              | < 0,00726                            |  |
| 11                                  | Selenium (Se)*                          | mg/L           | 0.05                       | < 0,0013                             | < 0,0013                             |  |
| 12                                  | Kodmium (Cd)*                           | mg/L           | 0.01                       | 0.00928                              | < 0,00928                            |  |
| 13                                  | Krom Heksavalen (Cr-VI)                 | mg/L           | 0.05                       | 0.0053                               | < 0,0032                             |  |
| 14                                  | Tembaga (Cu)*                           | mg/L           | 0.02                       | 0.00976                              | < 0,00819                            |  |
| 15                                  | Besi (Fe)*                              | mg/L           | -                          | 0.11323                              | 0.01322                              |  |
| 16                                  | Timbal (Pb)*                            | mg/L           | 0.03                       | < 0.01039                            | < 0,01039                            |  |
| 17                                  | Mangan (Mn)*                            | mg/L           | -                          | 0.07795                              | 0.10044                              |  |
| 18                                  | Raksa (Hg)*                             | mg/L           | 0.002                      | < 0,0004                             | < 0,0004                             |  |
| 19                                  | Seng (Zn)*                              | mg/L           | 0.05                       | < 0,01894                            | < 0,01894                            |  |
| 20                                  | Klorida (Cl')                           | mg/L           | -                          | 50.95                                | 54.10                                |  |
| 21                                  | Sianida (CN')                           | mg/L           | 0.02                       | < 0,0050                             | < 0,0050                             |  |
| 22                                  | Fluorida (F')                           | mg/L           | 1.5                        | 0.967                                | 0.2123                               |  |
| 23                                  | Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)             | mg/L           | 0.06                       | 0,0630 <sup>^</sup>                  | < 0,0034                             |  |
| 24                                  | Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | mg/L           | -                          | 542,246                              | 19.6919                              |  |
| 25                                  | <b>Klorin Bebas (Cl<sub>2</sub> )</b>   | mg/L           | 0.03                       | <0,01                                | < 0,01                               |  |
| 26                                  | Belerang sebagai H <sub>2</sub> S       | mg/L           | 0.002                      | 0,0649 <sup>^</sup>                  | < 0,0013                             |  |
| 27                                  | Minyak dan Lemak                        | mg/L           | 1                          | 1.00                                 | 2,00 <sup>^</sup>                    |  |
| 28                                  | Deterjen (MBAS)                         | mg/L           | 0.2                        | 0.0749                               | 0,2030 <sup>^</sup>                  |  |

<sup>50</sup> Arsip Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat Kualitas Air Sungai Cikapundung Tahun 2018

|                     |                |            |       |                    |           |
|---------------------|----------------|------------|-------|--------------------|-----------|
| 29                  | Fenol          | mg/L       | 0,001 | < 0,00046          | < 0,00046 |
| 30                  | Amonia Bebas   | mg/L       | -     | 0,0759             | 0,2896    |
| 31                  | Nikel (Ni)*    | mg/L       | -     | 0,01847            | < 0,01485 |
| <i>MIKROBIOLOGI</i> |                |            |       |                    |           |
| 1                   | Fecal Coliform | Jml/100 mL | 1,000 | 2.300 <sup>^</sup> | 540       |
| 2                   | Coliform       | Jml/100 mL | 5,000 | 4,900              | 920       |

Tabel 3.2 Hasil Pengukuran Kualitas Air Sungai Cikapundung Tahun 2018<sup>51</sup>

LHU Kualitas Air Sungai 2018

| No                              | LOKASI SAMPLING | Debit<br>m <sup>3</sup> /detik | pH   | TDS<br>mg/L | TSS<br>mg/L | Temp<br>°C | Nitrat<br>(NO <sub>3</sub> -N)<br>mg/L | Nitrit<br>(NO <sub>2</sub> -N)<br>mg/L | Detergen<br>mg/L | DO<br>mg/L | BOD <sub>5</sub><br>mg/L | COD<br>mg/L | Total P<br>mg/L | Fenol<br>mg/L | Cl <sub>2</sub><br>mg/L | CN<br>mg/L | Cd<br>mg/L | Cu <sup>2+</sup><br>mg/L | Cu<br>mg/L | Zn<br>mg/L | F<br>mg/L | Pb<br>mg/L | Fecal<br>Coliform<br>Jml/0.1L | Total<br>Coliform<br>Jml/0.1L |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|------------|--|--|------------------|------------|--------------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------------|------------|------------|--------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kriteria PPRI No.32/2001 Kls II |                 |                                |      |             |             |            |  |  |                  |            |                          |             |                 |               |                         |            |            |                          |            |            |           |            |                               |                               |
| Sungai Cikapundung Hilir        |                 |                                |      |             |             |            |  |  |                  |            |                          |             |                 |               |                         |            |            |                          |            |            |           |            |                               |                               |
| 49                              | 06° 59'01,1"    | 12,36                          | 6,78 | 191         | 20          | 25,0       | 2,3                                    | 0,177                                  | 0,087            | 2,9        | 31                       | 54          | 0,25            | 0,1848        | 0,09                    | 0,008      | 0,004      | 0,04                     | 0,0437     | 0,3056     | 0,14      | 0,03       | 240,000                       | 4,000,000                     |
|                                 | 107° 37'44,3"   | 0,3                            | 7,37 | 305         | 62          | 24,1       | 3,9                                    | 0,464                                  | 0,077            | 2,3        | 2,5                      | 49          | 0,16            | 0,0063        | 0,03                    | 0,008      | 0,004      | 0,04                     | 0,012      | 0,0836     | 0,24      | 0,03       | 40,000                        | 100,000                       |
|                                 | Oktober         | 7,62                           | 360  | 36          | 31          | 1,7        | 0,017                                  | 0,402                                  | 3,48             | 35         | 81                       | 0,78        | 0,0243          | 0,08          | 0,008                   | 0,004      | 0,04       | 0,0237                   | 0,1245     | 0,47       | 0,098     | 2,090,000  | 18,000,000                    |                               |
| Sungai Cikapundung - Sukapura   |                 |                                |      |             |             |            |  |  |                  |            |                          |             |                 |               |                         |            |            |                          |            |            |           |            |                               |                               |
| 52                              | 06° 59'03,3"    | 2,61                           | 6,89 | 257         | 20          | 25,0       | 1,4                                    | 0,55                                   | 0,197            | 2,1        | 3                        | 20          | 0,46            | 0,1917        | 0,12                    | 0,008      | 0,004      | 0,04                     | 0,0466     | 0,453      | 0,2       | 0,03       | 540,000                       | 4,100,000                     |
|                                 | 107° 37'46,2"   | 0,08                           | 7,41 | 2,95        | 20          | 24,9       | 0,9                                    | 0,1                                    | 0,072            | 1,2        | 33                       | 55          | 0,29            | 0,0104        | 0,06                    | 0,008      | 0,004      | 0,04                     | 0,0343     | 0,131      | 0,51      | 0,03       | 180,000                       | 1,100,000                     |
|                                 | Oktober         | 7,46                           | 394  | 44          | 30          | 0,5        | 0,048                                  | 0,21                                   | 2,92             | 20         | 62                       | 0,62        | 0,0096          | 0,06          | 0,008                   | 0,004      | 0,04       | 0,012                    | 0,0809     | 0,38       | 0,03      | 2,280,000  | 20,000,000                    |                               |
| Sungai Cikapundung - Cigede     |                 |                                |      |             |             |            |  |  |                  |            |                          |             |                 |               |                         |            |            |                          |            |            |           |            |                               |                               |
| 53                              | 06° 59'01,1"    | 4,67                           | 6,94 | 955         | 25          | 25,0       | 0,8                                    | 0,031                                  | 0,061            | 2          | 28                       | 72          | 0,22            | 0,1277        | 0,11                    | 0,008      | 0,004      | 0,04                     | 0,0495     | 0,637      | 0,3       | 0,03       | -                             | 600,000                       |
|                                 | 107° 37'44,3"   | 0,12                           | 7,52 | 524         | 64          | 24,2       | 1,8                                    | 0,108                                  | 0,058            | 1,3        | 65                       | 149         | 0,31            | 0,0002        | 0,05                    | 0,008      | 0,004      | 0,041                    | 0,012      | 0,1492     | 0,25      | 0,04       | 180,000                       | 300,000                       |
|                                 | Oktober         | 7,52                           | 220  | 16          | 31          | 2,7        | 0,476                                  | 0,254                                  | 5,84             | 26         | 43                       | 0,23        | 0,0262          | 0,06          | 0,002                   | 0,0049     | 0,04       | 0,012                    | 0,0848     | 0,17       | 0,03      | 710,000    | 6,100,000                     |                               |

(Sumber : Arsip Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat)

Berdasarkan data dari Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Jawa Barat per tahun 2018 kadar pH yang telah ditetapkan di 3 daerah yaitu :

Sungai Cikapundung Hilir Bulan Maret 6.78, Agustus 7.37 dan Oktober 7.82.

Sungai Cikapundung – Sukapura Bulan Maret 6.89, Agustus 7.41 dan Oktober 7.46.

Sungai Cikapundung – Cigede Maret 6.54, Agustus 7.52 dan Oktober 7.52

Sekitar tahun 2000 mulai banyak pencemaran limbah plastik adapun penyebabnya adalah penambahan populasi manusia di bantaran sungai dan juga kurangnya pergerakan masyarakat dalam mencintai dan merawat sungainya saat itu bukan hanya kota tapi hulu sungai hingga hilir kasus hampir sama.<sup>52</sup>

### **B. Dampak Sungai Cikapundung yang tercemar sampah plastik terhadap Lingkungan Hidup**

Pencemaran sampah plastik di sungai cikapundung jelas mencemari sungai dan juga mencemari pakan ekosistem yang ada di sungai dan membuat penyumbatan sampah karena plastik. Sampah plastik sangat lama bisa terurai di banding sampah organik. Sampah plastik juga menyebabkan penyumbatan, bukan hanya penyumbatan wilayah hulu sungai tetapi juga di kota sampai hilir ada terlebih sub DAS nya atau anak sungai nya. Contoh wilayah batas kota sama kabupaten atau

<sup>52</sup> Wawancara dengan Relawan Penggiat Sungai Jabar Yadi Kuya, 16 April 2020

hilir tiap musim penghujan suplay air dari hulu atau kota akan bermuara di hilir sungai. Jika muaranya di bojong soang kampung cijagra di sana sampah terbanyak limbah berbahan plastik yang bersatu sama ranting dan sampah biasa yang mengakibatkan tersumbatnya aliran ke hilir sungai dan berdampak ke pemukiman warga sekitar. Semua sampah tertumpuk dari hulu dari kota juga dari warga wilayah hilir.

Karena pola pikir yang salah tadi saya bilang. Kita tak lagi menghargai sungai sebagai sumber peradaban juga tak lagi mengenal sungai sebagai mana fungsinya. Sungai sekarang di manapun sudah hilang sisi alaminya. Dari 2009 saya melakukan semua solusi ini itupun sampai sekarang masalah sampah di sungai tidak akan pernah selesai namun semenjak ada pergerakan dari tahun ke tahun ada perubahan dan pengurangan volume sampah baik plastik atau sampah lainnya.<sup>53</sup>

Dampak pencemaran sampah plastik di sungai cikapundung menyebabkan :<sup>54</sup>

- 1) Terganggunya kehidupan organisme air karena berkurangnya kandungan oksigen
- 2) Menurunnya kualitas air baku
- 3) Menurunnya sumber air
- 4) Rusaknya ekosistem Sungai Cikapundung

---

<sup>53</sup> ibid

<sup>54</sup> <https://www.slideshare.net/Fijey/sungai-cikapundung>

- 5) Munculnya berbagai macam penyakit menular
- 6) Tersumbatnya penyangkai reservoir menyebabkan banjir pada musim hujan
- 7) Timbulnya masalah estetika sungai seperti bau yang menyengat dan warna air sungai yang hitam juga penumpukan sampah mengganggu keindahan sungai.

Kepala Dinas Lingkungan Hidup Jawa Barat, Anang Sudarna, mengatakan kesadaran masyarakat terhadap kebersihan masih rendah. Dia menyesalkan, perilaku masyarakat yang tidak peduli dan acapkali membuang sampah ke sungai sebagai tempat pembuangan akhir.

Warga Kampung Bojong Sayang, Desa Rancamanyar, Kecamatan Baleendah, Kabupaten Bandung, Wawan (45 tahun), berdalih terpaksa membuang sampah ke sungai karena tidak tersedianya fasilitas dan pengolahan sampah.<sup>55</sup>

### **C. Upaya Penanggulangan pencemaran sampah plastik di sungai cikapundung**

#### **1. Upaya Pemerintah Pusat**

Pemerintah sebagai pejabat pelaksana pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan hidup, memiliki tugas dan tanggung jawab dalam mewujudkan lingkungan yang bersih dan layak untuk masyarakatnya. Masyarakat pun sebagai penduduk patut berperan aktif sebagai kontrol sosial, karena setiap

<sup>55</sup> <https://www.mongabay.co.id/2018/03/28/bandung-yang-masih-berkutat-dengan-sampah-sampai-kapan/>

kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah, dampaknya akan dirasakan oleh masyarakat sendiri.

Pemerintah Pusat mengeluarkan regulasi mengenai pengelolaan DAS dalam mengelola sungai yang tentunya berkesinambungan dengan upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Melalui Pasal 40 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai “Pelaksanaan kegiatan Pengelolaan DAS yang akan dipulihkan daya dukungnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39 huruf a, meliputi: optimalisasi penggunaan lahan sesuai dengan fungsi dan Daya Dukung wilayah; penerapan teknik konservasi tanah dan air dilakukan dalam rangka pemeliharaan kelangsungan daerah tangkapan air, menjaga kualitas, kuantitas, kontinuitas dan distribusi air; pengelolaan vegetasi dilakukan dalam rangka pelestarian keanekaragaman hayati, peningkatan produktivitas lahan, restorasi ekosistem, rehabilitasi dan reklamasi lahan; peningkatan kepedulian dan peran serta Instansi Terkait dalam pengelolaan DAS; dan/atau pengembangan kelembagaan Pengelolaan DAS untuk meningkatkan koordinasi, integrasi, sinkronisasi dan sinergi lintas sektor dan wilayah administrasi.”

Pemerintah Pusat juga mengeluarkan regulasi mengenai pengelolaan sampah dalam mengelola sampah yang tentunya berkesinambungan dengan upaya perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup. Melalui Pasal 7 Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah Dalam penyelenggaraan pengelolaan sampah, Pemerintah mempunyai kewenangan:



- a. menetapkan kebijakan dan strategi nasional pengelolaan sampah;
- b. menetapkan norma, standar, prosedur, dan kriteria pengelolaan sampah;
- c. memfasilitasi dan mengembangkan kerja sama antardaerah, kemitraan, dan jejaring dalam pengelolaan sampah;
- d. menyelenggarakan koordinasi, pembinaan, dan pengawasan kinerja pemerintah daerah dalam pengelolaan sampah; dan
- e. menetapkan kebijakan penyelesaian perselisihan antardaerah dalam pengelolaan sampah.

Lalu diperjelas dalam Pasal 22 Ayat (1) UU Nomor 18 Tahun 2008 Kegiatan penanganan sampah sebagaimana dimaksud dalam Pasal 19 huruf b meliputi:

- a. pemilahan dalam bentuk pengelompokan dan pemisahan sampah sesuai dengan jenis, jumlah, dan/atau sifat sampah;
- b. pengumpulan dalam bentuk pengambilan dan pemindahan sampah dari sumber sampah ke tempat penampungan sementara atau tempat pengolahan sampah terpadu;
- c. pengangkutan dalam bentuk membawa sampah dari sumber dan/atau dari tempat penampungan sampah sementara atau dari tempat pengolahan sampah terpadu menuju ke tempat pemrosesan akhir;

- d. pengolahan dalam bentuk mengubah karakteristik, komposisi, dan jumlah sampah; dan/atau
- e. pemrosesan akhir sampah dalam bentuk pengembalian sampah dan/atau residu hasil pengolahan sebelumnya ke media lingkungan secara aman.

Dalam hal ini, pemerintah juga menetapkan sanksi sebagai upaya penanggulangan dan penertiban terkait hal diatas melalui Pasal 32 ayat (2) Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah yang berbunyi “Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berupa:

- a. paksaan pemerintahan;
- b. uang paksa; dan/atau
- c. pencabutan izin.

Namun pada praktek di lapangan regulasi-regulasi yang dibuat oleh pemerintah pusat belum sepenuhnya ditaati oleh masyarakat karena kurangnya pengawasan yang dilakukan.

### **B. Upaya Pemerintah daerah**

Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat Nomor 3 Tahun 2004 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air mengeluarkan regulasi mengenai

### Pendayagunaan Air, Klasifikasi Peruntukan Air dan Kriteria Mutu Air Pasal

6 (1) Upaya pengelolaan kualitas air didasarkan pada peruntukan air sesuai dengan rencana pendayagunaan air.

(2) Rencana pendayagunaan air sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) pasal ini meliputi potensi pemanfaatan atau penggunaan air, pencadangan air berdasarkan ketersediaannya, baik kualitas maupun kuantitas, fungsi ekonomis, fungsi ekologis dengan memperhatikan nilai-nilai agama serta adat istiadat yang hidup dalam masyarakat setempat.

Kemudian dalam Pasal 7 Klasifikasi peruntukan air ditetapkan menjadi 4 (empat) kelas sebagai berikut :

a. Kelas satu, air yang peruntukannya dapat digunakan untuk air baku air minum, dan atau peruntukan lain yang mempersyaratkan mutu air yang sama dengan kegunaan tersebut;

b. Kelas dua, air yang peruntukannya dapat digunakan untuk prasarana/sarana rekreasi air, pembudidayaan ikan air tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanaman, dan atau peruntukan lain yang mempersyaratkan mutu air yang sama dengan kegunaan tersebut;

c. Kelas tiga, air yang peruntukannya dapat digunakan untuk, pembudidayaan ikan air tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanaman, dan atau peruntukan lain yang mempersyaratkan mutu air yang sama dengan kegunaan tersebut;

d. Kelas empat, air yang peruntukannya dapat digunakan untuk mengairi pertanian, dan atau peruntukan lain yang mempersyaratkan mutu air yang sama dengan kegunaan tersebut.

Kemudian terdapat ketentuan pidana bagi pelanggar Pasal 24

(1) Barang siapa melanggar ketentuan Pasal 18 dan Pasal 19 Peraturan Daerah ini diancam pidana kurungan paling lama 3 (tiga) bulan atau denda sebanyak-banyaknya Rp. 5.000.000,00 (lima juta rupiah).

(2) Tindak pidana sebagaimana dimaksud ayat (1) pasal ini adalah pelanggaran.

(3) Tindak pidana selain pelanggaran sebagaimana dimaksud pada ayat (2) pasal ini yang mengakibatkan pencemaran air dan atau kerusakan lingkungan hidup, dikenakan pidana sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

(4) Denda sebagaimana dimaksud ayat (1) pasal ini disetorkan ke Kas Daerah Propinsi Jawa Barat.

Namun pada praktek di lapangannya masih banyak masyarakat yang membuang sampah plastik ke sungai cikapundung karena banyak faktor yaitu kurangnya tempat penampungan sampah, kurangnya kesadaran masyarakat, kurangnya pengontrolan dari pemerintah agar tidak membuang sampah ke sungai. Sampah masih terus menumpuk di sungai cikapundung dan regulasi-regulasi yang ada hanya meminimalisir sampah saja