

Integrated Terminal Jakarta

**PROGRAM GREENSHORE : Gulma Reduction & Eco Natural Management for Shoreline Habitat Restoration**

**PT Pertamina Patra Niaga Integrated Terminal Jakarta**

| No                         | Nama Ilmiah                     | Nama lokal     | Status Perlindungan                |      |       |                          |        |        |        |        | Satuan    |
|----------------------------|---------------------------------|----------------|------------------------------------|------|-------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
|                            |                                 |                | Permen LHK<br>No 106<br>Tahun 2018 | IUCN | CITES | 2022                     | 2023   | 2024   | 2025   | 2026*  |           |
| FLORA                      |                                 |                |                                    |      |       |                          |        |        |        |        |           |
| 1                          | <i>Rhizophora mucronata</i> *** | Bakau Hitam    | -                                  | LC   | -     | Program Belum Terlaksana |        |        | 600    | 723    | Batang    |
| FAUNA                      |                                 |                |                                    |      |       |                          |        |        |        |        |           |
| 1                          | <i>Periophthalmus modestus</i>  | Ikan Glodok    | -                                  | LC   | -     | Program Belum Terlaksana |        |        | 43     | 56     | Ekor      |
| 2                          | <i>Telescopium telescopium</i>  | Siput Bakau    | -                                  | LC   | -     | Program Belum Terlaksana |        |        | 26     | 41     | Ekor      |
| 3                          | <i>Scylla serrata</i>           | Kepiting Bakau | -                                  | LC   | -     | Program Belum Terlaksana |        |        | 17     | 29     | Ekor      |
| Jumlah flora               |                                 |                |                                    |      |       | 0                        | 0      | 0      | 600    | 723    | Batang    |
| Jumlah fauna               |                                 |                |                                    |      |       | 0                        | 0      | 0      | 86     | 126    | Ekor      |
| Jumlah individu            |                                 |                |                                    |      |       | 0                        | 0      | 0      | 600    | 723    | Batang    |
| Jumlah jenis               |                                 |                |                                    |      |       | 0                        | 0      | 0      | 3      | 3      | Spesies   |
| Indeks Shannon-Wiener (H') |                                 |                |                                    |      |       | 0,000                    | 0,0000 | 0,0000 | 0,5064 | 0,5778 | Indeks H' |
| Luas Area                  |                                 |                |                                    |      |       | 0.000                    | 0,000  | 0,000  | 0,025  | 0,025  | Ha        |

**Keterangan:**

- Peraturan Menteri LHK Nomor 106 tahun 2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar yang Dilindungi, v = dilindungi; - = tidak dilindungi
- IUCN Red List of Threatened Species, CR (Critically Endangered/Kritis), EN (Endangered/Genting), VU (Vulnerable/Rentan), NT (Near Threatened/Hampir Terancam), LC (Least Concern/ risiko rendah)
- CITES App I = Appendix I, App II = Appendix II, App III = Appendix III, - = No Appendix

\* Data sampai Bulan Juni 2026

\* Telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO)

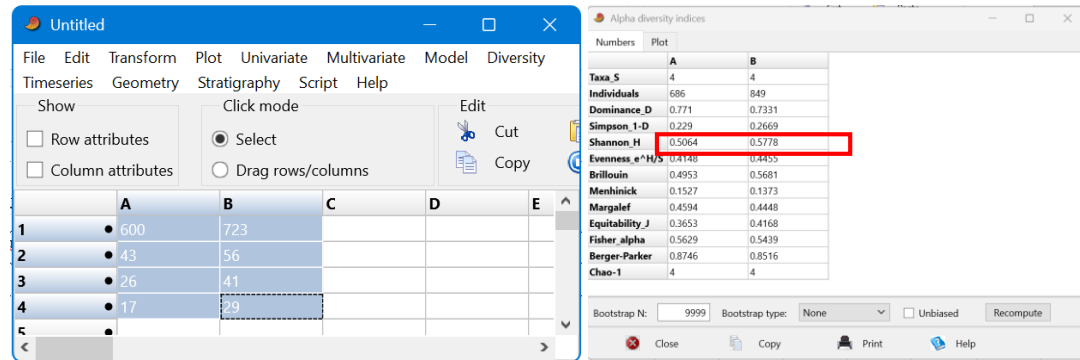
## Integrated Terminal Jakarta

| No    | Nama Ilmiah                    | Nama Lokal     | 2022                     |    |    |                 | 2023                     |    |    |                 | 2024                     |    |    |                 | 2025            |       |        |                 | 2026*           |       |        |                 |
|-------|--------------------------------|----------------|--------------------------|----|----|-----------------|--------------------------|----|----|-----------------|--------------------------|----|----|-----------------|-----------------|-------|--------|-----------------|-----------------|-------|--------|-----------------|
|       |                                |                | Jumlah Individu          | Pi | Ln | H'=-<br>(Pi*Ln) | Jumlah Individu          | Pi | Ln | H'=-<br>(Pi*Ln) | Jumlah Individu          | Pi | Ln | H'=-<br>(Pi*Ln) | Jumlah Individu | Pi    | Ln     | H'=-<br>(Pi*Ln) | Jumlah Individu | Pi    | Ln     | H'=-<br>(Pi*Ln) |
| 1     | <i>Rhizophora mucronata</i> ** | Bakau Hitam    | Program Belum Terlaksana |    |    |                 | Program Belum Terlaksana |    |    |                 | Program Belum Terlaksana |    |    |                 | 600             | 0,875 | -0,134 | 0,117           | 723             | 0,852 | -0,161 | 0,137           |
| 2     | <i>Periophthalmus spp</i>      | Ikan Glodok    |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 | 43              | 0,063 | -2,770 | 0,174           | 56              | 0,066 | -2,719 | 0,179           |
| 3     | <i>Telescopium telescopium</i> | Siput Bakau    |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 | 26              | 0,038 | -3,273 | 0,124           | 41              | 0,048 | -3,030 | 0,146           |
| 4     | <i>Scylla serrata</i>          | Kepiting Bakau |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 | 17              | 0,025 | -3,698 | 0,092           | 29              | 0,034 | -3,377 | 0,115           |
| TOTAL |                                |                |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 |                          |    |    |                 | 0,000           | 686   |        | 0,5064          | 849             |       |        | 0,578           |

**\*Data Bulan Januari-Juni 2026 (telah diverifikasi PT SUCOFINDO (PERSERO))**

## Integrated Terminal Jakarta

Perhitungan  $H'$  menggunakan bantuan aplikasi PAST. Berikut tampilan perhitungan  $H'$  menggunakan aplikasi PAST:



### Keterangan:

Texa\_S = Jumlah Jenis

### Pengkategorian nilai $H'$ menurut Maguran (1988):

- Kategori Tinggi =  $H' > 3,5$
- Kategori Sedang =  $1,5 > H' > 3,5$
- Kategori Rendah =  $H' < 1,5$