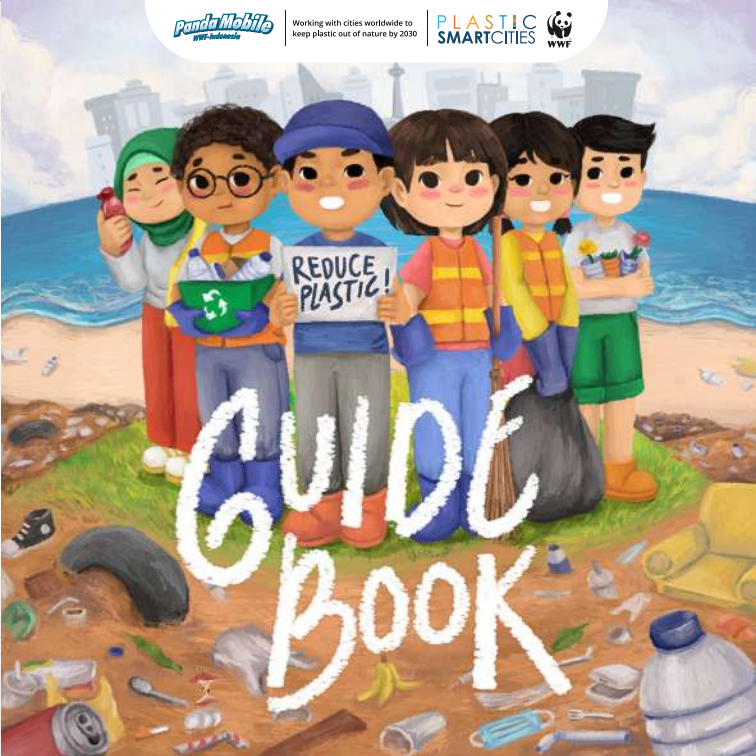


***Board Game Plastic Ranger 2023***



# PLASTIC RANGER

Board Game Edukasi  
Tentang Sampah Dan Plastik

# KOMPONEN PERMAINAN

- 6 Pion permainan
- Kartu permainan
  - 25 Kartu tanya sampah
  - 25 kartu fakta sampah
  - 30 kartu tebak sampah
  - 20 kartu aksi
- 1 Playmat/ papan permainan
- 1 Dadu
- Kemasan
- Buku Panduan



# ALUR PERMAINAN

1. Permainan untuk 2 – 6 orang.
2. Durasi permainan sekitar 30 menit.  
Tergantung pada kemampuan anak dalam menjawab pertanyaan.
3. Anak-anak harus didampingi guru, orang tua, atau saudara yang sudah dewasa selama proses bermain berlangsung.
4. Persiapkan papan permainan, pion, dadu, dan kartu yang telah disusun bertumpuk sesuai jenis kartu.
5. Pemain menentukan urutan giliran bermain
6. Masing-masing pemain dapat memulai permainan dari petak start



7. Pemain mengocok dadu untuk mendapatkan angka yang menentukan jumlah langkah
8. Pemain saling bergantian gilir setelah berpindah petak
9. Pemain yang melewati petak tanya sampah harus mengambil kartu tanya sampah, kemudian membaca serta menjawab pertanyaan di depan pemain lainnya.
10. Tim Panda Mobile mengoreksi jawaban pemain, dan memberikan *reward* atau *punishment* sesuai dengan yang tercantum di kartu.
11. Pemain yang melewati petak Fakta Sampah harus mengambil kartu fakta sampah, kemudian membaca isi kartu di depan pemain lainnya.



12. Pemain yang melewati petak aksi harus mengambil kartu aksi, kemudian membaca dan menjawab tantangan dari isi kartu di depan pemain lainnya.
13. Tim Panda Mobile menilai jawaban pemain, dan memberikan reward atau punishment.
14. Pemain yang melewati petak **Tebak Sampah** harus mengambil kartu Tebak Sampah, kemudian menebak jenis sampah yang terdapat pada kartu, di depan pemain lainnya.
15. Tim Panda Mobile menilai jawaban pemain, dan memberikan reward berupa maju satu langkah, tanpa adanya punishment.



16. Pemain yang melewati petak tangga, harus naik ke petak yang dituju
17. Pemain yang melewati petak, harus turun ke petak yang dituju ular
18. **Permainan selesai dan dimenangkan oleh pemain tercepat yang sampai di garis finish.**

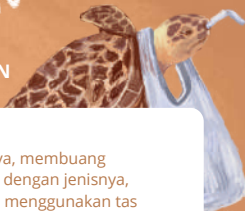






# KUNCI JAWABAN

## KARTU PERTANYAAN



1. B
2. A
3. A
4. A
5. C
6. B
7. A
8. C
9. A
10. A
11. B
12. B
13. A
14. C
15. A
16. Organik, anorganik, B3
17. Memilah sampah sesuai jenisnya, membuang sampah pada tempatnya sesuai dengan jenisnya, membawa botol minum sendiri, menggunakan tas sendiri saat berbelanja
18. Karena sampah plastik sulit terurai
19. Memilah sampah sesuai dengan jenisnya
20. "Reduce, Reuse, Recycle" merupakan maksud penanganan sampah yang terdiri dari tiga unsur yaitu, "Mengurangi", "Menggunakan ulang" dan "Mendaur ulang"
21. Banjir, menyebabkan penyakit, merusak ekosistem
22. Botol plastik, sedotan plastik, Tas Plastik
23. Menjaga Kebersihan Lingkungan, mencegah banjir, memudahkan proses daur ulang
24. Sisa makanan, kulit buah-buahan, dedaunan
25. Memudahkan daur ulang, mengurangi jumlah dan tumpukan sampah, mengurangi polusi udara

## KARTU TEBAK SAMPAH

### Organik

Kulit Pisang  
Sisa Makanan  
Kardus  
Tisu  
Dedaunan  
Kertas Koran

### Anorganik

Botol Plastik  
Botol detergen  
Botol sabun  
Kemasan Sachet  
Wadah Plastik  
Sedotan Plastik  
Kemasan Minyak  
Kemasan Snack  
Kaleng  
Gelas Plastik  
Styrofoam  
Kantong Kresek  
Alat makan Plastik  
ban  
Puntung rokok  
Masker  
Sepatu Bekas  
Botol kaca  
Baju bekas  
Furniture

### B3

Baterai  
jarum Suntik  
Pecahan Kaca  
Obat obatan

