



HASIL PENDATAAN PENGUMPULAN SAMPAH RUMAH TANGGA

Desa Berlian Makmur

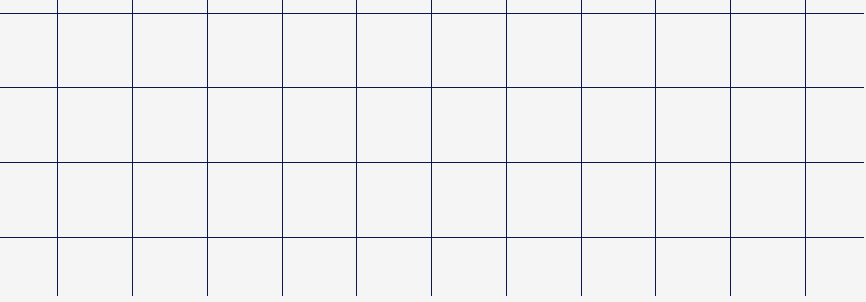
Disusun berdasarkan hasil pendataan khusus sesuai identifikasi kebutuhan data Desa Berlian Makmur pada kegiatan pembinaan Desa Cantik 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya publikasi hasil pendataan pengumpulan sampah rumah tangga di Desa Berlian Makmur ini. Publikasi ini diharapkan menjadi sumber informasi yang bermanfaat sebagai dasar perencanaan dan evaluasi pengelolaan sampah di tingkat Desa Berlian Makmur. Saya menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak, khususnya masyarakat Desa Berlian Makmur, yang telah berpartisipasi dalam kegiatan pendataan. Semoga publikasi ini dapat mendukung terwujudnya lingkungan Desa yang bersih, sehat, dan berkelanjutan.

Kepala Desa Berlian Makmur,





DAFTAR ISI

Kata Pengantar..... 2

Daftar Isi..... 3

Latar Belakang..... 4

Metode Pengumpulan Data..... 5

Hasil Pendataan..... 6

Kesimpulan..... 14

Saran..... 15

LATAR BELAKANG

Pengelolaan sampah merupakan salah satu aspek penting dalam menjaga kebersihan lingkungan, kesehatan masyarakat, dan keberlanjutan pembangunan suatu wilayah.

Desa Berlian Makmur belum memiliki sistem Tempat Pembuangan Sampah yang optimal seperti TPS komunal ataupun petugas pengambil sampah. Melalui pendataan ini, diharapkan dapat menentukan program pengelolaan sampah yang tepat di Desa Berlian Makmur, sehingga dari hasil analisis dapat menentukan kegiatan selanjutnya.



METODE PENGUMPULAN DATA

Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara langsung secara *door to door*

Pendataan dilakukan dengan moda *Computer-Assisted Personal Interviewing (CAPI)* menggunakan aplikasi *google form*

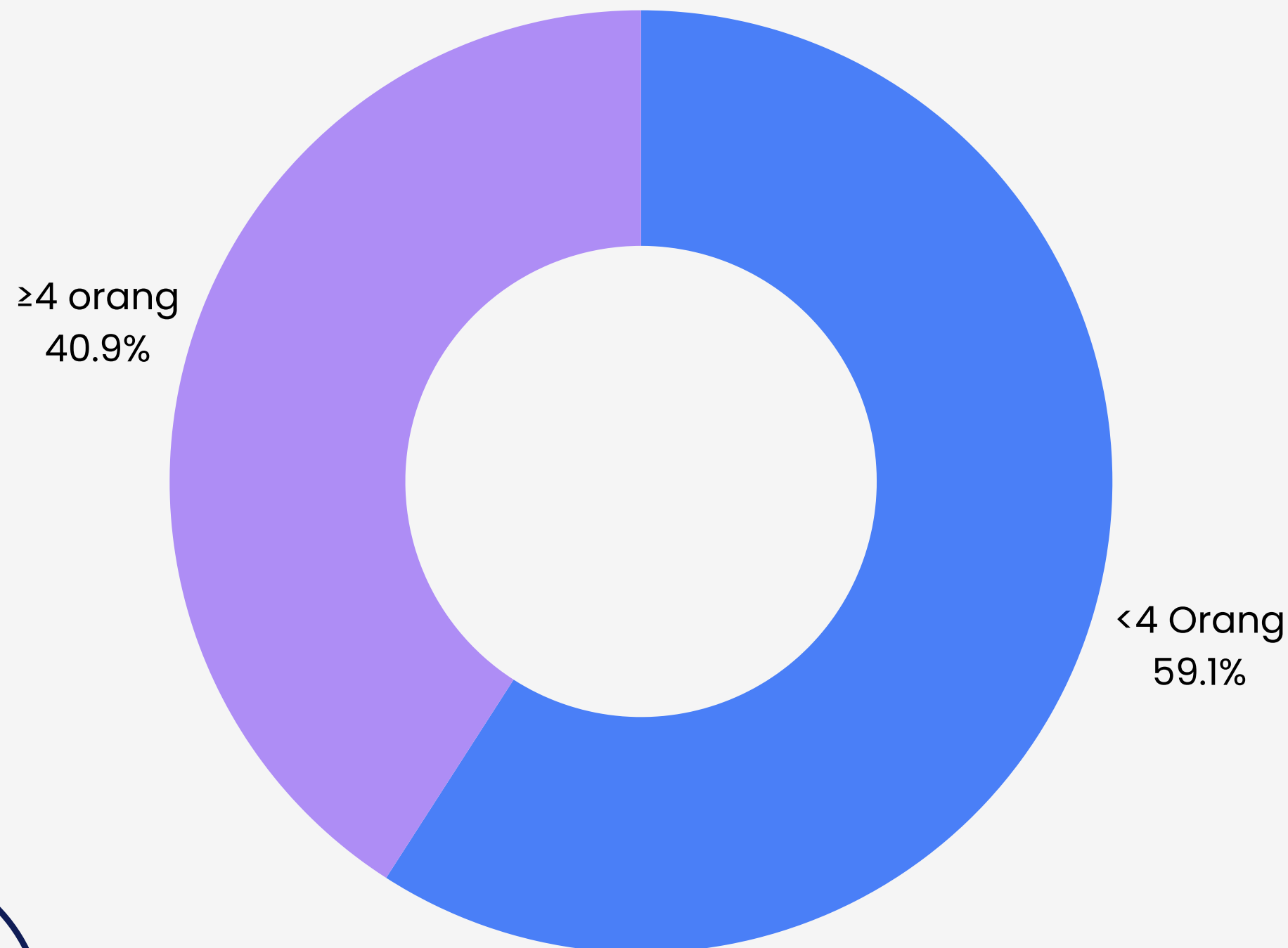
Metode pemilihan responden adalah dengan probability sampling dengan menggunakan Sistem Random Sampling, dengan *margin of error* sebesar 10%, kemudian didapatkan responden sebanyak:

44 RUMAH TANGGA RESPONDEN DI DESA BERLIAN MAKMUR



KETERANGAN UMUM KELUARGA

Persentase jumlah anggota keluarga di Desa Berlian Makmur, 2026

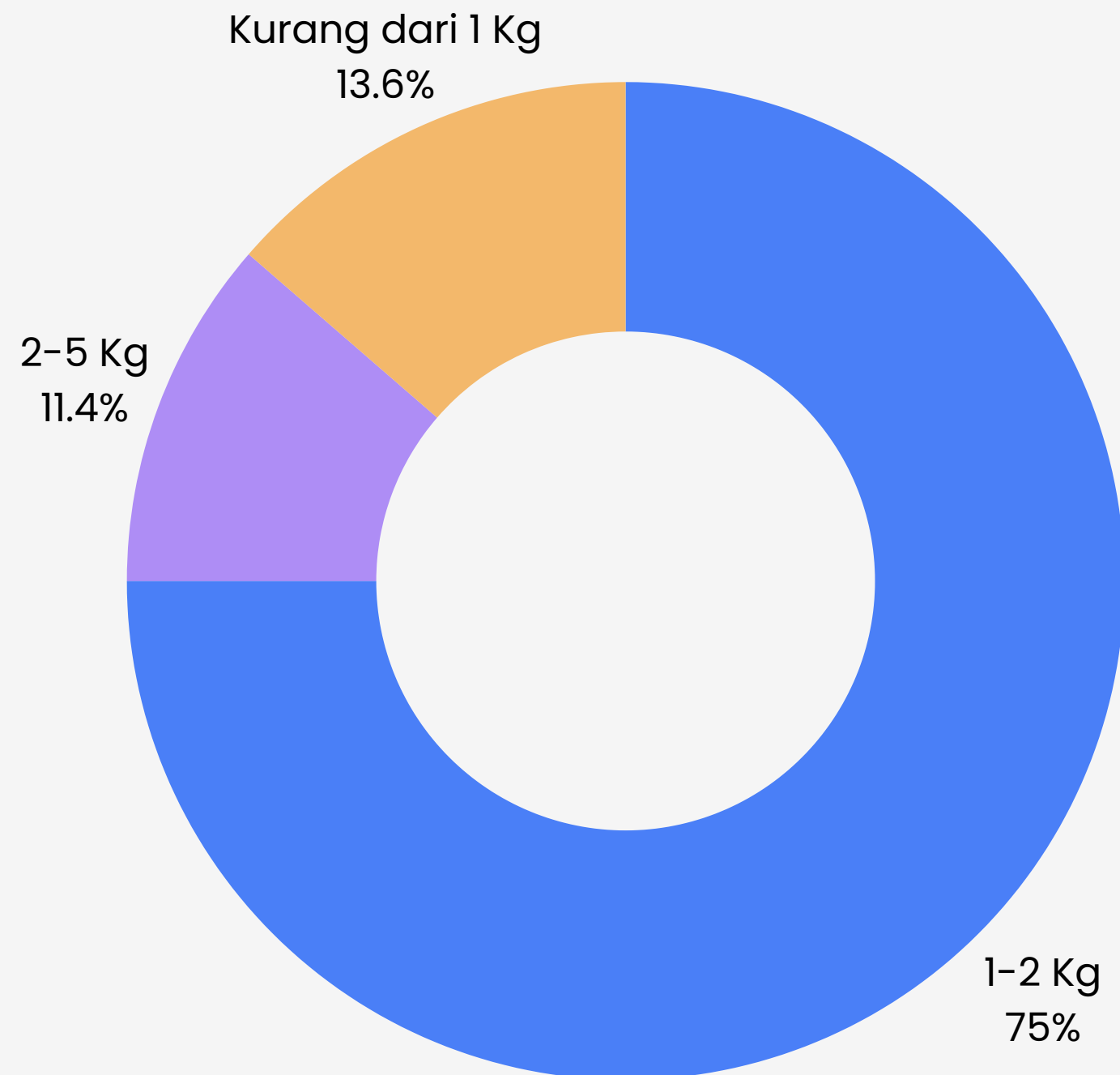


Jumlah anggota keluarga di Desa Berlian Makmur lebih banyak dengan anggota keluarga <4 orang

Dengan rata-rata jumlah anggota rumah tangga di Desa Berlian Makmur sebanyak 3 orang.

KONDISI SAMPAH RUMAH TANGGA

Persentase perkiraan jumlah sampah yang dihasilkan rumah tangga setiap hari di Desa Berlian Makmur, 2026

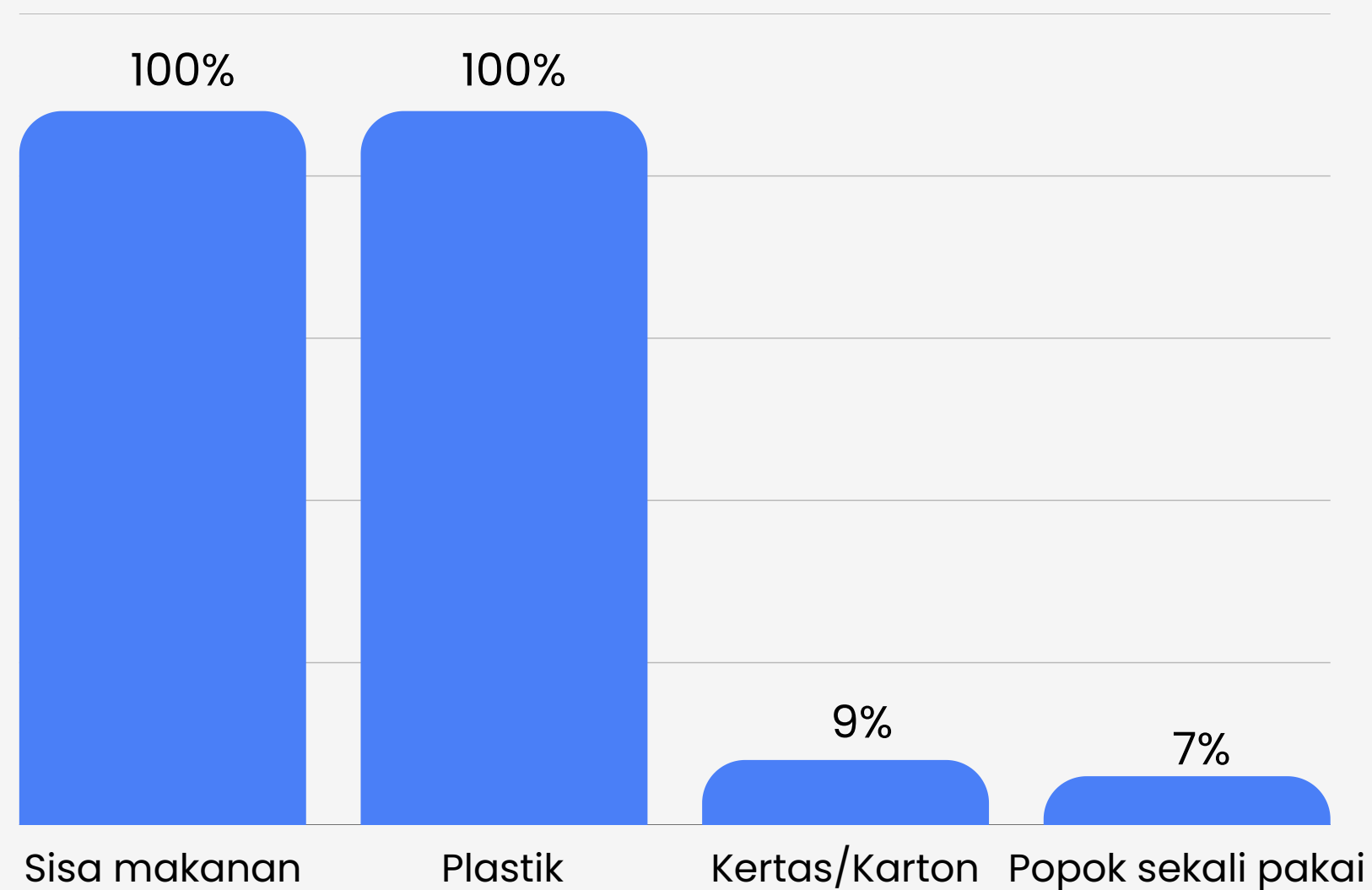


Mayoritas masing-masing rumah tangga di Desa Berlian Makmur menghasilkan sampah sebanyak 1-2 kg setiap harinya

Hal ini berarti terdapat sekitar 2,33 ton sampah yang dihasilkan oleh seluruh rumah tangga di Desa Berlian Makmur setiap harinya

KONDISI SAMPAH RUMAH TANGGA

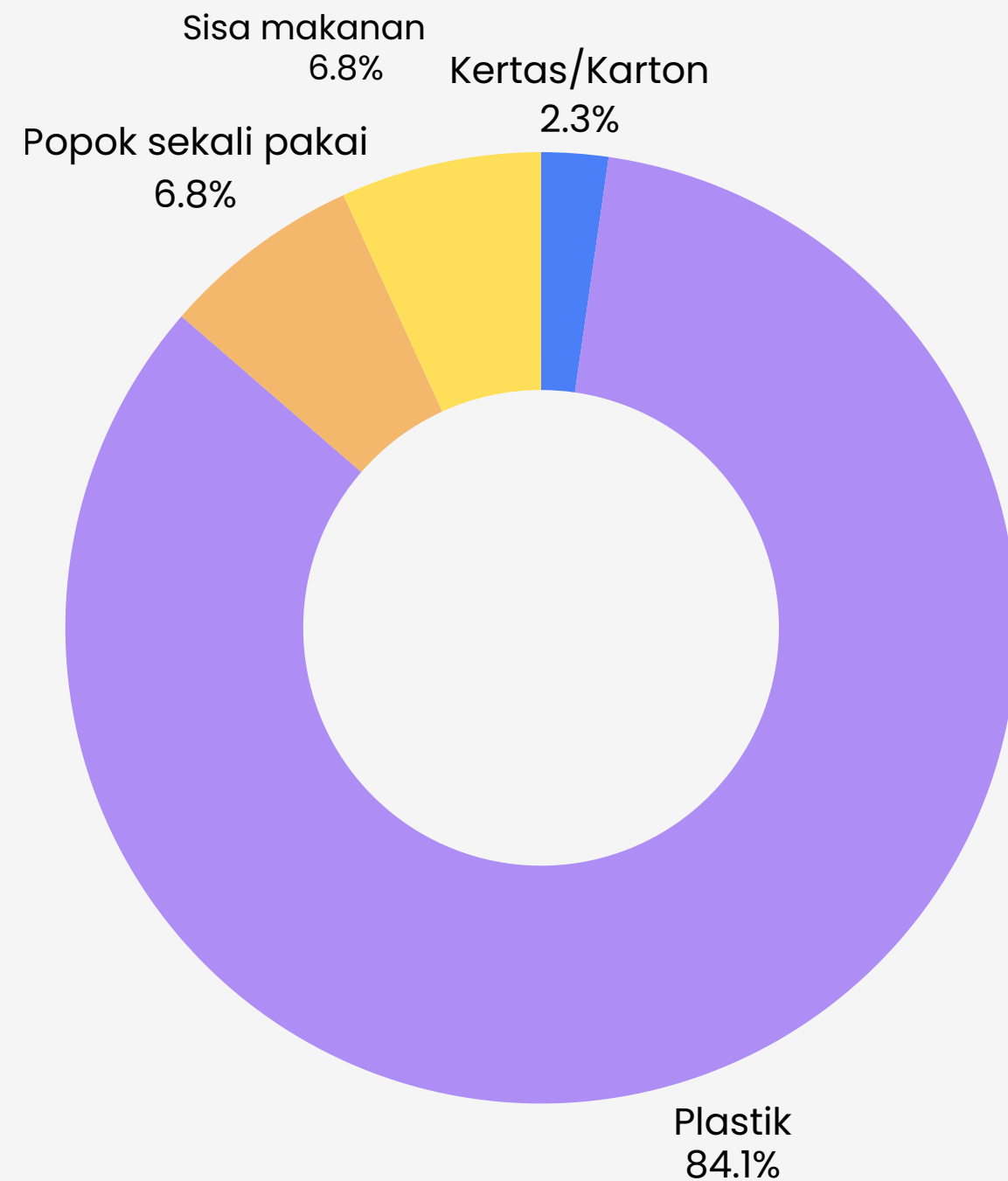
Persentase jenis sampah yang dihasilkan oleh rumah tangga di Desa Berlian Makmur, 2026



Semua rumah tangga di Desa Berlian Makmur menghasilkan sampah sebanyak sisa makanan dan plastik setiap harinya. Sebagian kecil lainnya menghasilkan sampah kertas dan popok sekali pakai

KONDISI SAMPAH RUMAH TANGGA

Persentase jenis sampah yang paling banyak dihasilkan oleh rumah tangga di Desa Berlian Makmur, 2026



Jenis sampah yang paling banyak dihasilkan oleh rumah tangga di Desa Berlian Makmur adalah sampah plastik

SISTEM PENGUMPULAN SAMPAH

Persentase rumah tangga menerima layanan pengumpulan sampah dari rumah ke rumah di Desa Berlian Makmur, 2026



Tidak menerima layanan pengumpulan sampah
100%

Seluruh rumah tangga di Desa Berlian Makmur tidak menerima layanan pengumpulan sampah.

SISTEM PENGUMPULAN SAMPAH

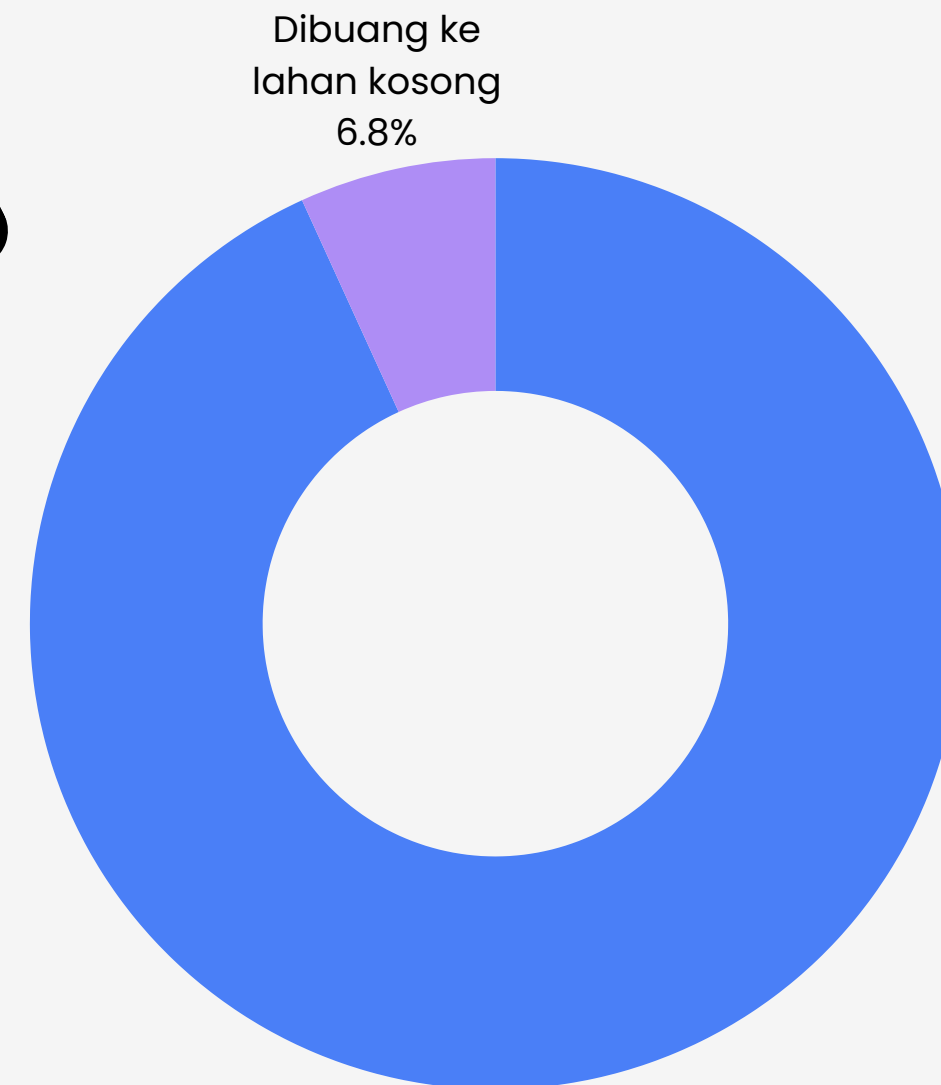
Persentase Ketersediaan TPS, 2026



Tidak terdapat TPS
100%

Tidak terdapat TPS di Desa Berlian Makmur. Ini memaksa penduduk Berlian Makmur untuk mengelola sampah mereka sendiri

Persentase Cara pembuangan sampah rumah tangga, 2026



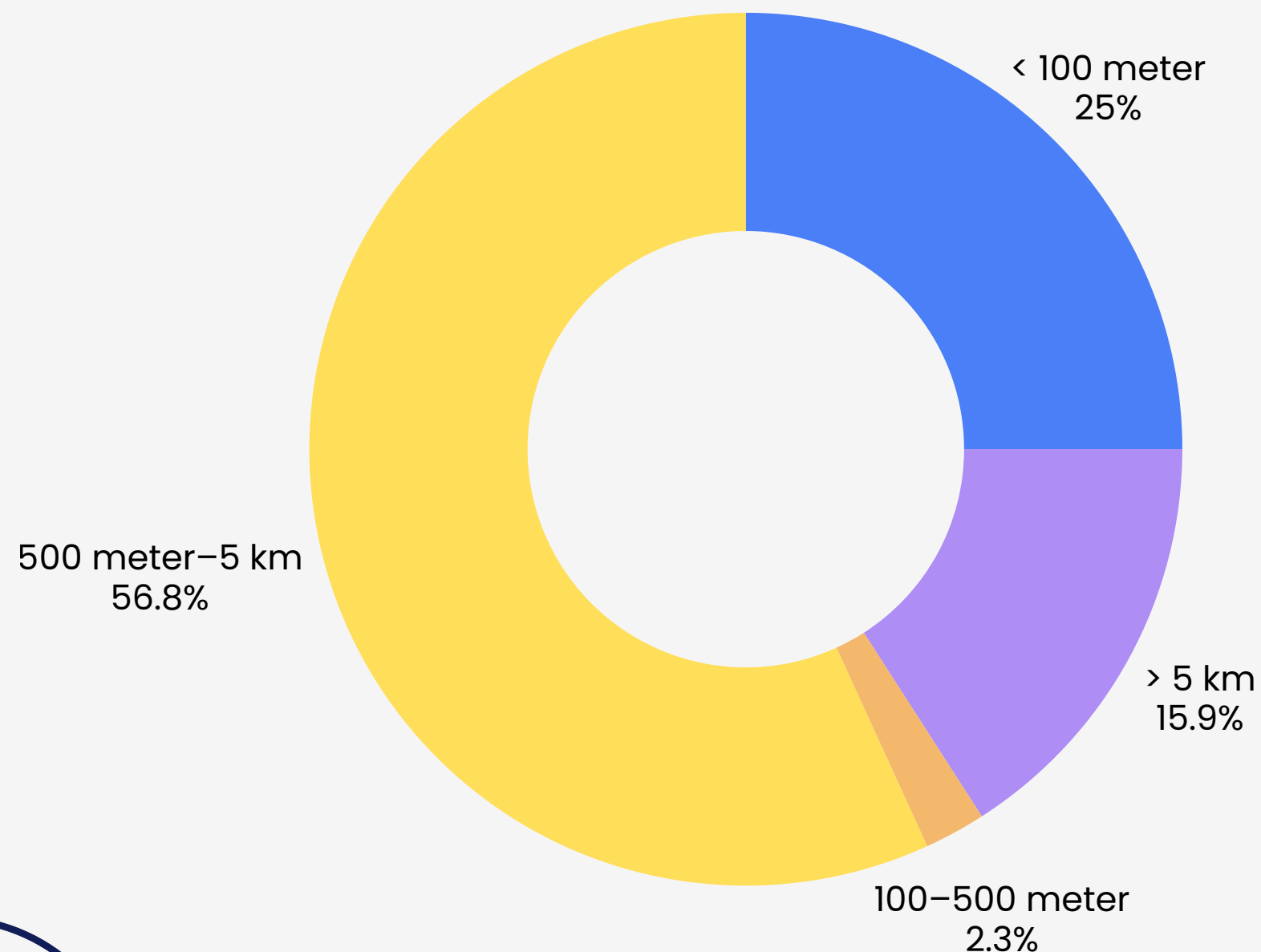
Dibakar sendiri
93.2%

Dibuang ke
lahan kosong
6.8%

Mayoritas rumah tangga di Desa Berlian Makmur membuang sampah dengan cara dibakar sendiri, dan sisanya dibuang ke lahan kosong

SISTEM PENGUMPULAN SAMPAH

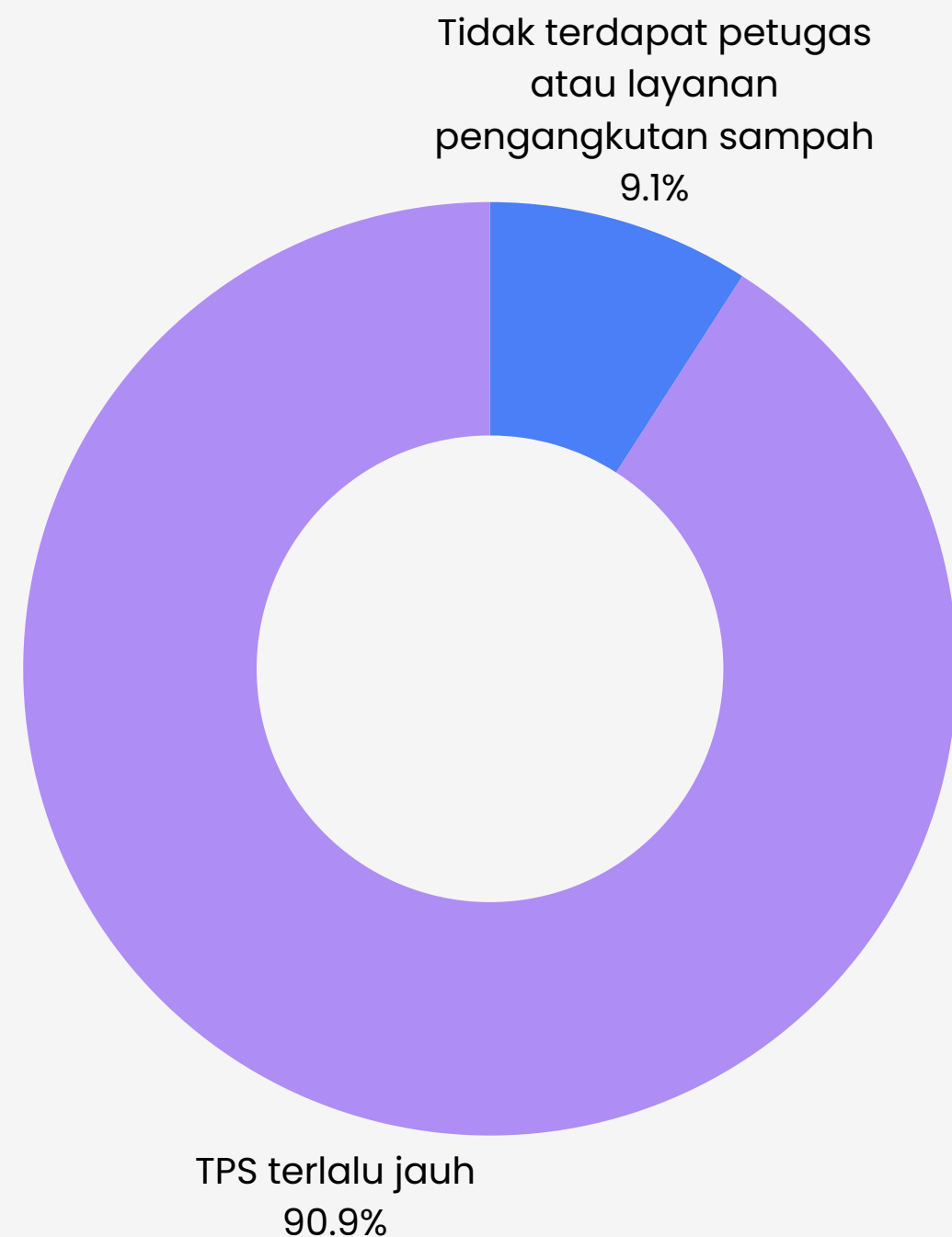
Persentase jarak rumah ke TPS terdekat, 2026



Mayoritas jarak rumah ke TPS terdekat bagi rumah tangga di Desa Berlian Makmur adalah 500 meter – 5 km

SARANA DAN PRASARANA

Persentase kendala utama yang dihadapi terkait pembuangan sampah di Desa Berlian Makmur, 2026



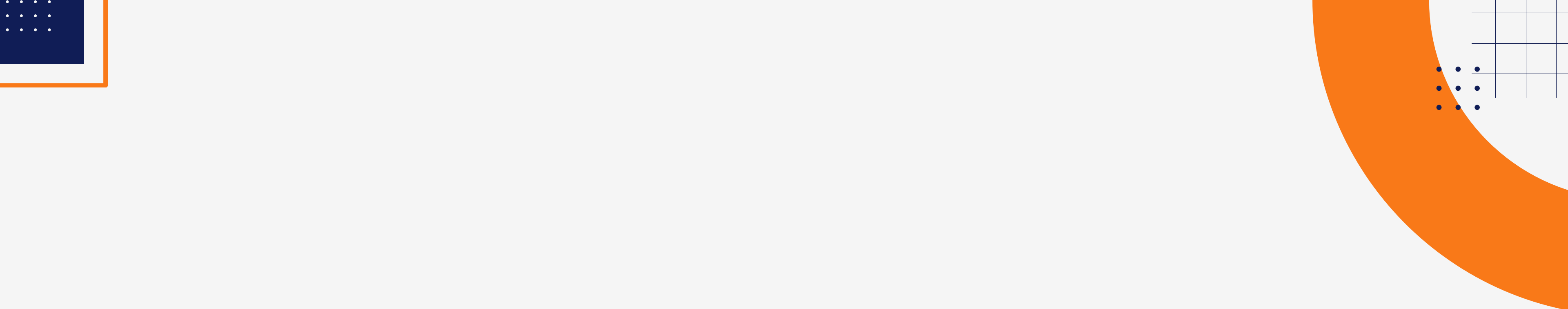
Mayoritas rumah tangga di Desa Berlian Makmur menganggap kendala utama terkait pembuangan sampah adalah TPS terlalu jauh.

KESIMPULAN

- Jumlah sampah yang dihasilkan rumah tangga dalam setiap hari lumayan cukup banyak yaitu rata-rata sekitar **2,33 ton setiap harinya**. Dengan jenis sampah yang paling banyak dihasilkan ialah **sampah plastik**.
- Di Desa Berlian Makmur **tidak terdapat layanan pengelolaan sampah baik berupa pengumpulan sampah ataupun TPS**, sehingga mayoritas rumah tangga di Desa Berlian Makmur mengelola sampahnya sendiri dengan cara **dibakar**.
- Jarak rumah tangga di Desa Berlian Makmur ke TPS terdekat mayoritas cukup jauh yaitu **500 m – 5km**.
- Kendala utama yang dihadapi rumah tangga di Desa Berlian Makmur dalam melakukan pembuangan sampah adalah **TPS yang terlalu jauh**, karena TPS tidak terdapat di Desa Berlian Makmur.

SARAN

- Perlu adanya penyediaan sarana dan prasarana pengelolaan sampah, seperti Tempat Penampungan Sementara (TPS) atau titik pengumpulan sampah yang mudah dijangkau oleh masyarakat di Desa Berlian Makmur.
- Masyarakat perlu menerapkan pemilahan sampah dan prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle), terutama untuk mengurangi sampah plastik.
- Pemerintah desa perlu meningkatkan sosialisasi mengenai pengelolaan sampah yang baik agar pembakaran sampah dapat dikurangi.



DESA KAMI DIBANGUN DENGAN DATA