

| NO | Nama Kecamatan | Jumlah Penduduk (Tahun) | | | | | Satuan |
|----|-------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| 1 | Kecamatan Tebingtinggi | 18961 | 18409 | 18951 | 19559 | 19808 | Orang / Jiwa |
| 2 | Kecamatan Rangsang Barat | 5969 | 5682 | 5863 | 6053 | 6117 | Orang / Jiwa |
| 3 | Kecamatan Rangsang | 5887 | 5695 | 5911 | 6072 | 6180 | Orang / Jiwa |
| 4 | Kecamatan Tebing Tinggi Barat | 4986 | 4882 | 5109 | 5386 | 5501 | Orang / Jiwa |
| 5 | Kecamatan Merbau | 4393 | 4307 | 4411 | 4544 | 4584 | Orang / Jiwa |
| 6 | Kecamatan Pulau Merbau | 4137 | 4072 | 4245 | 4461 | 4567 | Orang / Jiwa |
| 7 | Kecamatan Tebing Tinggi Timur | 3673 | 3549 | 3665 | 3881 | 3950 | Orang / Jiwa |
| 8 | Kecamatan Tasik Putri Puyu | 4830 | 4704 | 4858 | 4942 | 5025 | Orang / Jiwa |
| 9 | Kecamatan Rangsang Pesisir | 5435 | 5085 | 5315 | 5618 | 5681 | Orang / Jiwa |
| | TOTAL | 58271 | 56385 | 58328 | 60516 | 61413 | Orang / Jiwa |