STROBE Statement—Checklist of items that should be included in reports of ***cross-sectional studies***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Item No | Recommendation |
| **Title and abstract** | 1 | (*a*) Studi Cross sectional: Hubungan Kunjungan Anc, Kunjungan Posyandu, Dan Status Imunisasi Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Wilayah Kerja Pusat Pelayanan Kesehatan Masyarakat Lakudo Kabupaten Buton Tengah |
| (*b*) Desain Penelitian menggunakan Survey Analitik dengan pendekatan Croos Sectional Study. Populasi penelitian sebanyak 430 balita, sampel diambil dengan teknik stratified random sampling sebanyak 81 orang. Data primer dari bersumber kuesioner sedangkan data sekunder bersumber dari data puskesmas. Analisis data menggunakan aplikasi SPSS dengan uji Chi-square.  Hasil dari penelitian memperlihatkan bahwa Riwayat Kunjungan ANC P-value = 0,009 (α =< 0,05), Kunjungan Posyandu P-value = 0,002 (α =< 0,05), dan Status Imunisasi P-value = 0,006 (α =< 0,05) yang berarti mempunyai hubungan yang signifikan dengan kejadian stunting pada balita. |
| Introduction | | |
| Background/rationale | 2 | *Stunting menjadi permasalahan status gizi pada anak. Berdasarakan data di wilayah kerja Puskesmas Lakudo pada tahun 2019 didapatkan 39 balita mengalami Stunting.* |
| Objectives | 3 | *Penelitian bertujuan untuk mengetahui hubungan antara riwayat kunjungan ANC, kunjungan posyandu dan status posyandu dengan kejadian stunting pada balita* |
| Methods | | |
| Study design | 4 | Penelitian menggunakan Survey Analitik dengan pendekatan Croos Sectional Study. |
| Setting | 5 | Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2019 dan berlokasi di wilayah kerja Puskesmas Lakudo Kabupaten Buton. |
| Participants | 6 | Populasi pada penelitian ini adalah semua balita di wilayah kerja Puskesmas Lakudo Kabupaten Buton Tengah dengan jumlah balita sebanyak 430 balita. Sampel dari penelitian ini sebesar 81 balita yang di ambil berdasarkan rumus slovin. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik stratified random sampling |
| Variables | 7 | Variabel bebas ialah Kunjungan ANC, Kunjungan posyandu, dan status imunisasi. sedangakan Variabel Terikat ialah Kejadian Stunting |
| Data sources/ measurement | 8\* | *Variabel Kunjungan ANC: Sumber data sekunder, pengukuran menggunakan skala guttman;*  *Variabel Kunjungan posyandu: Sumber data sekunder, pengukuran menggunakan skala guttman;*  *Variabel Status imunisasi: Sumber data sekunder, pengukuran menggunakan skala guttman;*  *Variabel Terikat ialah Kejadian Stunting: Sumber data Sekunder, pengukuran indeks antropometri balita dengan menggunakan skala guttman* |
| Bias | 9 | Dilakukan pengukuran berulang dan didampingi oleh tenaga Kesehatan |
| Study size | 10 | Pengukuran dilaksanakan dengan mengunjungi balita di posyandu dan di rumah ibu yang memiliki balita |
| Quantitative variables | 11 | Explain how quantitative variables were handled in the analyses. If applicable, describe which groupings were chosen and why |
| Statistical methods | 12 | (*a*) Menggunakan crosstab, dan uji chi square test |
| (*b*) dilakuan Crosstabulatio dan Chi-Square Tests |
| (*c*) Menelusuri proses penginputan |
| Results | | |
| Participants | 13\* | (a) Jumlah sampel 81. Dalam setiap pencarain responden dilakukan dengan mencari lebih dari jumlah sampel yang ditentukan. Untuk menghindari data yang tidak memenuhi syarat sebagai sampel |
| (b) mencari responden saat posyandu, dan menjelaskan penting dan tujuan penelitian agar responden dapat mengikuti penelitian. |
| Descriptive data | 14\* | (a) jenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 43 orang (53.1%) sedangkan balita dengan jenis kelamin laki-laki sebanyak 38 balita (46.9%). balita dengan kelompok 36-48 Bulan yaitu sebanyak 29 balita (35.8%), umur 24-36 Bulan sebanyak 26 balita (32.1%), dan umur 48-60 Bulan sebanyak 26 balita (32.1%). |
| (b) kunjungan ANC: 90; kunjungan posyandu 81; Status Imunisasi: 81; |
| Outcome data | 15\* | 81 responden |
| Main results | 16 | (*a*) interval kepercayaan 95% |
| Other analyses | 17 |  |
| Discussion | | |
| Key results | 18 | Kesimpulan bahwa Riwayat Kunjungan ANC, Kunjungan Posyandu, Status Imunisasi dengan kejadian stunting. Diharapkan kepada pihak puskesmas dapat meningkatkan promosi kesehatan yang berkaitan dengan status gizi dan pentingnya partisipasi ibu dalam kegiatan posyandu. |
| Limitations | 19 | Penelitian ini tidak membandingkan data primer kejadian stunting di lokasi penelitian |
| Interpretation | 20 | Give a cautious overall interpretation of results considering objectives, limitations, multiplicity of analyses, results from similar studies, and other relevant evidence |
| Generalisability | 21 |  |
| Other information | | |
| Funding | 22 | Sumber dana pribadi |

\*Give information separately for exposed and unexposed groups.