Nama : Dini Handayani NIM : 1033232110

Judul : Pengaruh media leaflet, SMS reminder terhadap kepatuhan

konsumsi TTD dan kadar hemoglobin pada kehamilan di Poli

Kandungan Rsud R. Syamsudin, S.H. Kota Sukabumi

## **ABSTRAK**

Latar Belakang: Anemia pada ibu hamil merupakan masalah kesehatan yang signifikan di Indonesia, dengan prevalensi mencapai 48,9% pada 2021. Meskipun pemberian tablet tambah darah (TTD) telah terbukti efektif, kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsinya masih rendah, yang berdampak pada kesehatan ibu dan janin. Oleh karena itu, intervensi melalui media leaflet dan SMS reminder diharapkan dapat meningkatkan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi TTD dan meningkatkan kadar hemoglobin.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh media leaflet dan SMS reminder terhadap kepatuhan konsumsi TTD dan peningkatan kadar hemoglobin pada ibu hamil di Poli Kandungan RSUD R. Syamsudin, S.H. Kota Sukabumi.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain kuasi eksperimen dengan dua kelompok pretest-posttest. Sampel terdiri dari 56 ibu hamil yang dipilih menggunakan purposive sampling. Kelompok intervensi menerima media leaflet dan SMS reminder, sedangkan kelompok kontrol hanya menerima leaflet. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) dan pengukuran kadar hemoglobin melalui rekam medis.

**Hasil:** Hasil penelitian diharapkan menunjukkan peningkatan signifikan dalam kepatuhan konsumsi TTD dan kadar hemoglobin pada kelompok intervensi dibandingkan dengan kelompok kontrol.

**Kesimpulan:** Penggunaan kombinasi media leaflet dan SMS reminder berpotensi meningkatkan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi TTD dan dapat berkontribusi pada peningkatan kadar hemoglobin, yang pada akhirnya dapat mengurangi risiko anemia pada ibu hamil.

Kata Kunci: Anemia, ibu hamil, SMS reminder, leaflet, kepatuhan.

**Daftar Pustaka :** 60 buah (2014-2024)