

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ASAM
TRANEKSAMAT SEDIAAN TABLET ANTARA GENERIK
DENGAN BERMEREK PADA KASUS PERDARAHAN
DI POLIKLINIK OBGYN RSIA
ADINA WONOSOBO**

Miftahul Arifin
Program Studi S1 Farmasi
Universitas Al-Irsyad Cilacap

ABSTRAK

Kematian maternal diseluruh dunia dengan insiden sebesar 5% - 10% dari seluruh persalinan disebabkan oleh perdarahan *postpartum*. Perdarahan yang meningkatkan kematian ibu adalah Perdarahan *postpartum*. Beberapa perdarahan lain yang terjadi pada wanita yaitu Perdarahan Uterus Abnormal (PUA), dan perdarahan saat kehamilan. Salah satu obat yang digunakan untuk menghentikan perdarahan adalah asam traneksamat. Penelitian analisis observasional. Hasil Penelitian dengan total sampel 82 pasien, menunjuk pasien poliklinik obsgyn Rumah Sakit Ibu dan Anak Adina Wonosobo dengan Perdarahan Uterus Abnormal (PUA) menjadi kasus terbesar dengan 43 pasien atau 52,44%. Pasien dengan *postpartum* merupakan jumlah kasus terkecil dengan 9 pasien atau 10,98%. Distribusi obat sediaan tablet asam traneksamat bermerek sebanding dengan sediaan tablet asam traneksamat generik pada pasien perdarahan *postpartum*, PUA, dan Perdarahan saat kehamilan. Kesimpulan dari penelitian ini ialah sediaan tablet asam tranexamat generik lebih cost-effective dibandingkan dengan sediaan asam traneksamat bermerek yang dapat dilihat dari nilai ACER sediaan tablet asam traneksamat generik sebesar Rp 7.230,47 dan nilai ICER Rp – 5.108,86.

Kata kunci : farmakoekonomi, perdarahan, asam traneksamat, ACER, ICER

**COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF
TRANEXAMIC ACID THERAPY BETWEEN GENERIC
AND BRANDED TABLETS IN BLOOD CASES
AT RSIA OBGYN POLYCLINIC
ADINA WONOSOBO**

Miftahul Arifin

Pharmacy S1 Study Program

Al- Irsyad University Cilacap

ABSTRACT

Maternal deaths worldwide with an incidence of 5% - 10% of all deliveries are caused by postpartum hemorrhage. Bleeding that increases maternal mortality is postpartum hemorrhage. Some other bleeding that occurs in women is Abnormal Uterine Bleeding (AUB) and bleeding during pregnancy. One of the drugs used to stop bleeding is tranexamic acid. Observational analytical research. The results of the study, with a total sample of 82 patients, pointed to the obstetric polyclinic patient at Adina Wonosobo Women and Children Hospital with Abnormal Uterine Bleeding (AUB) to be the largest case with 43 patients or 52.44%. Patients with postpartum are the smallest number of cases with 9 patients or 10.98%. The drug distribution of branded tranexamic acid tablets is comparable to that of generic tranexamic acid tablets in patients with postpartum hemorrhage, PUA, and bleeding during pregnancy. This study concludes that generic tranexamic acid tablets are more cost-effective than branded tranexamic acid preparations which can be seen from the ACER value of generic tranexamic acid tablets of IDR 7,230.47 and the ICER value of IDR – 5,108.86.

Keywords: pharmacoeconomics, bleeding, acid tranexamic, ACER, ICER