

ABSTRAK

Nama : Desyalika Cruise Harrier
NPM : 1102022068
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : Analisis Pengetahuan Caregiver Anak dengan HIV tentang Efek Samping Antiretroviral (ARV) di Kelompok Dukungan Sebaya (KDS) Lentera Anak Pelangi dan Tinjauannya Menurut Agama Islam

Latar Belakang: Pengetahuan yang memadai dan sikap yang positif dari caregiver memiliki peran penting dalam menjaga kepatuhan terapi antiretroviral (ARV) pada anak dengan HIV. Caregiver bertanggung jawab tidak hanya dalam pendampingan minum obat, tetapi juga dalam mengenali dan menangani efek samping ARV yang dapat memengaruhi keberlangsungan terapi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan dan sikap caregiver anak dengan HIV terhadap efek samping ARV sebelum dan sesudah edukasi, serta meninjaunya dari perspektif Islam.

Metodelogi: Penelitian ini menggunakan desain quasi-eksperimental dengan pendekatan pre-test dan post-test tanpa kelompok kontrol. Penelitian dilakukan di Kelompok Dukungan Sebaya (KDS) Lentera Anak Pelangi Jakarta pada bulan Desember 2025. Responden adalah caregiver anak dengan HIV yang memenuhi kriteria inklusi. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang mengukur pengetahuan dan sikap terhadap efek samping ARV. Analisis statistik dilakukan untuk membandingkan skor sebelum dan sesudah edukasi.

Hasil: Temuan penelitian menunjukkan adanya peningkatan jumlah responden berpengetahuan tinggi dan peningkatan sikap positif. Namun, hasil uji statistik menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan pada sebelum dan sesudah intervensi. Hal ini disebabkan oleh *ceiling effect* karena mayoritas responden telah mendampingi anak selama 7-15 tahun. Secara perspektif Islam, pendampingan medis yang dilakukan *caregiver* merupakan wujud pelaksanaan amanah dan upaya menjaga keselamatan jiwa (*hifdz al-nafs*).

Kesimpulan: Edukasi efektif sebagai media penguatan bagi *caregiver* senior. Pengembangan edukasi selanjutnya disarankan untuk mengintegrasikan materi kesehatan mental dan komunikasi strategis sesuai aspirasi responden.

Kata Kunci: *caregiver*, HIV, antiretroviral, pengetahuan, sikap.

ABSTRACT

Name : Desyalika Cruise Harrier
NPM : 1102022068
Study Program : Medicine
Title : *Analysis of Knowledge of Caregivers of Children with HIV about Antiretroviral (ARV) Side Effects in the Lentera Anak Pelangi Peer Support Group (KDS) and Review According to Islam*

Background: Adequate knowledge and positive attitudes of caregivers play a crucial role in ensuring adherence to antiretroviral (ARV) therapy among children living with HIV. Caregivers are responsible not only for supervising medication intake but also for recognizing and managing ARV side effects that may affect treatment continuity. This study aimed to analyze the level of knowledge and attitudes of caregivers of children with HIV regarding ARV side effects before and after educational intervention, as well as to review this responsibility from an Islamic perspective.

Methodology: This study employed a quasi-experimental design with a pre-test and post-test approach without a control group. The research was conducted at the Lentera Anak Pelangi Peer Support Group (KDS) in Jakarta December 2025 period. Respondents were caregivers of children with HIV who met the inclusion criteria. Data were collected using questionnaires measuring knowledge and attitudes toward ARV side effects. Statistical analysis was performed to compare pre- and post-education scores.

Results: The research findings indicated an increase in the number of respondents with high-level knowledge and a shift towards more positive attitudes. However, statistical analysis revealed no significant difference between the pre-intervention and post-intervention scores. This was attributed to a ceiling effect, as the majority of respondents had already been providing care for 7–15 years. From an Islamic perspective, the medical assistance provided by caregivers is a manifestation of fulfilling a trust (amanah) and an effort to preserve life (hifdz al-nafs).

Conclusion: In conclusion, education serves as an effective reinforcement tool for senior caregivers. Future educational developments are suggested to integrate mental health materials and strategic communication (status disclosure) based on the aspirations of the respondents.

Keywords : *caregiver, HIV, antiretroviral, knowledge, attitude.*