

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

**STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU**

**Skripsi, Juli 2020**

**MUHAMAD ABDUL KODIR**

**Pengaruh Modifikasi Lingkungan Rumah Dengan Risiko Jatuh Pada Lansia  
Dari Keluarga Mahasiswa STIKes Payung Negeri Pekanbaru**

**Xiv+ 59 Halaman + 2 Skema + 9 Tabel + 7 Lampiran**

---

### **ABSTRAK**

Risiko jatuh pada lansia akibat kemunduran fisik, mental, dan sosial berpotensi menyebabkan cedera fisik. Faktor risiko jatuh pada lansia dapat terjadi karena faktor intrinsic dan faktor ekstrinsik misalnya cahaya ruangan yang kurang terang, lantai yang licin, tersandung benda-benda, alas kaki kurang pas, dan lain sebagainya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh modifikasi lingkungan rumah dengan resiko jatuh pada lanjut usia. Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan menggunakan desain *quasi experiment* rancangan penelitian yang digunakan adalah *pre and post test without control*. Penelitian ini dilakukan di Keluarga mahasiswa STIKes Payung Negeri Pekanbaru pada bulan Mei 2020 dengan menggunakan kuesioner penilai kondisi lingkungan dan MFS (*Morse Fall Scale*) untuk menilai risiko jatuh pada lansia. Penelitian ini menggunakan teknik *Non Random (Non Probability) sampling* secara *purposive sampling*. Sampel penelitian ini berjumlah 17 orang. Analisa yang digunakan adalah distribusi frekuensi, uji normalitas dan uji *dependent t-test*. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa di peroleh ada pengaruh modifikasi lingkungan rumah dengan nilai risiko jatuh pada lansia dengan  $p \text{ value} = 0,000$  yang artinya  $p < 0,05$ . Penelitian ini merekomendasikan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pencegahan risiko jatuh pada lansia dengan menggunakan intervensi lain dan instrument penelitian yang lebih efektif.

Kata kunci : Lansia, Risiko Jatuh, Modifikasi Lingkungan,

Daftar Pustaka : 33 (2010-2019)