

ABSTRAK

Kenyamanan dan keamanan merupakan salah satu faktor penting dalam tata ruang fasilitas kebutuhan lansia, salah satunya adalah fasilitas *water closet* yang pada umumnya sering digunakan oleh para lansia. Fasilitas *water closet* terhadap kebutuhan lansia yang sering digunakan biasanya mengupayakan posisi duduk sebagai penunjang kenyamanan struktur tubuh lansia tersebut. Di Indonesia yang kental akan budaya buang air besar dengan posisi jongkok dan ketika di usia tuanya merasakan kesulitan dengan posisi jongkok, diharuskan menggunakan posisi duduk agar jauh terhindar dari resiko terjatuh. Kenyamanan dan keamanan inilah yang sangat penting untuk di perhatikan secara khusus oleh penulis, dan hal tersebut tidak hanya diperhatikan pada aspek kenyamanan saat penggunaannya saja (eksternal) tetapi juga perlu diperhatikan kenyamanan saat proses buang air besar berlangsung (internal). Hingga akhirnya kenyamanan dan keamanan tersebut memiliki unsur kesehatan yang diperlukan untuk lansia. Oleh sebab itu penulis ingin berupaya merancang dan menciptakan *water closet* yang inovatif untuk memenuhi kebutuhan budaya buang air besar masyarakat Indonesia, khususnya yang telah memasuki usia tua (lansia).

Key word : water closet, lansia, eksternal, internal, inovatif

ABSTRACT

Safety and comfortable are the important thing in design interior facility for an aged need, one of these thing is water closet facility which is often use by most of aged. Water closet facillity usually strive for seated position as supporting comfortable an aged body structure. Indonesia has strong of defecate culture with squat position, now when an aged feel difficult with squat position and must use seated position in order to avoid from fall risk. Safety and comfortable is the most important thing to special attention by researcher. That thing not only attention at comfortable aspect when an aged use (external aspect) but the safety aspect is necessary to attention when an aged defecating process (internal aspect). Finally, safety and comfortable have healthy element for an aged need. Because of that, the researcher want to make serious efforts in design and create an inovatif water closet for fill Indonesian people need of defecate culture, especially an aged.