

Abstract of thesis presented to the Senate of Universiti Malaysia Terengganu in fulfillment of the requirement for the degree of Doctor of Philosophy

KNOWLEDGE AND AWARENESS OF THE *DA'I* IN THE ENVIRONMENT AND HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT CAMPAIGN IN MAKASSAR CITY, SOUTH SULAWESI

ANDI ISMA

2024

Main Supervisor : Professor Asyraf Hj. Ab. Rahman, Ph.D

School/Institute : Centre For Fundamental and Continuing Education

The growing waste management challenge in Makassar City has become a pressing issue for local authorities. Despite various initiatives, significant progress has not been achieved. Public awareness is crucial to counter this issue, and Islamic *Da'wah* presents a valuable alternative approach to educating the community about effective waste management practices. This study examines the knowledge and awareness of the *Da'i* (Islamic preacher) in leading waste management campaigns within the community. A combination of quantitative and qualitative methodologies was employed to explore strategies to enhance the roles of the *Da'i*. The quantitative analysis focused on general knowledge and awareness of waste management, as well as the involvement of the *Da'i* in these awareness campaigns. Meanwhile, the qualitative analysis provided deeper insights into the application of waste management concepts and the strategic development of the *Da'i*'s roles. The data was collected from 272 community members, including 120 *Da'i* for quantitative analysis and 30 informants for qualitative analysis. The results showed that the community's knowledge of waste management was in the low category (score 0.473) including among those who actively participate in religious teachings. Additionally, the study identified a lack of comprehensive understanding among the *Da'i* at all levels (score 0.48). These findings highlight the critical need to strengthen the roles of the *Da'i* in educating the community on waste management. It is recommended that the government increase support for all waste management programs, enforce strict

regulations on waste disposal, and collaborate with *Da'wah* and educational institutions to enhance the knowledge and capabilities of the *Da'i*. Such a comprehensive approach, including targeted training for the *Da'i* to improve their communication and social skills, is essential. The integration of government policies with *Da'wah* initiatives aims to cultivate positive attitudes toward waste management within the community, ultimately leading to more effective and sustainable practices.

Abstrak tesis yang dikemukakan kepada Senat Universiti Malaysia Terengganu
sebagai memenuhi keperluan untuk Ijazah Doktor Falsafah

**PENGETAHUAN DAN KESEDARAN PENDAKWAH TERHADAP KEMPEN
PENGURUSAN ALAM SEKITAR DAN SISA ISI RUMAH
DI BANDAR MAKASSAR, SULAWESI SELATAN**

ANDI ISMA

2024

Penyelia Utama : Profesor Asyraf Hj. Ab Rahman, Ph.D

Pusat Pengajian/Institut : Pusat Pendidikan Asas dan Lanjutan

Cabaran dalam pengurusan sisa yang terus meningkat di bandar Makassar adalah merupakan masalah yang perlu diberi perhatian oleh pihak berkuasa tempatan. Walaupun pelbagai inisiatif dilakukan, kemajuan yang signifikan belum menampakkan hasil. Kesedaran masyarakat amat penting untuk mengatasi masalah ini, manakala aspek dakwah Islam merupakan pendekatan alternatif yang bermanfaat bagi mendidik masyarakat tentang pengurusan sisa yang efektif. Kajian ini menekankan aspek pengetahuan dan kesedaran para pendakwah dalam menerajui kempen pengurusan sisa dalam kalangan masyarakat. Kombinasi pendekatan kuantitatif dan kualitatif digunakan untuk meninjau strategi bagi meningkatkan peranan pendakwah dalam usaha ini. Analisis kuantitatif difokuskan terhadap pengetahuan umum dan kesedaran tentang pengurusan sisa sampah, serta keterlibatan pendakwah terhadap kempen kesedaran. Manakala analisis kualitatif pula memberikan wawasan yang lebih mendalam tentang konsep pengurusan sampah dan pembangunan strategik peranan pendakwah. Data dikumpulkan daripada 272 sampel termasuk 120 orang pendakwah untuk analisis kuantitatif, dan 30 informan untuk analisis kualitatif. Dapatan kajian menunjukkan pengetahuan dan kesedaran masyarakat tentang pengurusan sisa adalah rendah (skor 0.473). Hal ini termasuk juga dalam kalangan individu yang aktif dengan aktiviti keagamaan. Selain itu, hasil kajian juga mendapati

kurangnya pemahaman yang komprehensif dalam kalangan pendakwah di semua peringkat (skor 0.48). Penemuan ini menyoroti keperluan yang penting untuk meningkatkan peranan pendakwah dalam mendidik masyarakat tentang pengurusan sisa. Kerajaan disarankan agar dapat meningkatkan sokongan terhadap semua program pengurusan sisa, mengenakan peraturan yang ketat tentang pembuangan sampah dan bekerjasama dengan badan-badan dakwah, serta inisiatif pendidikan bagi meningkatkan pengetahuan dan kemampuan para pendakwah. Pendekatan yang komprehensif sedemikian, termasuklah modul pelatihan yang terancang bagi pendakwah untuk meningkatkan kemahiran komunikasi dan kemahiran sosial mereka. Integrasi dasar kerajaan dengan inisiatif dakwah adalah penting bertujuan untuk menanamkan sikap positif terhadap pengurusan sisa sampah dalam kalangan masyarakat, yang pada akhirnya membawa kepada amalan yang lebih berkesan dan mampan.