

ABSTRACT

This study was undertaken to investigate the organizational features and occurrence of grammatical and lexical forms in the sections found in medical research articles and to provide a description for them in order to distinguish medical research articles from other text types. This approach is a combination of **Swales'** theoretical framework which offers a model which is descriptively powerful and applicable to practical situations and Halliday's systemic functional grammar in which language is seen as a social system of meaning.

Twenty-four medical articles taken from two journals, The British Journal of Surgery and Annals of Surgery were analyzed for the organizational features that are present in each section of an article and ten of these articles were selected for the **lexicogrammatical** analysis of Mood, Transitivity and Theme.

The major findings are as follows: (1) Each of the Abstracts, Introductions, Methods, Results and **Discus-**

sion sections follows certain conventions in the order of presentation of content, and (2) each unit of information or 'move' is made up of language particular to that move, and that linguistic features vary from one move to another depending on the writer's communicative purpose. A model containing the moves has been developed for each section and descriptions of the moves that are found and the linguistic features present are given.

The organization of medical research articles and the language used characterize the medical research articles as a genre which follows certain conventions about layout and form and demonstrate that they can be distinguished from other types of writing. The relationship between text and context is also explored. Since English is the world's major language for the communication of research findings, the findings in this thesis will also be of pedagogic value for those interested in the teaching and writing of research articles, and a contribution to the bank of material that will inform materials writers.

ABSTRAK

Penyelidikan ini dijalankan untuk mengkaji ciri-ciri organisasi dan nahu di dalam bahagian-bahagian yang terdapat di dalam makalah perubatan dan **memberi** huraian kepada ciri-ciri **tersebut** supaya wacana perubatan boleh dibezakan daripada wacana yang lain. **Cara** penyelidikan yang digunakan ialah kombinasi kerangka teori Swales yang mempunyai model yang sesuai digunakan di dalam situasi praktikal serta nahu sistemik fungsional Halliday yang melihat bahasa sebagai sistem sosial yang mempunyai makna.

Dua puluh **empat** makalah perubatan yang diambil dari dua jurnal, iaitu The British Journal of Surgery dan Annals of Surgery, dikaji untuk melihat ciri-ciri organisasi yang terdapat di dalam tiap-tiap bahagian makalah, dan sepuluh daripada makalah-makalah itu **dipilih** untuk dijalankan kajian nahu dari segi Mood Transitivity dan Theme.

Hasil utama dari kajian ini adalah seperti **berikut**: (1) Tiap-tiap bahagian, iaitu Abstrak, Pengenalan,

Kaedah, Hasil dan Perbincangan mempunyai kandungan yang mengikut susunan yang lebih kurang **sama**, dan (2) **tiap-tiap** unit maklumat atau 'move' terdiri daripada nahu dan leksikal yang **biasa** digunakan untuk sesuatu 'move', dan ciri-ciri nahu dan leksikal berbeza di antara satu 'move' dengan 'move' yang lain mengikut tujuan penulis. Sebuah model direka untuk setiap bahagian dan huraian mengenai 'move' dan ciri-ciri linguistik dipaparkan.

Organisasi makalah perubatan dan nahu yang **diguna-**kan dapat membezakan makalah perubatan daripada wacana yang lain dan menunjukkan bahawa **ia** mempunyai susunan dan bentuk nahu yang khusus. Hubungan teks dan konteks **juga** diselidiki. Oleh kerana bahasa Inggeris adalah bahasa dunia yang utama yang digunakan untuk **menyampai-**kan hasil penyelidikan, tesis **ini** mempunyai nilai **peda-**gogik untuk mereka yang mempunyai minat di dalam **penga-****jaran** atau penulisan makalah akademik dan merupakan sumbangan kepada penulis bahan pengajaran.