

**PENGEMBANGAN KOLEKSI DAN  
EKSPANSI SUBJEK GIZI**

## **A. PENDAHULUAN**

Ilmu kesehatan dan medis adalah salah satu kluster ilmu pengetahuan yang sangat dinamis dan mengalami kemajuan pesat dalam kehidupan akademis. Salah satu subjek yang terdapat dalam subjek medis dan kesehatan adalah ilmu Gizi (dietetic / nutrition).

Perpustakaan sebagai pengelola dan penyampai informasi perlu mengantisipasi kebutuhan informasi pemustaka. Perpustakaan perguruan tinggi sebagai salah satu penyedia informasi bagi mahasiswa merasa perlu untuk meningkatkan koleksi dalam subjek Gizi. Keterbatasan anggaran harus disikapi dengan bijak dengan upaya-upaya tertentu agar pengembangan koleksi dapat dilakukan secara ekonomis tanpa mengurangi kualitas koleksi perpustakaan.

Perkembangan teknologi secara massiv mampu membawa perubahan besar dalam dunia akademis. Perpustakaan sebagai jantung perguruan tinggi pun juga terkena imbas dari perkembangan teknologi. Perpustakaan dituntut untuk mampu memberikan layanan komprehensif dan mampu menjangkau berbagai subjek koleksi yang dibutuhkan dalam kegiatan belajar mengajar.

Perpustakaan perguruan tinggi diharapkan selalu meningkatkan kualitas pelayanannya. Salah satu upaya adalah pengembangan koleksi sesuai kebutuhan sivitas akademik. Koleksi digital adalah salah satu tuntutan yang harus dipenuhi dalam memberikan layanan terbaik kepada pemustaka. Dengan berbagai kelebihan yang dimiliki, koleksi digital adalah suatu konsep diversifikasi layanan yang akan menjadi trend di Indonesia sekaligus diwajibkan oleh pengampu pendidikan tinggi di Republik Indonesia.

Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta (BPAD DIY) selaku pembina perpustakaan yang ada di wilayah DIY merasa perlu untuk memberikan dukungan moril dan materiil melalui mekanisme tertentu yang disepakati bersama dengan perguruan tinggi yang ada di DIY. Salah satu mekanisme tersebut adalah kerjasama perpustakaan.

## **B. UPAYA PENGEMBANGAN KOLEKSI DAN EKSPANSI SUBJEK**

Pengembangan koleksi adalah salah satu upaya perpustakaan dalam menjaga kemutakhiran koleksi. Semakin mutakhir koleksi perpustakaan, semakin update pula upaya perpustakaan dalam mendukung proses edukasi di perguruan tinggi. Salah satu koleksi yang dapat dikatakan selalu mengalami pemutakhiran adalah jurnal. Apalagi

jurnal ilmiah luar negeri saat ini dikemas dalam kemasan digital yang dapat diakses sesegera mungkin setelah diterbitkan.

Perkembangan dan kemajuan riset suatu bidang dengan sangat nyata terkumpul dan tersaji dalam jurnal ilmiah. Dalam hal ini, pemerintah pun sangat menyadari pentingnya akses pada jurnal ilmiah internasional. Hal ini dibuktikan dengan upaya pemerintah melanggan database jurnal bagi perguruan tinggi di Indonesia. Meskipun begitu, belum semua subjek dapat diakomodasi oleh database yang dilanggankan pemerintah melalui DIKTI.

Dalam upayanya, kerjasama perpustakaan dengan BPAD DIY selaku pembina perpustakaan di DIY diharapkan mampu memberikan solusi dan informasi terkait pengembangan subjek koleksi digital.

### **C. EKSPANSI SUBJEK GIZI**

Gizi masuk dalam kelas klasifikasi “**613.2 Dietetics/Diet, Ilmu Diet --** Kelaskan di sini makanan dan minuman, susunan makanan, karya komprehensif tentang nilai kandungan nutrisi dalam makanan, kalori, diet cara vegetarian, diet serat/fiber”. Ekspansi dapat dilakukan ke subjek lain, salah satunya adalah memperkaya koleksi di bidang nutrisi. Nutrisi di DDC ditempatkan di kelas “**612.3 Nutrition/Nutrisi, Ilmu Gizi --**Kelaskan di sini proses pencernaan makanan, kelenjar air liur, saliva/air liur, absorpsi, penyerapan makanan, mekanisme lapar dan haus.”

### **D. DUKUNGAN BPAD DIY SEBAGAI MITRA**

Dukungan pengembangan koleksi digital meliputi aspek seleksi dan pengunduhan fullteks.

#### **a. Seleksi**

Seleksi jurnal dilaksanakan dengan menggunakan alat seleksi jurnal internasional, yaitu website scimagojr ([www.scimagojr.com](http://www.scimagojr.com)). Website ini memberikan informasi peringkat jurnal berdasarkan kriteria indeks sitasi (rujukan), dengan persepsi apabila rujukan pada suatu jurnal semakin banyak, maka kualitas jurnal akan semakin baik dan dipercaya oleh akademisi.

Untuk subjek Nutrition and Dietetics, peringkat 10 besar berdasarkan total sitasi selama 3 (tiga) tahun terakhir didapatkan hasil sebagai berikut:

	Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2014)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	American Journal of Clinical Nutrition	j	Q1 3,247	244	437	1.387	16.789	7.717	1.068	6,97	38,42	
2	British Journal of Nutrition	j	Q1 1,231	127	513	1.613	22.178	4.939	1.521	3,31	43,23	
3	Obesity	j	Q1 1,698	141	397	1.294	12.557	4.456	1.156	3,49	31,63	
4	Journal of Nutrition	j	Q1 1,783	187	289	965	12.226	3.894	912	3,98	42,30	
5	International Journal of Obesity	j	Q1 2,211	163	275	726	9.221	3.221	656	4,60	33,53	
6	Obesity Surgery	j	Q1 1,464	103	442	864	10.238	2.779	758	3,74	23,16	
7	Journal of the Science of Food and Agriculture	j	Q2 0,744	94	639	1.343	25.442	2.734	1.310	1,86	39,82	
8	Appetite	j	Q1 1,218	80	356	851	15.809	2.636	830	2,84	44,41	
9	Journal of Nutritional Biochemistry	j	Q1 1,370	95	197	611	7.862	2.476	609	3,87	39,91	
10	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	j	Q1 2,034	56	145	441	6.698	2.119	426	4,08	46,19	

Sumber:

[http://www.scimagojr.com/journalrank.php?area=0&category=2916&country=all&year=2014&order=tc&min=0&min\\_type=cd](http://www.scimagojr.com/journalrank.php?area=0&category=2916&country=all&year=2014&order=tc&min=0&min_type=cd)

Selain itu, Perpustakaan Universitas Alma Ata dapat pula mengoleksi jurnal ilmiah dari Science Direct (Elsevier). Science Direct dikenal memiliki kualitas yang baik dalam subjek kesehatan. Hal ini dibuktikan dengan ranking jurnal terbitan Science Direct yang selalu masuk 1st dan 2nd tier. Beberapa jurnal Gizi yang disarankan dari Science Direct antara lain:

Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre	Journal
Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics	Journal
Journal of the American Dietetic Association	Journal

Sumber:

[http://www.sciencedirect.com.ezproxy.graceland.edu/science?\\_ob=TitleSrchURL&\\_method=submitForm&stern=diet&md5=888575da1e42a20e09a299085c95bb2d](http://www.sciencedirect.com.ezproxy.graceland.edu/science?_ob=TitleSrchURL&_method=submitForm&stern=diet&md5=888575da1e42a20e09a299085c95bb2d)

Dengan komunikasi yang baik dan periodik, diharapkan BPAD DIY dapat mendukung pengembangan koleksi di perpustakaan mitra secara maksimal dan pada akhirnya mampu mendorong peningkatan kualitas riset dan edukasi.