

## BAB VI

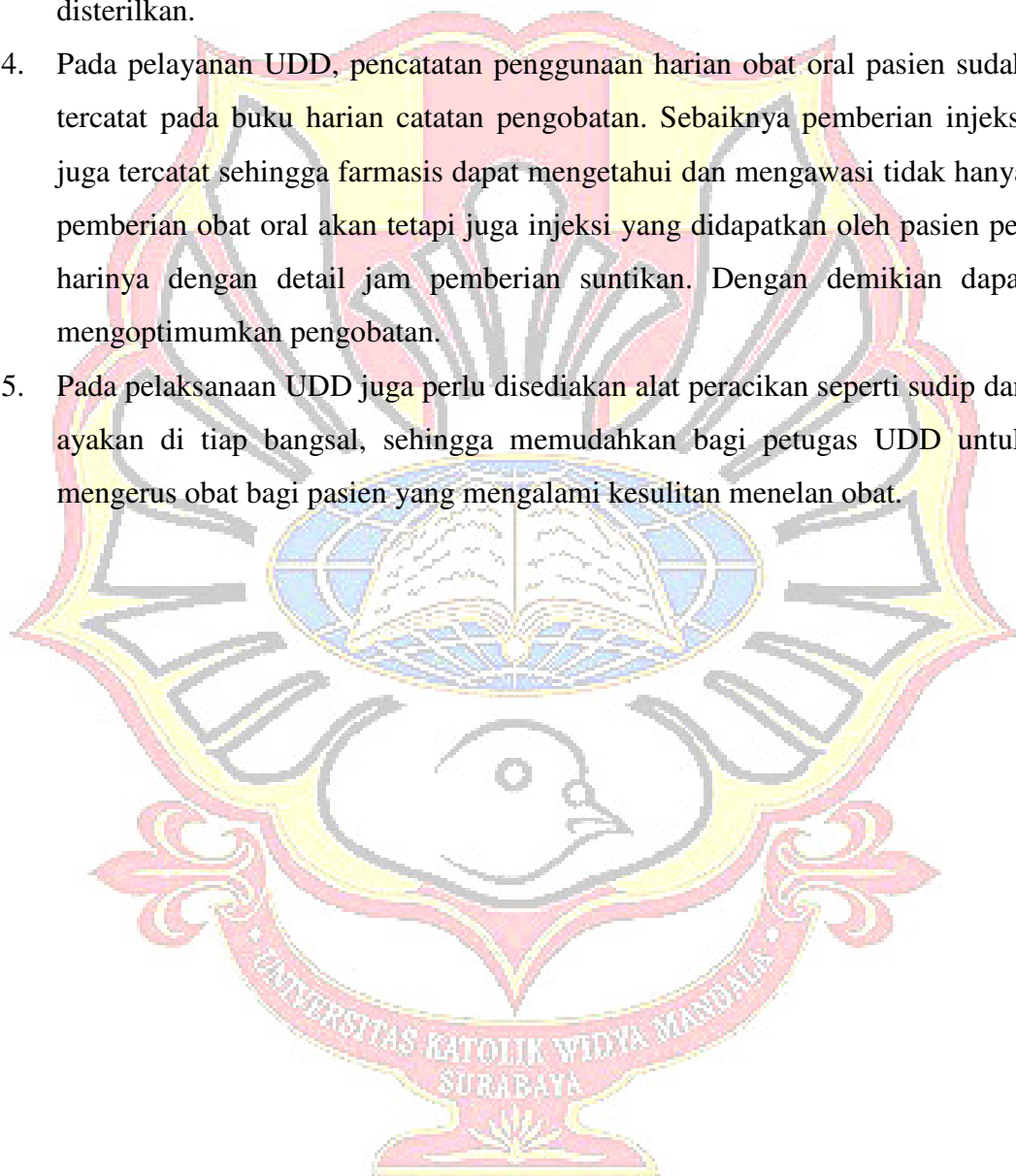
### SARAN

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan dalam Praktek Kerja Profesi di rumah sakit TNI AL Dr. Ramelan Surabaya, maka penulis menyarankan beberapa hal guna meningkatkan kualitas dan pelayanan Rumah Sakit TNI-AL Dr.Ramelan :

1. Dengan melihat hasil QA apotek URJ yang telah dikerjakan oleh mahasiswa selama PKP, sebaiknya :
  - Standar waktu pelayanan diubah karena waktu pelayanan tidak sesuai jauh dari standar. Atau jika standar tidak diubah maka sebaiknya ditambah personel seperti petugas peracik, tetapi hal ini tentunya harus mempertimbangkan luas area apotek URJ yang terbatas.
  - *Dispensing error* yang terjadi di apotek URJ dapat ditekan menjadi tidak ada dengan upaya seperti memberi *reward* jika tidak terjadi *dispensing error* maupun memberikan *punishment* jika terjadi *dispensing error*.
  - Penambahan Media Informasi di Ruang Tunggu Apotek URJ sehingga pasien dan atau keluarga pasien yang sedang menunggu pengambilan obatnya mendapatkan tambahan informasi, dapat berupa video rekaman informasi yang berhubungan dengan farmasi yang ditayangkan di televisi yang terdapat di apotek URJ atau dapat berupa leaflet yang tersedia diapotek URJ.
  - Kesulitan komunikasi antara petugas dan pasien yang terjadi akibat ruangan yang dibatasi oleh kaca dan suasana gaduh pasien yang mengantri di apotek URJ sehingga harus berteriak-teriak dapat disiasati dengan pemakaian wireless yang memperkeras suara sehingga pasien di depan kaca dapat mendengar dengan jelas tetapi tidak pasien di seluruh ruangan (wireless yang berbeda dengan yang digunakan untuk memanggil nomer antrian).
2. Memberi ruang konseling khusus di apotek URJ (di sebelah tempat pengambilan obat) sehingga memudahkan pasien mendapatkan informasi

obat tanpa harus masuk ke dalam ruangan apotek, seperti halnya yang sudah diterapkan di apotek Askes.

3. Penggunaan trolley pada CSSU Rumah Sakit TNI-AL Dr. Ramelan untuk mengangkut pakaian kotor dan yang sudah disterilkan sebaiknya dipisahkan / dibedakan, untuk menghindari adanya kontaminasi pada pakaian yang sudah disterilkan.
4. Pada pelayanan UDD, pencatatan penggunaan harian obat oral pasien sudah tercatat pada buku harian catatan pengobatan. Sebaiknya pemberian injeksi juga tercatat sehingga farmasis dapat mengetahui dan mengawasi tidak hanya pemberian obat oral akan tetapi juga injeksi yang didapatkan oleh pasien per harinya dengan detail jam pemberian suntikan. Dengan demikian dapat mengoptimumkan pengobatan.
5. Pada pelaksanaan UDD juga perlu disediakan alat peracikan seperti sudip dan ayakan di tiap bangsal, sehingga memudahkan bagi petugas UDD untuk mengerjakan obat bagi pasien yang mengalami kesulitan menelan obat.



## DAFTAR PUSTAKA

- Algee C, Broadfield L, Morrison S, Romkey J. 2004. *Guidelines for The Management of Nausea and Vomiting in Cancer Patients*. Cancer Care Nova Scotia: Halifax.
- Amelia, A. *Uji Klinis Manfaat Asam Folat Dalam Mengurangi Keparahan Diare Akut*. 2010. Medan.
- Anderson, P. O., Knoben, J. E., and Troutman, W. G., (Eds.), 2001, **Handbook of Clinical Drug Data**, 10<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill, New York.
- Anonymous. 2004. *Managing acute gastroenteritis among children: oral rehydration, maintenance, and nutritional therapy*.
- Archives of Internal Medicine. 2010. *Guideline for Use of Albumin*, Vol 155. The University Hospital Consortium.
- Armstrong, L., Goldman, M. P., Lacy, C. F., and Lance, L. L., (Eds.), 2009, **Drug Information Handbook**, 18<sup>th</sup> ed, Lexy Comp Inc., North American.
- British Medical Association. *British National Formulary (BNF)*, Edisi 61. 2010. BMJ Publishing group and RPS Publishing: London.
- British National Formulary**, 58<sup>th</sup> Edition, 2009, BMJ Group, London.
- Cancer Care Ontario. 2010. *Symptom Management Pocket Guides: Nausea & Vomiting*.
- Davidson, GP. *Structural and Functional Abnormalities of the Small Intestine Due to Nutritional Folic Acid Deficiency in Infancy*, Volume 90. 1977. The Journal of Pediatrics: Australia.
- Department of Health and Human Services, 2010. *Care Management Guidelines Nausea and Vomiting*.
- Dipiro T.J., Talbert, R. L., Yee. G. C., Mattzke, G. R., Wells, B. G., and Posey, L. M., (Eds.), 2005, **Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach**, 6<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill, New York.
- Dipiro, J. T., Dipiro, C. V., Schwinghammer, T. L., and Wells, B. G., (Eds.), 2009, **Pharmacotherapy Handbook**, 7<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill, New York.

- Dziedzic T, Slowik A, and Szczudlik A. 2004. *Serum Level as a Predictor of Ischemic Stroke Outcome*. Stroke. 35: 156-158.
- Evania, dkk. 2009. *MIMS Edisi Bahasa Indonesia Volume 9*. PT Info Master-CMP Medica: Jakarta.
- Fife ADTC. 2010. *Guidelines For The Management of Nausea/Vomiting in Paliative Care*.
- Fraser Health. 2010. *Hospice Palliative Care Program Symptom Guidelines Nausea and Vomiting*.
- Ganiswara, S. G., (Ed), 2004, **Farmakologi dan Terapi ed.IV**, UI Press, Jakarta.
- Gum, ET, Swanson RA, Alano C, Liu J, Hong S, Weinstein PR, et al. 2004. *Human Serum albumin and its-N-Terimal Tetrapeptide (DAHK) Block Oxidant-Induced Neuronal Death*. Stroke. 35: 590-595.
- Guyton, A. C., 2006, **Textbook Of Medical Physiology : Insulin, Glukagon, and Diabets Mellitus**, 11<sup>rd</sup> ed., Philadelphia, p. 961-973, 975.
- Hasan I, Indra TA. 2008. *Peran Albumin dalam Penatalaksanaan Sirosis Hati*. Medicinus vol. 21 no. 2. Jakarta.
- Hoffman, James M., 2002, Pharmacotherapy Perspectives Pantoprazole Sodium for Injection, **Journal of Pharmacy Society of Wisconsin**.
- Indian J Nephrology. *Guidelines for Homocysteine in CKD patients*. 2005. India
- Joint Formulary Committe, 2011, *British National Formulary 61<sup>th</sup> ed.*, BMJ Group and The Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, London.
- Katzung, B.G., 2007, Basic and Clinical Pharmacology, 11<sup>rd</sup> ed., Boston, p. 684, 689-700.
- Kimble, K., et al, 2009, **Applied Therapeutics: The Clinical Use Of Drugs**, 9<sup>th</sup> ed., Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- King CK, Glass R, Bresee JS, et al. 2003. *Managing acute gastroenteritis among children: oral rehydration, maintenance, and nutritional therapy*. MMWR Recomm Rep.
- Lacy F, Armstrong L, Goldman PM, Lance LL. 2010. *Drug Information Handbook*, 18<sup>th</sup> edition. American Pharmacists Association: North American.
- Liumbruno G, et al. 2009. *Recommendation for the use of Albumin and Immunoglobulins*. Blood Transfus Vol 7.

- Menon, V. *Homocysteine in Chronic Kidney Disease: Effect of Low Protein Diet and Repletion with Vitamin B*. 2005. Kidney International Journal: Boston, Massachusetts.
- Miller, AL. *A Journal of Clinical Therapeutics: The methylation, neurotransmitter, and antioxidant connections between folate and depression*. 2008. USA.
- NPEEAG. 2009. *Clinical Guidelines for Human Albumin Use*. Scotland by The National Plasma Product Expert Advisory Group.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, and Quinn, M. E., (Eds.), 2003, **Handbook of Pharmaceutical Excipients**, 6<sup>th</sup> ed, Pharmaceutical Press, London, 17-19, 110-113, 283-284, 441-444, 754-755.
- Sukandar, E. Y., Andrajati, R., Sigit, J. I., Adnyana, I. K., Setiadi., A. A. P., Kusnandar, 2008, **ISO Farmakoterapi**, Jakarta, PT. ISFI Penerbitan.
- Susilawati AT. 2010. *Kadar serum albumin pasien stroke non hemoragik dengan hipalbuminemia yang diberi modisco putih telur (MPT)*. Program studi ilmu gizi fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Sweetman, S.C., 2009, **Martindale The Complete Drug Reference**, 36<sup>th</sup> ed., Pharmaceutical Press, London.
- Thorp.M.L.,dkk.,*Journal of Human Hypertension.*, 2005. USA
- Troen, AM. *Unmetabolized Folic Acid in Plasma is Associated with Reduced Natural Killer Cell Cytotoxicity among Postmenopausal Women*. 2006. The Journal of Nutrition: USA.
- Wanke IE, Wong NCW, 1991. *Diabetes Mellitus Decrease The Activity of The Albumin Promoter in Vitro*. The Journal of Biological Chemistry. 266: 6068-6072.
- Weinstein, SJ. *Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention*. 2003. Pennsylvania
- [www.emc.com](http://www.emc.com)
- [www.lantus.com](http://www.lantus.com)
- [www.medscape.com](http://www.medscape.com)
- [www.merckmanuals.com](http://www.merckmanuals.com)
- [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20828648](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20828648)

**LAMPIRAN 1**

RUMKITAL Dr. RAMELAN  
HARI/TANGGAL :

DEPARTEMEN FARMASI  
ASKES / URJ

APOTEK:

**LEMBAR KONSELING OBAT**

No	Nama Pasien/Umur	Nama Obat	Problem	Materi Konseling (√)	Adherence Outcome	Paraf Konselor	Paraf Pasien
				Patofisiologi Terapi non-farmakologi Efek farmakologi Cara minum Dosis Efek samping, interaksi Caution Kepatuhan, adherence Lain.....			

LAMPIRAN 2

RUMKITAL Dr. RAMELAN  
DEPARTEMEN FARMASI

HARI/TANGGAL: Kamis, 13-10-2011  
APOTEK: (Askes) / URJ

LEMBAR KONSELING OBAT

No	Nama Pasien/Umur	Nama Obat	Problem	Materi Konseling(✓)	Adherence Outcome	Paraf Konselor	Paraf Pasien
1.	Ny AS / 62 th	R/ Lantus III S 0-0-22 Csamin xxx S 1dd I R/ Glibret xxx S 1dd I Gralition xxx S 1dd I Folid XL S 3dd I	*Diabetes Mellitus * Nyeri pada sendi tangan	Patofisiologi ✓ Terapi Non- farmakologi ✓ Efek farmakologi ✓ Cara Minum/pakai ✓ Dosis ✓ Efek samping, Interaksi ✓ Caution ✓ Kepatuhan, adherence ✓ Lain: Cara penyimpanan ✓	* Gula darah terkontrol * Nyeri pada sendi tangan mereda		
2.	Ny U / 66 th	R/ Ventolin MDI S 3dd puff II bila perlu R/ DMP I 66 1/3 Intestin 2/3 mf caps 1dd LX S 1dd I (kaki) R/ Fithen xxx S 1dd I Selinon xxx S 1dd I Orteocal xxx S 1dd I	* Asma * Batuk * Nyeri pada lutut kaki	Patofisiologi ✓ Terapi Non- farmakologi ✓ Efek farmakologi ✓ Cara Minum/pakai ✓ Dosis ✓ Efek samping, Interaksi ✓ Caution ✓ Kepatuhan, adherence ✓ Lain: Cara penyimpanan ✓	* Asma terkontrol * Batuk mereda * Nyeri pada lutut kaki mereda		
				Patofisiologi Terapi Non-			



LAMPIRAN 3

RUMKITAL Dr. RAMELAN  
DEPARTEMEN FARMASI

HARI/TANGGAL: Rabu, 12-10-2011  
APOTEK: Askes (URJ)

LEMBAR KONSELING OBAT

No	Nama Pasien/Umur	Nama Obat	Problem	Materi Konseling(✓)	Adherence Outcome	Paraf Konselor	Paraf Pasien
I	Ny S / 24 th	R/ Propanid sup Sve	Nyeri pinggang	Patofisiologi ✓ Terapi Non-farmakologi ✓ Efek farmakologi ✓ Cara Minum / Waktu ✓ Dosis ✓ Efek samping, Interaksi ✓ Caution Kepatuhan, adherence ✓ Lain: (any other) ✓	Nyeri di pinggang terjadi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>





LAMPIRAN 4

RUMKITAL Dr. RAMELAN  
DEPARTEMEN FARMASI

HARI/TANGGAL:  
APOEK : Askes/URJ

LEMBAR KONSELING OBAT

No	Nama Pasien/Umur	Nama Obat	Problem	Materi Konseling (√)	Adherence Outcome	Paraf Konselor	Paraf Pasien
4.	Ng. Suharsi	Chloramphenicol eye drop		Patofisiologi ✓ Terapi Non farmakologi ✓ Efek Farmakologi ✓ Cara <del>minum</del> pakai ✓ Dosis ✓ Efek samping, interaksi ✓ Caution Kepatuhan, adherence ✓ Lain :			