



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN DASAR INKONTINENSIA
URINE POST PARTUM DI RUANG FLAMBOYAN
RUMAH SAKIT PROF. DR. MARGONO
SOEKARJO PURWOKERTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

ADITYA TRI RIBOWO

A31600859

PROGRAM PROFESI NERS

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH
GOMBONG 2017**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aditya Tri Ribowo, S.Kep
Tempat, Tanggal Lahir : Cilacap, 12 Maret 1995
Alamat : Nusawungu Rt 04 Rw 01, Cilacap
Nomor Telepon/Hp : 085855577405
Alamat E - mail : Adityatriribowo@gmail.com

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah saya yang Berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Pemenuhan Kebutuhan Dasar Inkontinensia Urine Post Partum Di Ruang Flamboyan Rumah Sakit Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto”

Bebas dari plagiarism dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari karya ilmiah tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan keadaan sadar dan tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 15 Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,



(Aditya Tri Ribowo, S. Kep)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aditya Tri Ribowo, S. Kep

NIM : A31600859

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Agustus 2017



HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa

Penelitian yang berjudul

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN DASAR INKONTINENSIA URINE POST
PARTUM DI RUANG FLAMBOYAN RUMAH SAKIT UMUM PROF. DR.
MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

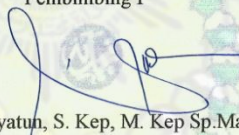
Disusun oleh

ADITYA TRI RIBOWO, S. Kep

A31600859

Telah disetujui dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk diujikan pada tanggal
15 Agustus 2017

Pembimbing I



Hj. Herniyatun, S. Kep, M. Kep Sp.Mat

Mengetahui,

Ketua Prodi S1 Keperawatan




HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa

Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN DASAR INKONTINENSIA URINE POST
PARTUM DI RUANG FLAMBOYAN RUMAH SAKIT UMUM PROF. DR.
MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ADITYA TRI RIBOWO, S. Kep

A31600859

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperoleh untuk mendapatkan gelar Ners pada Program Studi

Profesi Ners Keperawatan STIKES Muhammadiyah Gombong

pada tanggal 15 Agustus 2017

Susunan Dewan Penguji

Penguji Utama dan Anggota Dewan Penguji Lain

- | | | |
|----------------------------------|--------------|---------|
| 1. Hj. Herniyatun, M.Kep, Sp.Mat | (Penguji I) | (.....) |
| 2. Siti Suwaibah, S.Kep.Ns | (Penguji II) | (.....) |

Mengetahui,

Ketua Prodi S1 Keperawatan
STIKES Muhammadiyah Gombong

Isma Yuliar, M. Kep



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik STIKes Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aditya Tri Ribowo, S. Kep
NIM : A31600859
Program Studi : Profesi Ners
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKes Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN PEMENUHAN
KEBUTUHAN DASAR INKONTINENSIAURINEPOSTPARTUM DI RUANG
FLAMBOYANRUMAH SAKIT PROF. DR. MARGONO SOEKARJO
PURWOKERTO**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini STIKes Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gombong, Kebumen

Pada Tanggal : 15 Agustus 2017

Yang menyatakan

(Aditya Tri Ribowo, S.Kep)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Akhir Ners ini dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Pemenuhan Kebutuhan Dasar Inkontinensia Urin Post Partum Di Ruang Flamboyan Rumah Sakit Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto”.Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW sehingga penulis mendapat kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Akhir Ners ini.

Sehubungan dengan itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Hj. Herniyatun, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Mat, selaku Ketua STIKES Muhammadiyah Gombong.
2. Dr. Haryadi Ibnu Junaedi, Sp.B, selaku direktur RSUD Prof. Dr. margono Soekarjo Purwokerto
3. Dadi Santoso, M.Kep, selaku koordinator Program Profesi Ners STIKes Muhammadiyah Gombong.
4. Hj. Herniyatun, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Mat selaku pembimbing I yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan.
5. Siti Suwaibah S.Kep, Ns, selaku pembimbing II yang telah berkenan memberikan bimbingan dan pengarahan.
6. Semua perawat di ruang Flamboyan yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
7. Kedua orang tua dan saudara – saudaraku yang senantiasa memberikan dukungan, segala do’a dan kasih sayang yang tiada henti.
8. Teman-teman seperjuangan di Profesi Ners Angkatan 2016.
9. Bapak/ ibu dan keluarga klien yang turut serta memberikan kontribusi bagi penulis dalam pengambilan data demi terselesaikannya Karya Tulis Akhir ini, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya serta segera mengangkat sakit keluarganya dan memberikan kesembuhan.

10. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terimakasih atas bantuan dan dukungannya.

Semoga bimbingan dan bantuan serta dorongan yang telah diberikan mendapat balasan sesuai dengan amal pengabdianya dari Allah SWT. Tiada gading yang tak retak, maka penulis mengharap saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca dalam rangka perbaikan selanjutnya. Akhir kata semoga Karya Tulis Akhir Ners ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Gombong, Agustus 2017



Penulis

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG
Karya Tulis, Agustus 2017

Aditya Tri Ribowo¹⁾, Hj. Herniyatun, M.Kep, Sp.Mat²⁾, Siti Swaibah S.Kep.Ns³⁾

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN
PEMENUHAN KEBUTUHAN DASAR INKONTINENSIA URINE POST
PARTUM DI RUANG FLAMBOYAN RUMAH SAKIT UMUM PROF. DR.
MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**

ABSTRAK

Latar Belakang: Lamanya persalinan dapat mengakibatkan terjadinya kerusakan saraf otot dasar panggul, termasuk uterus, dan otot-otot kandung kemih. Lemahnya otot dasar panggul dapat menyebabkan inkontinensia.

Tujuan: Mengetahui pengaruh pemberian latihan otot pelvis (kegel exercise) terhadap pasien post partum dengan inkontinensia urine.

Metode: Penelitian ini merupakan analisis dari 5 pasien post partum kelolaan dengan masalah keperawatan inkontinensia urine.

Hasil: Hasil pemberian latihan otot pelvis (kegel exercise) terhadap 5 pasien kelolaan dengan inkontinensia urine.

Simpulan: Pemberian latihan otot pelvis (kegel exercise) efektif mengurangi kontinensia karena proses melahirkan pada pasien post partum dengan masalah keperawatan inkontinensia urine.

Kata Kunci : Post Partum, Inkontinensia Urine, Latihan Otot Pelvis (Kegel Exercise)

-
- 1) Mahasiswa Profesi Ners STIKES Muhammadiyah Gombong
 - 2) Pembimbing 1 Dosen Prodi S1 Keperawatan, STIKES Muhammadiyah Gombong
 - 3) Pembimbing 2 Pembimbing Lahan Praktek, Rumah Sakit Umum Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

COURSE OF STUDY PROFESSION NERS
STIKES MUHAMMADIYAH GOMBONG
Scientific Paper, August 2017

Aditya Tri Ribowo¹⁾, Hj. Herniyatun, M.Kep, Sp.Mat²⁾, Siti Swaibah S.Kep.Ns³⁾

**ANALYSIS OF NURSING ASSOCIATION IN CLIENTS WITH THE
FULFILLMENT OF BASIC NEEDS INKONSTINENCE URINE POST
PARTUM IN SPACE FLAMBOYANT GENERAL HOSPITAL PROF .DR
.MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO**
ABSTRACT

Background: The duration of labor may result in pelvic floor muscle nerve damage, including the uterus, and bladder muscles. Weak pelvic floor muscle can cause incontinence.

Objectives: Know the effect of pelvic muscle training on postpartum patients with urinary incontinence.

Methods: This study is an analysis of 5 postpartum patients under management with urinary incontinence nursing problems.

Results: The results of pelvic muscle training (*kegel exercise*) on 5 patients under management with urinary incontinence.

Conclusion: Pelvic muscle training (*kegel exercise*) effectively reduces continence due to delivery in post-partum patients with urinary incontinence nursing problems.

Keywords: Post Partum, Urinary Incontinence, Pelvic Muscle Exercise (*Kegel Exercise*)

1) *Bachelor Nursing Student, Muhammadiyah Health Science Institute of Gombong*

2) *Lecturer, Muhammadiyah Health Science Institute of Gombong*

3) *Lecturer, Tutors Land Practice, General Hospital Prof.Dr.Margono Soekarjo Purwokerto.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME..... ..	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Dasar Masalah Keperawatan	6
B. Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori	26
BAB III LAPORAN MANAJEMEN KASUS KELOLAAN	31
A. Profil Lahan Praktik.....	31

B. Ringkasan Proses Asuhan.....	35
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	41
A. Analisis Karakteristik Pasien	41
B. Analisis Masalah Keperawatan.....	42
C. Analisis Salah Satu Intervensi yang dikaitkan dengan konsep dan Hasil Penelitian Terkait	43
D. Inovasi Tindakan Keperawatan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR SINGKATAN



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Karakteristik ibu post partum di ruang Flamboyan Rumah Sakit Margono Soekarjo Purwokerto.....	41
-----------	---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Konsultasi Pembimbing

Lampiran 2. Resume Asuhan Keperawatan

Lampiran 3. Jurnal Penelitian Terkait



BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Senam kegel diciptakan oleh Dr. Arnold Kegel pada tahun 1984 dengan tujuan mengontrol inkontinensia pasca melahirkan. Memang senam ini seringkali dihubungkan dengan wanita, tetapi senam ini juga dapat dilakukan pada pria yang memiliki masalah ejakulasi dini. Senam kegel memperkuat otot dasar panggul untuk meningkatkan fungsi *sphincter*. Keberhasilan senam ini tergantung dari teknik yang benar dan dilakukan secara teratur. Para wanita pasca melahirkan selalu menginginkan kondisi fisik atau organ vital mereka selalu dalam keadaan tetap sehat dan bugar. Salah satu upaya untuk menjaga kondisi kesehatan dan kebugaran tubuh melalui senam kegel. Dewasa ini senam kegel telah diperkenalkan melalui berbagai media baik cetak maupun elektronik. Senam kegel telah tersebar luas di berbagai Negara dan menjadi alternatif yang direkomendasikan untuk wanita melahirkan dan bahkan menjadi salah satu topik terpopuler majalah kesehatan.

Seorang perempuan pasca melahirkan atau disebut post partum / nifas akan terjadi perubahan – perubahan, baik psikis, sosial, ataupun fisiknya. Perubahan fisik ini, khususnya pada alat genitalia eksterna dan interna baik bentuk dan ukurannya (Sarwono Prawirohardjo, 2002). Otot panggul perempuan gampang sekali melemah akibat persalinan, usia atau kelebihan berat badan yang berakibat antara lain susah menahan pipis (beser). Otot memperkuat otot panggul ini bisa dilakukan dengan senam kegel. Senam ini juga bisa memperbaiki aktivitas seks. Panggul yang turun dan merupakan sebuah kondisi yang dikenal dengan pelvic organ prolapse. Panggul turun akibat pelvic organ prolapse menimbulkan tekanan panggul yang tidak nyaman dan menyebabkan kebocoran urine. Pelvic organ prolapse memang tidak dapat dihindari. (Dr. Salma, 2008).

Kondisi-kondisi pada ibu post partum yang mengganggu pengontrolan urine meliputi urine stres, inkontinensia urine desakan, trigonitis, sistitis, kondisi patologis inkontinensia pada korda spinalis, dan abnormalitas traktus urinarius kongenital (Bobak, 2004). Komplikasi lain yang bisa timbul akibat proses persalinan adalah retensi urine (Rahman, dkk., 2009).

Retensi urine memberikan gejala gangguan berkemih, termasuk diantaranya kesulitan buang air kecil; pancaran kencing lemah, lambat, dan terputus-putus; ada rasa tidak puas, dan keinginan untuk mengedan atau memberikan tekanan pada suprapubik saat berkemih. perubahan fisiologis pada kandung kemih yang terjadi saat kehamilan berlangsung merupakan predisposisi terjadinya retensi urine satu jam pertama sampai beberapa hari post partum (Aulia Rahman, dkk., 2009).

Masalah berkemih yang paling umum dalam kehamilan dan pascapartum adalah inkontinensia urine stress. The International Continence Society (ICS) mendefinisikan inkontinensia urine stres sebagai keluhan pelepasan involunter saat melakukan aktivitas, saat bersin dan pada waktu batuk (ICS, (2002) dalam Eileen, (2007)). Inkontinensia urine stres terjadi akibat peningkatan tekanan intra abdomen yang tiba-tiba (misalnya, tekanan mendadak yang timbul akibat bersin atau batuk). Sedangkan inkontinensia urine desakan disebabkan oleh gangguan pada kandung kemih dan uretra (Bobak, 2004:1024).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata keberhasilan melatih otot dasar panggul untuk mencegah inkontinensia urine dilaporkan sebesar 56%-75% (Freeman, 2004). Ibu post partum dengan inkontinensia urine menetap selama tiga bulan setelah melahirkan dan yang menerima latihan otot dasar panggul mengalami penurunan kejadian daripada ibu post partum yang tidak mendapatkan perawatan latihan (menurun sekitar 20%) untuk melaporkan inkontinensia setelah 12 bulan. Terlihat bahwa semakin sering dalam menjalankan program maka efeknya semakin besar (Smith J, dkk., 2009). Berdasarkan penelitian terhadap lansia di panti Wreda

Sindang Asih Semarang tahun 2009 *Kegel Exercise* yang dilakukan sebanyak 10 kali dalam 3 minggu menyebabkan terjadinya penurunan frekuensi inkontinensia urin sebesar 18,3 % dari 9,86 kali menjadi 6,19 kali.

Dengan melihat adanya keterkaitan antara kegel exercise dengan penurunan kejadian inkontinensia urine, maka penulis melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas *Kegel Exercise* terhadap penurunan kejadian inkontinensia urine pada ibu post partum.

B. Tujuan

1. Tujuan Umum

Menganalisis asuhan keperawatan pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine

2. Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah :

- a. Memaparkan hasil pengkajian pada pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine
- b. Memaparkan hasil rumusan diagnosa pada pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine
- c. Memaparkan hasil intervensi pada pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine
- d. Memaparkan hasil implementasi pada pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine
- e. Memaparkan hasil evaluasi pada pasien post partum dengan masalah inkontinensia urine
- f. Menganalisis salah satu intervensi dengan inovasi terbaru

C. Manfaat

1. Manfaat Keilmuan

Hasil karya ilmiah ini dapat dijadikan bahan referensi oleh pendidik maupun mahasiswa dalam bidang keilmuan terutama mengenai Analisis Asuhan Keperawatan Pada Klien Post Partum Dengan Masalah Inkontinensia Urine di ruang Flamboyan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto

2. Manfaat Aplikatif

Hasil karya ilmiah ini dapat di jadikan sebagai bahan referensi perawat maupun keluarga yang mengalami inkontinensia urine

3. Manfaat Metodologis

Hasil karya ilmiah ini dapat dijadikan bahan referensi peneliti yang lain dalam menangani pasien dengan masalah inkontinensia urine terutama mengenai Analisis Asuhan Keperawatan Pada Klien Post Partum Dengan Masalah Inkontinensia Urine di ruang Flamboyan RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto.

DAFTAR PUSTAKA

- Andarmoyo, S. (2013). *Konsep dan Proses Keperawatan Nyeri*. Jogjakarta: Ar-Ruzzmedia
- Asmadi. 2008. *Teknik Prosedural Keperawatan Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Jakarta : Salemba Medika.
- Bobak, Lowdermik, jansen. 2004. Buku Ajar keperawatan Maternitas. Jakarta: EGC
- Boyle, Maureen. 2007. Buku Saku Bidan Kedaruratan Dalam Persalinan. Jakarta: EGC
- Deswani. (2009). *Asuhan Keperawatan Dan Berfikir Kritis*. Jakarta: Salemba Medika
- Doenges, Marilyn E, Mary Frances Moorhouse dan Alice C. Geisser. 2001. *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Untuk Perencanaan dan Pendokumentasian Perawatan Pasien*. Jakarta : EGC
- Herdman, T. (2015). *Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klarifikasi*. Jakarta: EGC
- Hidayat, A.A. (2009). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta : Salemba Medika
- Hutahaean. (2010). *Konsep dan dokumentasi keperawatan edisi 3*. Jakarta: Trans Info Media
- Maglaya, A.S. (2009). *Nursing practice in the community*. Marikina City: Argonauta Corp
- Manuaba.I.B.G. (2012). *Pengantar Kuliah Obstetri*. Jakarta: EGC.
- Media Aesculapius. Mochtar, Rustam. 1998. *Sinopsis Obstetri*. Jakarta : EGC.
- Murwani. (2007). *Asuhan keperawatan keluarga konsep dan aplikasi kasus*. Jogjakarta: Mitra Cendekia Press
- Nursalam. (2009). *Proses dan dokumentasi keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Prawirohardjo, Sarwono. 2002. *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono

Praw Potter, P.A. dan Perry, A.G. (2009). Fundamental Keperawatan: Konsep, proses dan praktik Vol. I/Ed.6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.irohardjo

Pudiastuti, R. (2012). Asuhan Kebidanan Pada Patologi, Yogyakarta: Nuha Medika

Rahman,A.2009. Kromatografi Untuk Analisis Obat. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Resnick, Halliday. (1988). Fisika jilid I. Terjemah. Pantur Siliban. Erlangga. Jakarta

Sukarni. (2014). Patologi Kehamilan Persalinan Nifas dan Neonatus risiko tinggi. Yogyakarta: Nuha Medika

Wiknjosastro, H. (2010). Ilmu Kandungan. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardji



LEMBAR KONSUL

Nama : Aditya Tri Ribowo

Nim : A31600859

Pembimbing : Herniyatun, M.Kep, Sp.Mat

[illegible]

Nim : A31600859

No	Hari/ tanggal	Keterangan	Paraf
1.	Ramis 27/11-17	Kursus judul.	
2.	Juniat 28/11-17	Aee. - NBM T.	
3.	Ramis	Bab 2. → Cerna pencernaan. → Rumor lung. - Pergerakan Folus pylorika + folus ke pd. with kuantitas Pergerakan usus → Intera. Hypertensi even	
4.	Ramis.	Bab 2. publik - → Aee. Bab 3. ^{staput by pd.} hip tensi. seli. Regel. exercice. (1) Bladder training. (2) polab. medis Aee	