



Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan

Publication of Applied Research and Policy

e-ISSN : 2621-8119

p-ISSN : 1978-5879

HUBUNGAN <i>CARING</i> PERAWAT DENGAN PENCEGAHAN PASIEN JATUH DI RUANG RAWAT INAP (Cindy Oktaviana, Andy Aryoko, Lilik Pranata)
EFEKTIVITAS RANGE OF MOTION (ROM) AKTIF TERHADAP KEKUATAN OTOT EKSTREMITAS ATAS DAN EKSTREMITAS BAWAH PADA LANSIA DI PANTI TRESNA WERDHA TERATAI KM. 6 PALEMBANG (Siti Hartinah, Lilik Pranata, Dheni Koerniawan)
PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH DAN LUAS TANAM TERHADAP PRODUKSI PADI DI SUMATERA SELATAN MELALUI ANALISIS REGRESI (Wenni Tania Defriyanti)
APLIKASI TIGA SISTEM TANAM PADI PADA LEBAK DANGKAL DI DESA SUGIWARAS KECAMATAN TELUK GELAM KABUPATEN OKI SUMATERA SELATAN (Suparwoto, Waluyo)
PERAN BPSDMD PROVINSI SUMATERA SELATAN DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN WIDYAIHWARA MEMBUAT KARYA TULIS ILMIAH (Lamazi)

Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan adalah jurnal yang menyediakan informasi ilmiah yang ditujukan untuk peneliti, lembaga penelitian, lembaga pemerintah, dan pemangku kepentingan. Jurnal ini menerbitkan manuskrip penelitian asli, ulasan artikel, studi, dan studi kasus yang berfokus pada Ekonomi, Kesehatan, Pendidikan, Sumber Daya Alam, Lingkungan, Teknologi dan Pertanian

PPTK	Volume 2	No. 2	Hal 108-140	Palembang Desember 2019	e-ISSN: 2621-8119	p-ISSN: 1978-5879
------	----------	-------	-------------	----------------------------	----------------------	----------------------

Terbit 2 kali setahun

Publikasi Penelitian

Terapan dan kebijakan

Publication of Applied Research and Policy

Diterbitkan oleh

Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan, Palembang
Jalan Demang Lebar Daun No. 4864 Palembang
telp. (0711) 374456 Fax. (0711) 350077
e-mail: jurnalpptsmsel@gmail.com website www.ejournal.sumselprov.go.id

Penanggung Jawab/Pimpinan Umum

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan

Ketua Dewan Redaksi

Nuryanto, DCN, M.Kes Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan

Wakil Ketua Dewan Redaksi

Azizah, SE Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan

Anggota Dewan Redaksi

Desri Yesi, ST., M.Si, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Dian Novriadhy, ST., M.Si, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Efriandi, , SP, M.Si Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Hendrixon, ST., M.MT, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Nursanty, S.Si, M.Si, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Reni Oktarina, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Sri Maryani, ST., M.Si Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan
Yenny Sugiarti, ST., M.Si, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumatera Selatan

Mitra Bestari

Prof. Dr. Nyayu Khodijah, S.Ag, M.Si, Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang
Dr. Ekowati Retnaningsih, SKM, M.Kes, Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan
Dr. Umar Harun, Universitas Sriwijaya
Dr. Ira Kusumawaty, Politeknik Kesehatan Palembang
Dr. Nila Mayang Sari, MBA, Badan Penelitian dan pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan
Dr. Drs. Alamsyah., M.Pd, Badan Penelitian dan pengembangan Daerah Provinsi Sumatera
Dr. Yustisia Rachim, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan
Nuryanto DCN, M.Kes, Badan Penelitian dan pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan
Dian Novriadhy, ST., M.Si, Badan Penelitian dan pengembangan Daerah Provinsi Sumatera Selatan

Redaksi Bahasa

Sri Maryani, ST., M.Si Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Sumsel, Indonesia

Penunjang Teknologi Informasi

Oktaf Juairiyah, ST

Sekretariat

Mardian, S. Kom
Wildan Hadi Usgar, SE, MM

Cindy Oktaviana, Andy Aryoko, Lilik Pranata
HUBUNGAN CARING PERAWAT DENGAN PENCEGAHAN PASIEN JATUH DI RUANG RAWAT INAP

Caring merupakan cara perilaku perawat terhadap pasien, dimana perawat bekerja untuk lebih meningkatkan kepeduliannya kepada pasien. Caring merupakan bagian yang penting terutama dalam praktik keperawatan. Hasil penelitian menunjukkan pentingnya dilakukan pencegahan pasien jatuh dengan meningkatkan caring perawat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara caring perawat dengan pencegahan pasien jatuh di ruang rawat inap salah satu Rumah Sakit Swasta Di Kota Palembang. Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif menggunakan metode survey analitik dengan desain cross sectional dan teknik pengambilan sampel menggunakan stratified random sampling responden yang berjumlah 60 responden. Hasil penelitian ini didapatkan 51 (85%) yang menyatakan perawat sangat caring serta 9 (15%) menyatakan perawat caring. Untuk perawat dalam melaksanakan pencegahan pasien jatuh sangat baik 57 orang (95%) dan perawat yang melakukan pencegahan pasien jatuh baik 3 orang (5%). Hasil uji kendall tau p -value $0,005 < 0,05$ maka terdapat hubungan signifikan caring perawat dengan pencegahan pasien jatuh di ruang rawat inap Rumah Sakit Swasta di Kota Palembang. Berdasarkan hasil penelitian ini, diharapkan caring perawat semakin meningkat, pasien jatuh dapat berkurang dengan melakukan pencegahan pasien jatuh.

Kata kunci : caring perawat dan pencegahan pasien jatuh

Wenni Tania Defriyanti
PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH DAN LUAS TANAM TERHADAP PRODUKSI PADI DI SUMATERA SELATAN MELALUI ANALISIS REGRESI

Lahan sawah memiliki fungsi strategis, merupakan penyedia bahan pangan utama bagi penduduk Indonesia. Lahan sawah di Provinsi Sumatera Selatan terdiri atas lahan irigasi, tadah hujan, pasang surut dan lebak. Pemanfaatannya dengan penanaman padi menempatkan posisi Sumatera Selatan sebagai penyumbang produksi keenam terhadap produksi padi nasional. Kajian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi sederhana dan regresi berganda. Analisis regresi sederhana dilaksanakan antara peubah luas lahan dan peubah luas panen padi, masing-masing dengan produksi padi. Analisis regresi ganda dilaksanakan antara peubah luas lahan dan luas panen dengan produksi padi. Dari hasil analisis menunjukkan bahwa Banyuasin merupakan kabupaten yang memiliki total areal lahan sawah terluas yaitu 202.682ha, dan OKU Timur merupakan kabupaten yang memiliki areal tanam padi terluas yaitu 179.307ha, serta merupakan penghasil produksi padi terbanyak yaitu 1.162.123ton. Luas lahan sawah (X1) dan luas tanam (X2) sangat berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi padi (Y) di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Selatan dengan tingkat korelasi sebesar 94% (tinggi).

Kata Kunci : Produksi padi, luas lahan sawah, luas tanam, analisis regresi

Siti Hartinah, Lilik Pranata, Dheni Koerniawan
EFEKTIVITAS RANGE OF MOTION (ROM) AKTIF TERHADAP KEKUATAN OTOT EKSTREMITAS ATAS DAN EKSTREMITAS BAWAH PADA LANSIA DI PANTI TRESNA WERDHA TERATAI KM. 6 PALEMBANG

Lansia mengalami perubahan fisiologis dan morfologis pada sistem muskuloskeletal khususnya otot yaitu adanya penurunan kekuatan otot dan massa otot. Mengetahui analisis efektifitas ROM aktif terhadap kekuatan otot ekstremitas atas dan ekstremitas bawah pada lansia di Panti Tresna Werdha Teratai KM. 6 Palembang. Penelitian ini menggunakan desain Quasy Experiment dengan pendekatan Pre-Post Test Non Equivalent Control Grup terhadap 18 responden dengan teknik total sampling. ROM aktif dilakukan 3 kali dalam seminggu dengan durasi 30 menit dan diulang sebanyak 3 kali pada tiap ekstremitas. Friedman dan Mann-Whitney digunakan untuk analisis bivariat. Mayoritas dalam kelompok intervensi memiliki skala kekuatan otot 4. Uji Friedman menunjukkan perbedaan yang signifikan pada ekstremitas atas ($p=0,001$) dan ekstremitas bawah ($p=0,008$). Uji Mann-Whitney menunjukkan perbedaan yang signifikan pada ekstremitas atas ($p=0,03$) setelah intervensi ROM aktif, tetapi tidak signifikan pada ekstremitas bawah ($p=0,058$). Lansia dan Panti Tresna Werdha Teratai diharapkan dapat melakukan latihan ROM aktif dan memprogramkan secara rutin karena latihan ini terbukti dapat meningkatkan kekuatan otot.

Kata kunci : ROM aktif, kekuatan otot, ekstremitas atas, ekstremitas bawah, lansia

Suparwoto, Waluyo
APLIKASI TIGA SISTEM TANAM PADI PADA LEBAK DANGKAL DI DESA SUGIWARAS KECAMATAN TELUK GELAM KABUPATEN OKI SUMATERA SELATAN

Tanam padi dengan tipe tanam jajar legowo merupakan pengelolaan jarak tanam dan pengaturan cara tanam sehingga diperoleh ruang tumbuh yang optimal bagi pertumbuhan dan perkembangan tanaman. Sistem jajar legowo adalah salah satu sistem penataan terhadap jarak tanam yang didalamnya terdapat tipe tanam jajar legowo. Tujuan untuk mendapatkan tipe tanam jajar legowo yang baik bagi pertumbuhan dan produksi padi rawa lebak. Perlakuan meliputi: tipe tanam jajar legowo 2 : 1 (dua baris tanaman mendapatkan sisipan (jarak 25x12,5 cm) dengan diselingi satu legowo jarak 50 cm, tipe tanam jajar legowo 4:1 (empat baris tanaman dimana baris pertama dan baris keempat mendapatkan sisipan (jarak 25x12,5 cm) diselingi satu legowo jarak 50 cm dan jarak tanam tegel (25x25 cm). Data yang dikumpulkan meliputi : tinggi tanaman, jumlah anakan produktif, jumlah gabah per malai, jumlah gabah isi per malai dan produksi. Metoda yang digunakan adalah pengamatan langsung di lapangan. Data yang diperoleh disusun secara tabulasi dan dianalisis dengan uji statistik yaitu uji kesamaan nilai tengah (uji-t). Hasil kajian menunjukkan bahwa tipe tanam jajar legowo 2:1 tidak berbeda nyata dengan jajar legowo 4:1 tetapi berbeda nyata dengan jarak tanam tegel terhadap produksi dengan selisih 0,9 ton GKP/ha.

Kata kunci : Jajar legowo, padi, rawa lebak

Lamazi

PERAN BPSDMD PROVINSI SUMATERA SELATAN DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN WIDYAISWARA MEMBUAT KARYA TULIS ILMIAH

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan : 1) hambatan Widyaiswara BPSDMD Prov.Sumatera Selatan dalam membuat Karya Tulis Ilmiah (KTI). 2) upaya yang telah dilakukan oleh Widyaiswara dalam meningkatkan kemampuan membuat KTI. 3) upaya yang dilakukan oleh BPSDMD Prov.Sumatera Selatan dalam meningkatkan kemampuan Widyaiswara membuat KTI. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain fenomenologi. Pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik keabsahan data dalam penelitian ini menggunakan triangulasi sumber dan teknik. Analisis data menggunakan model interaktif dengan proses pengumpulan data, reduksi data, penyajian data dan kesimpulan. Hasil penelitian ini adalah : 1) Hambatan Widyaiswara BPSDMD Prov. Sumsel dalam membuat KTI terkendala oleh waktu, Refrensi, memenuhi gaya selingkung penerbit dan terbatasnya sarana serta Kurangnya motivasi, 2) Upaya yang dilakukan dalam meningkatkan kemampuannya membuat KTI adalah melalui: pelatihan, membaca buku dan jurnal lain, bertanya kepada teman, mengikuti workshop/seminar dan mencoba terus menerus, 3) Upaya yang dilakukan oleh BPSDMD Prov. Sumatera Selatan dalam meningkatkan kemampuan widyaiswara membuat KTI secara umum dibagi empat macam sebagai berikut: memberikan dukungan administrasi, memberikan dukungan biaya, memberikan kesempatan kepada Widyaiswara dalam rangka mengalokasikan waktu, tenaga dan biaya untuk pembuatan KTI, melakukan pembinaan bimbingan teknis pembuatan KTI.

Kata kunci : Widyaiswara, Karya Tulis Ilmiah, peran serta BPSDMD Prov.Sumsel, pembinaan bintek)

PUBLIKASI PENELITIAN TERAPAN DAN KEBIJAKAN

DAFTAR ISI

I. Editorial

II. Artikel

Halaman

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Hubungan <i>Caring</i> Perawat Dengan Pencegahan Pasien Jatuh Di Ruang Rawat Inap
(Cindy Oktaviana, Andy Aryoko, Lilik Pranata) | 108-111 |
| 2. | Efektivitas Range Of Motion (Rom) Aktif Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Atas Dan Ekstremitas Bawah Pada Lansia Di Panti Tresna Werdha Teratai Km. 6 Palembang
(Siti Hartinah, Lilik Pranata, Dheni Koerniawan) | 112-120 |
| 3. | Pengaruh Luas Lahan Sawah Dan Luas Tanam Terhadap Produksi Padi Di Sumatera Selatan Melalui Analisis Regresi
(Wenni Tania Defriyanti) | 121-125 |
| 4. | Aplikasi Tiga Sistem Tanam Padi Pada Lebak Dangkal Di Desa Sugiwaras Kecamatan Teluk Gelam Kabupaten Oki Sumatera Selatan
(Suparwoto, Waluyo) | 126-132 |
| 5. | Peran Bpsdmd Provinsi Sumatera Selatan Dalam Meningkatkan Kemampuan Widyaiswara Membuat Karya Tulis Ilmiah
(Lamazi) | 133-140 |

EDITORIAL

Pembangunan di Indonesia bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mewujudkan keadilan sosial bagi seluruh lapisan masyarakat Indonesia. Setidaknya terdapat lima aspek pembangunan yang mendapat perhatian pemangku kepentingan dalam upaya meningkatkan kesejahteraan tersebut yaitu transportasi dan konektivitas, ketahanan pangan, perumahan, teknologi informasi dan pelayanan publik (kesehatan, pendidikan, kualitas aparatur). Edisi ini menampilkan artikel-artikel yang diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengambil kebijakan dalam upaya meningkatkan kesejahteraan penduduk.

Artikel pertama menunjukkan bahwa secara umum perawat memiliki cara perilaku perawat terhadap pasien yang sangat baik dalam pencegahan pasien jatuh. Meskipun terbukti signifikan namun korelasi antara *Caring* dengan pencegahan pasien jatuh sangat rendah yang menunjukkan masih banyak faktor lain yang perlu mendapat perhatian. Kepedulian kita terhadap jatuh pada dasarnya berlaku untuk segala kelompok umur baik pasien maupun individu sehat. Perhatian lebih besar terhadap jatuh perlu ditujukan kepada individu lanjut usia (lansia) dimana jatuh dapat berakibat fatal. Oleh karenanya lansia perlu secara rutin melatih kekuatan otot -sebagaimana disarankan dalam artikel kedua - yang sedikit banyak dapat mengurangi risiko jatuh. Secara naluriah, tentu diharapkan penduduk Indonesia memiliki angka harapan hidup sehat (*Healthy Life Expectancy*) yang seimbang dengan angka harapan hidup (*Life Expectancy*). Artinya individu lansia memiliki kesehatan yang baik. Tentu saja untuk mencapai cita-cita tersebut pelayanan kesehatan yang baik perlu ditunjang oleh kecukupan pangan dan gizi yang baik juga. Dalam kaitan mendukung kecukupan pangan inilah artikel ketiga dan keempat berperan menyajikan temuan dan rekomendasi bagi pemangku kepentingan. Tidak kalah penting, artikel terakhir menyajikan temuan bagaimana sebaiknya cara institusi pemerintahan untuk mendukung widyaiswara dalam melakukan transfer pengetahuan yang dimilikinya sehingga terjadi kesinambungan dalam peningkatan kualitas aparatur negara.

Demikian, sekilas temuan penting dalam edisi kali ini. Selamat membaca dan semoga bermanfaat.

Wassalam,

Editor