

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Tumor otak adalah salah satu tumor susunan saraf pusat yang berada dalam ruang intrakranial, yang tumbuh diotak, meningen, atau tengkorak. Astrocytoma merupakan tumor otak yang berasal dari sel astrosit, kemudian mengalami proliferasi secara berlebihan, dengan tanda dan gejala seperti sakit kepala, kejang, gangguan penglihatan. Pada Tn. M dilakukan pengkajian dan pemeriksaan penunjang yaitu pemeriksaan laboratorium, MRI kepala, RO—Thorax. Setelah dilakukan pengkajian dan pemeriksaan didapatkan diagnosa keperawatan Penurunan kapasitas adaptif intrakranial berhubungan dengan lesi menempati ruang (tumor otak), bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan hipersekresi jalan napas, defisit perawatan diri (mandi) berhubungan dengan gangguan neuromuskuler, resiko luka tekan dibuktikan dengan skor skala braden<18. Evaluasi dari keempat diagnosa keperawatan yang penulis tetapkan Penurunan kapasitas adaptif intrakranial berhubungan dengan lesi menempati ruang (tumor otak) dan bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan hipersekresi jalan napas belum teratasi namun diagnosa defisit perawatan diri (mandi) berhubungan dengan gangguan neuromuskuler dan resiko luka tekan dibuktikan dengan skor skala braden<18 sudah teratasi.

## B. Saran

Berdasarkan pengalaman nyata dalam melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien Tn. "M" dengan tumor otak astrocytoma di Ruang Anggrek 2 IRNA 1 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada tanggal 16-18 Mei 2024, penulis menemukan hal-hal yang dapat dijadikan masukan dalam meningkatkan mutu asuhan keperawatan, antara lain:

### 1. Bagi Rumah Sakit

Diharapkan dari hasil karya tulis ilmiah ini dapat digunakan sebagai bahan masukan atau referensi untuk rumah sakit dalam pemberian pelayanan yang lebih baik kepada pasien terutama pada pasien tumor otak.

### 2. Bagi Instansi Pendidikan

Diharapkan institusi pendidikan menyediakan, memperbarui dan menambah lebih banyak literatur dan kepustakaan tentang ilmu penyakit saraf terutama tentang tumor otak agar mahasiswa tidak kesulitan dalam mencari materi perkuliahan dan dalam mencari sumber pustaka untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.

### 3. Bagi Ilmuan

Diharapkan para ilmuan atau peneliti selanjutnya lebih mengambangkan mengenai penyakit tumor otak dan lebih update kembali seiring berkembangnya zaman. Dalam proses pengumpulan data hendaknya menggunakan teknik yang diperkirakan dapat lebih optimal dalam mendapatkan data yang diperlukan.

#### 4. Bagi pembaca

Diharapkan dengan adanya karya tulis ilmiah ini bisa meningkatkan wawasan pembaca khususnya pada penderita tumor otak. Tingkatkan pengetahuan tentang tanda gejala dan penyebab tumor, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan membantu dalam penyusunan karya tulis selanjutnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ab-jailmarewo. 2015. *Kebutuhan Dasar Manusia Tumor Otak.* Dokumen Indonesia.
- Amri, I. 2017. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Pengelolaan Peningkatan Tekanan Intrakranial*, Vol. 4 No. 3.
- Anggraini, N. (2022). *Karya Ilmiah Akhir Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Post Operasi Eksisi Tumor Otak Diruang H1 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya.*
- Aninditha, T., Nevada, V., Sofyan, H. R., Odilo, J., & Andriani, R. (2020). *Karakteristik Klinis Tumor Intrakranial pada Dua Rumah Sakit Rujukan Nasional Tahun 2018.*
- Anita. 2021. *Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Integritas Kulit Dengan Intervensi Perawatan Luka Dengan NaCl 0,9% dan Kasa dengan Framycetin Sulfate.*
- Avila, M, T., Tuna, N, A. (2022). *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Kritis Pada Pasien Dengan Non Hemoragic Stroke (NHS) Di Ruang ICU/ICCU Rumah Sakit Stella Maris Makassar.*
- Azizah, N, A. 2022. *Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Bersih Jalan Napas Pada Pasien Bronkitis Akut Di Rumah Sakit Harapan Kota Magelang.*
- Boughman, D.C. Hockley. J.C. 2016. *Keperawatan Medikal Bedah Vol. 3.* EGC. Jakarta.
- Cancer Research UK. 2020. *Types of primary brain tumors.*
- Devi, M. (2014). *Asuhan keperawatan pada An. R dengan gangguan sistem persyarafan: post kraniofaringioma di Ruang Melati RSUD Dr. Moewardi Surakarta.*
- Dewi, C. Amalia, R. Safuni, N. (2024). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, Vol. 6 No. 3, Juni 2024. [Internet] <https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP> [Accessed 29 Mei 2024]
- Doenges, M, E. Moorhouse, M, F. Murr, A, C. 2014. *Rencana Asuhan Keperawatan: Pedoman Asuhan Klien Anak-Dewasa.* Ed. 9, Vol. 1.

- Endrawati, Aminingsih S, dan Ariasti D. 2014. *Pengaruh Pemberian Fisioterapi Dada Terhadap Kebersihan Jalan Napas Pada Pasien ISPA di Desa Pucung Eromoko Wonogiri*. Kosala. Vol. 2, No. 2. September 2014. Hal: 28.
- Fahrul Amri. 2009. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala Vol.9 No. 2*. [Internet]. <https://jurnal.usk.ac.id/JKS/article/download/9413/7397> [Accessed 24 Mei 2024].
- Febiana Meijon, F. (2019). *Asuhan Keperawatan pada Tn. L dengan Diagnosa Medis Tumor Cerebri di Ruang 7 RSPAL dr. Ramelan Surabaya*.
- Ghozali, M & Sumatri, H. 2021. Pengobatan Klinis Tumor Otak pada Orang Dewasa. *Jurnal Phi*. 2(2), 1-14.
- Hadi Purwanto. 2016. *Keperawatan Medikal Bedah II*. Jakarta: Bangun Asmo Darmanto.
- Haryuni, S. 2017. *Mean Arterial Pressure (MAP) Berhubungan Dengan Kejadian Mortalitas Pada Pasien Stroke Perdarahan Intraserebral*. *Jurnal Care* Vol. 5, No. 1, Tahun 2017 [Internet]. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/care/article/download/397/395> [Accessed 20 Juni 2024].
- Herdman, T. Heather. 2018. *NANDA-I Diagnosis Keperawatan : definisi dan klasifikasi 2018-2020*. Jakarta : EGC.
- Hong, C. S., Fliney, G., Fisayo, A., An, Y., Gopal, P. P., Omuro, A., Pointdujour-Lim, R., Erson-Omay, E. Z., & Omay, S. B. 2020. *Case Report : Genetic characterization of an aggressive optic nerve pilocytic glioma*. *Brain Tumor Pathology*, 0123456789.
- Joni Wahyudi. 2020. *Buku Ajar Ilmu Bedah Saraf: Pemeriksaan Fisik dan Diagnostik pada Glioma* [Internet]. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=z\\_MfEAAAQBAJ&oi=fn&pg=PP1&dq=info:dKOVUSOm9rUJ:scholar.google.com/&ots=YlIORGYayk&sig=YHHgEos7exyFhgmDULA\\_3b7T6MA&redir\\_esc=y#v=onepage&q=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=z_MfEAAAQBAJ&oi=fn&pg=PP1&dq=info:dKOVUSOm9rUJ:scholar.google.com/&ots=YlIORGYayk&sig=YHHgEos7exyFhgmDULA_3b7T6MA&redir_esc=y#v=onepage&q=false) [Accessed 24 Mei 2024].
- Khan, I., Bangash, M., Baeesa, S., Jamal, A., Carracedo, A., Alghamdi, F., Qashqari, H., Abuzenadah, A., AlQahtani, M., Damanhouri, G., Chaudhary, A., & Hussein, D. 2015. *Epidemiological trends of histopathologically WHO classified CNS tumors in developing countries: Systematic review*. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 16(1), 205-216.
- Koerniawan, D., Daeli, N. E., & Srimiyati, S. (2020). Aplikasi Standar Proses Keperawatan: Diagnosis, Outcome, dan Intervensi pada Asuhan

Keperawatan. Jurnal Keperawatan Silampari, 3(2), 739-751 [Internet]. <https://doi.org/10.31539/jks.v3i2.1198> [Accessed 20 Juni 2024].

Komite Penanggulangan Kanker Nasional (KPKN). 2017. *Tumor Otak Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.

Lolita, V. 2022. *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Tn. I dengan Diagnosa Medis Tumor Cerebri di Ruang Syaraf 7 RSPAL Dr. Ramelan Surabaya*.

Maura, S. Steni, Y. M. 2023. *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Pneumonia Di Ruang ST. JOSEPH III Rumah Sakit Stella Maris Makassar*.

McFaline-Figueroa, J. R. dan Lee, E. Q. 2018. *Brain tumors. The American Journal Of Medicine*. 131(8):874-882.

Mufida, R. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Nn. L. dengan diagnosa medis Malignant Neoplasma Brain (Tumor Otak) di Ruang ICU Central RSPAL dr. Ramelan Surabaya*.

Nisa, R. M., PH, L., & Arisdiani, T. 2019. *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Ansietas Pasien Pre Operasi Mayor*. Jurnal Keperawatan Jiwa, 6 (2), 116.

Noer, S, S. Yulia, R. Herawati, F. Zamroni, A. 2022. *Analisis Pengguna Antibiotik pada Pasien Bedah Saraf di Ruang IVU RSUD Dr. R Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro*. Vol. 7, No.7 2020: Syntax Literature: Jurnal Ilmiah Indonesia [Internet]. <https://jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntax-literate/article/view/8483/4932> [Accessed 2 Juni 2024].

Nurafif & Kusuma. 2016. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC* Jogjakarta: Mediaction.

Nurarif, A. Huda. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC JILID 3*. Jakarta : MediAction Publishing.

Rahmaryanti, A. 2022. *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Rasa Aman Pada Pasien Stroke Dengan Immobilisasi Di Rumah Sakit Dr. M. Yunus Kota Bengkulu*.

Ramakrishnan, M. S., Vora, R. A., & Gilbert, A. L. 2020. *Glioblastoma multiforme mimicking optic neuritis*. *American Journal of Ophthalmology Case Reports*, 17 Januari. 100594.

- Sari, W. Susanti, I, H. 2023. *Asuhan Keperawatan Penurunan Kapasitas Adaptif Intrakranial Pada Ny. T Dengan Diagnosa Medis Tumor Otak Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD PROF DR. Margono Soekarjo*. Journal of Nursing and Health (JNH) Vol. 8, No. 3. Tahun 2023 Hal: 325-330.
- Silviana., & Tuanubun, S. 2022. *Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Bronkitis Di Ruang Santo Yoseph III Rumah Sakit Stella Maris Makassar*.
- Suhardi, A, I. 2021. *Intervensi Terapi Murottal Dan Massage Dalam Mengatasi Nyeri Pada Ibu Dengan Ketuban Pecah Dini Di Rs Labuang Baji*.
- Syarif, I., Fitri, R. (2009). *Majalah Kedokteran Andalans*. No.1. Vol. 33. Januari-Juni 2009. [Internet]. <http://jurnalmka.fk.unand.ac.id/index.php/art/article/view/47/44> [Accessed 24 Mei 2024].
- Tahir, R., Imalia, D, S, A., Muhsinah, S. 2019. *Fisioterapi Dada dan Batuk Efektif Sebagai Penatalaksanaan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien TB Paru Di RSUD Kota Kediri*. *Health Information : Jurnal Penelitian* Vol. 11, No. 1 Juni 2019.
- Tan, A. C., Ashley, D. M., Lopez, G. Y., Malinzak, M., Friedman, H. S., & Khasraw, M. 2020. *Management og glioblastoma: State of the art and future directions*. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 70(4), 299-312.
- Wardani, W, I. Setyorini, Y. & Rifai, A. 2018. *Gangguan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Pasien CHF*. (Jkg)Jurnal Keperawatan Global, 3 (2), 98-114.
- Widagdo, W., Suharyanto, T., & Aryani, R. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Persarafan*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- World Health Organization. GLOBOCAN 2018: *Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2018*. 2018.
- Yanti. 2020. *Asuhan Keperawatan Pemberian Terapi Relaksasi Benson Untuk Mengatasi Gangguan Rasa Nyaman Pasien Gastritis Di Wilayah UPT Kesmas Sukowati I Kabupaten Gianyar Tahun 2022*.
- Yoan. 2022. *Asuhan Keperawatan Defisit Perawatan Diri Pada Pasien yang Mengalami Skizofrenia Di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Barat*.
- Yueniwati, Y. (2017). *Pencitraan Pada Tumor Otak Modalitas dan Interpretasinya*. Edisi Pert. Malang: UB Media.