

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, M. (2021). *Studi Narrative Review Pengaruh Pemberian Electrical Stimulation Dan Mirror Exercise Pada Penderita Bell's Palsy*.
- Ahmad, N. F., Darajatun, A. M., & Rosadi, R. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Pasien Kasus Bell's Palsy Dextra Di Rsud Haji, Surabaya*. Seroja Husada Jurnal Kesehatan Masyarakat, 1(5), 372–383. <https://doi.org/10.572349/Verba.V2i1.363>
- Ahmed, S., Shahid, A., & Bashir, M. (2023). *Comparative Effects Of Neural Mobilization And Proprioceptive Neuromuscular Facilitation In Patients With Bell's Palsy*. 1263–1268. <https://doi.org/10.61919/Jhrr.V3i2.331>
- Amalia, H., Widodo, A., & Fauzan, M. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell ' S Palsy*. 2.
- Amalia, S., & Ernawati, T. (2024). *Holistic Management Of Bells Palsy Through Family Medical Approach In Natar Public Health Center*. Medical Profession Journal Of Lampung, 14(6), 1165–1171. <https://doi.org/10.53089/Medula.V14i6.1149>
- Anggarani, A. P. M., Teju, S. O. D., Astuti, M. S., Eltaria, M., & Saraswati, M. S. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Pasien Bell's Palsy*. Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi, 8(1), 57–63. <https://doi.org/10.33660/Jfrwbs.V8i1.327>
- Arti, W., & Widanti, H. N. (2023). *Buku Ajar Pemeriksaan Dan Pengukuran Fisioterapi Muskuloskeletal*. <https://doi.org/10.21070/2023/978-623-464-085-4>
- Asututi, S. ., & Rahman, I. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Sinistra Dengan Modalitas Infrared, Electrical Stimulation Dan Mirror Exercise Di Rs Pindad Kota Bandung*. 3, 132–137.
- Atha, F. A., Puspitasari, R. D., & Komala, R. (2025). *Bell ' S Palsy : Tinjauan Pustaka*. 3.
- Az Zahra, F., Subagia, R. T., & Alpiah, D. N. (2024). *The Effectiveness Of Electrical Stimulation For Bell's Palsy Patients: Literature Review*. International Journal Of Social Research, 2(2), 70–78. <https://doi.org/10.59888/Insight.V2i2.23>
- Bustam, I. G., & Andini, S. (2024). *Penerapan Intervensi Microwave Diathermy (MWD) Dan Scapula Stabilization Exercise Pada Gangguan Gerak Dan Fungsi Leher Akibat Forward Head Posture (FHP)*. Journal Health Applied

Isti Aulia Hanifah, 2026

PENATALAKSANAAN FISIOTERAPI PADA KASUS BELL'S Palsy DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA BRIMOB

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi Fisioterapi Program Diploma Tiga
[www.upnvj.ac.id-www.library.upnvj.ac.id-www.repository.upnvj.ac.id]

Science And Technology, 2(2), 103–107.
<https://doi.org/10.52523/Jhast.V2i2.49>

Cahyati', A. R., Izhari, A. M., & Rakhma, T. (2022). *Kelumpuhan Wajah Neuron Motorik Bawah (Lmn) Et Causa Bell's Palsy: Laporan Kasus Lower Motoric Neuron (Lmn) Facial Palsy Et Causa Bell's Palsy*. *Counting Medical Education*, 488–494.

Chen, M., Wang, Y., Gu, Z., Guo, J., Cui, W., Zhao, B., Cai, Z., Liu, Q., & Jiang, Z. (2025). Translation, Cross-Cultural Adaptation And Psychometric Validation Of The Chinese Version Of Facial Clinimetric Evaluation Scale (Face) And Facial Disability Index (FDI). *BMJ Open Quality*, 14(4), 1–7.
<https://doi.org/10.1136/Bmjopen-2025-003495>

Crik, A. A., Evcimik, M. F., Ülfer, G., Yiğitbaşı, T., & Aktaş, Ö. A. (2022). *Ischemia-Modified Albumin Levels In Patients With Bell's Palsy Ahmet*. *Indian Journal Of Otology*. <https://doi.org/10.4103/Indianjotol.Indianjotol>

Fajrunnajah, A., Nugraha, D. A., & Putri, A. K. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bells ' S Palsy Dengan Menggunakan Modalitas Electrical Stimulation , Massage Dan Terapi Latihan Di RS Muhammadiyah Lamongan*. 16(September), 267–275.

Fakhriani, R. (2024). *Buku Ajar Sindrom Ramsay Hunt: Kajian Diagnosis Dan Tatalaksana*. CV. Bintang Semesta Media.

Fawwaz, M., Rahayu, U. B., Nasuka, M., Raa, R., & Pati, S. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Sinistra Dengan Modalitas Inframerah, Electrical Stimulation Dan Mime Exercise*. 3(2), 83–90.

Firmansyah, D., Dinata, C., & Alpiyah, D. N. (2025). Efektifitas Terapi Latihan Massage Pada Kasus Bell's Palsy: Literatur Review. *Hikamatzu | Journal Of Multidisciplinary*, 2(1).
<https://yasyahikamatzu.com/index.php/hjm/article/view/239%0Ahttps://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Fitriasari, E., & Untari, N. K. S. D. U. (2023). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Bell's Palsy. *Journal Of Social Science Research*, 3, 6607–6623.

Frederick, R. M., Kerr, R., Dobratz, E., & Dougherty, W. (2026). Procedural-Based Contemporary Management Of Bell's Palsy Long-Term Sequelae: A Narrative Review. *Otolaryngology - Head And Neck Surgery (United States)*.
<https://doi.org/10.1002/Ohn.70175>

Gupta, S., & Gupta, V. (2022). Incidence And Management Of Bell's Palsy In Peripheral Facial Paralysis Cases. *International Journal Of Research In Medical Sciences*, 10(3), 644. <https://doi.org/10.18203/2320-6012.Ijrms20220511>

- Hanafi, A. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell's Palsy Menggunakan Infrared, Massage Dan Mirror Exercise Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Dan Fungsional Wajah*.
- Hazir, A. M., & Wibisono, I. (2025). Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell'S Palsy Dextra Dengan Infra Red, Electrical Stimulation, Dan Massage. *Indonesian Journal Of Health Research Innovation*, 2(4), 269–275. <https://doi.org/10.64094/Rxjpn350>
- Hean, L. Z. J., Prasetyo, H., & Ariani, R. (2022). Perancangan Alat Fisioterapi Infrared Dengan Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Medika Trada*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.59485/Jtemp.V2i1.13>
- Islam, F., Amalia, A., Awal, M., Durahim, D., Lestari, V. D., & Syarifuddin. (2024). Proprioceptive Neuromuscular Facilitation, Core Stability Exercise Dan Microwave Diathermy Terhadap Peningkatan Aktivitas Fungsional Lumbal Pada Penderita Chronic Low Back Pain. *Media Fisioterapi Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 18–24. <https://doi.org/10.32382/Fis.V16i1.697>
- Jaime, A. G., Ema, I. G. M. P., Thilo, H., Pablo, F. M., Luis, S. De M., Karin, P. D., Ginevra, G., & Paolo, L. (2025). Heat Therapy In The Treatment Of Musculoskeletal Pain: Current Pharmacy Practice And Perspectives. *Pharmacy Practice*, 23(3), 1–7. <https://doi.org/10.18549/Pharmpract.2025.3.3233>
- Kristanti, V., Hargiani, F. X., Kusuma, W. T., & Halimah, N. (2022). Efektifitas Neuromuscular Taping Method Untuk Memperbaiki Fungsional Otot Wajah Pada Bell's Palsy. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(1), 113–116.
- Kuncoro, J. (2022). *Buku Ajar Blok Muskuloskeletal - Aspek Ortopedi*. Airlangga University Press.
- Kuntoadi, G. B. (2022). Buku Ajar Anatomi Fisiologi 2 Untuk Mahasiswa Rekam Medis & Infokes. In *Yogyakarta: Zahir Publishing* (Vol. 5, Issue 3). Pantera Publishing. <https://books.google.co.id/books?id=Miyzeaaqbaj>
- Kurniawan, A. W., & Kurniawan, M. T. A. (2021). *Sports Fitness Massage*. www.akademiapustaka.com
- Kwon, O. S., Kwon, B., Kim, J., & Kim, B. H. (2022). Effects Of Heating Therapy On Pain, Anxiety, Physiologic Measures, And Satisfaction In Patients Undergoing Cystoscopy. In *Asian Nursing Research* (Vol. 16, Issue 2). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/J.Anr.2022.02.002>
- Lucidi, D., Dallari, V., Spagnolo, F., Iannella, G., Nizzoli, F., Reggiani, E., & Fernandez, I. J. (2026). Predicting Recovery In Bell's Palsy: The Impact Of Early Rehabilitation And Prognostic Indicators. *European Archives Of Oto-Rhino-Laryngology*. <https://doi.org/10.1007/S00405-025-09937-1>

- M. Fatah, M. D. (2023). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell's Palsy Sinistra Dengan Modalitas Infra Red, Electrical Stimulation Dan Massage*.
- Maharani, S. P. (2025). *Studi Kasus Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Klien Dengan Bell's Palsy Sinistra Di Rumah Sakit William Booth Surabaya*.
- Mardiana, W., Viventius, Y., Nareswari, I., & Djaali, W. (2024). *Combination Of Manual Acupuncture, Penetrating Needling, And Electroacupuncture To Treat Bell's Palsy*. 36(3). <https://doi.org/10.1089/Acu.2023.0033>
- Munfarida, S. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell's Palsy Dekstra Dengan Modalitas Infrared, Massage Dan Mirror Exercise*.
- Muslim, S. S. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Di Rumah Sakit Setia Mitra Jakarta*. <http://repository.upnvj.ac.id/id/eprint/3267>
- Muthiah, S., Suharto, Hasbiah, & Ahmad, H. (2023). Effect Of Combination Of Microwave Diathermy And Mulligan Bent Leg Raise Technique Nn Myogenic Low Back Pain. *Media Fisioterapi Poltekkes Makassar*, 15(2), 16–21.
- Nastiti, H. A., & Purnomo, D. (2026). *Penatalaksanaan Fisioterapi Dengan Modalitas Infra Red , Electrical Stimulasi , Massage Dan Mirror Excercise Pada Bell ' S Palsy Sinistra*. 8(1), 106–114.
- Nugraha, W., & Rakhma, T. (2024). Wanita Usia 63 Tahun Dengan Bell's Palsy: Laporan Kasus A 63 Year Old Woman With Bell's Palsy : Case Report. *Thalamus* , 150–159.
- Nurhatani, A. Nastiti. (2024). *Aplikasi Infra Red Radiating Dan Latihan Kabat Untuk Meningkatkan Kemampuan Fungsional Pada Pasien Facial Paralysis Dextra*.
- Nurlela, Octaviana, D., & Fitriyani, N. E. (2025). Studi Prevalensi Dan Faktor Risiko Hipotensi Pada Remaja Di Wilayah Kerja Puskesmas Lumbir Tahun 2024. *Jurnal Penelitian Sains Dan Kesehatan Avicenna*, 4(3), 212–221.
- Papente, J. P. T. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Dengan Infrared, Massage Dan Mirror Exercise*.
- Pratiwi, S. I., Karlina, & Rahman, I. (2021). *ABSTRAK Pendahuluan . Bell's Palsy Adalah Kelumpuhan Pada*. 3, 103–110.
- Putri, Z. R. (2022). *Bell's Palsy: Diagnosis Dan Tata Laksana*. 49 No.8. <https://doi.org/https://doi.org/10.55175/Cdk.V49i8.269>
- Raditiya, Hendrawan Yudha. (2022). *Pentalaksanaan Fisioterapi Denan Inflared Streching Dan Strengthening Pada Raktur 1/3 Distal Radius Dan Ulna Sinistra*.

- Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.
- Rahman, D. ., & Rahman, I. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Sinistra Dengan Modalitas Infra Red, Electrical Stimulation Dan Massage Physiotherapy Management In Cases Of Bell's Palsy Sinistra With Infra Red, Electrical Stimulation And Massage Modalities*. 10(January), 572–584.
- Ramadhani, J. N., Azis, W. R., Ningrum, L. C., & Abdullah, A. (2025). *Pelaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bell ' S Palsy Di RS PKU Muhammadiyah Selogiri*. November, 254–261.
- Ramahandika, A. Kukuh, Widodo, A., & Kadarti, S. I. (2024). *Physiotherapy Management In Cases Of Bell's Palsy Dextra Et Causa Post Craniotomy With Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) And Facial Exercise:Case Reports*. <https://proceedings.ums.ac.id/apc/issue/view/74>.
- Ramli, R. R., & Tjahjadi, S. S. (2023). Bell ' S Palsy. *International Journal Of Health, Economisc, And Sosial Sciences (IJHESS)*. <https://doi.org/10.56338/ijhess.V5i4.4214>
- Rantika, W. O., Fatimah, D. N., Fuadi, D. F., & Ningrum, R. Y. W. (2025). Fisioterapi Pada Kasus Bell's Palsy Sinistra Dengan Modalitas Infrared, Electrical Stimulation (ES) Dan Massage Di RS Hermina Bogor. *Indonesian Journal Of Health Science*, 5(1), 124–130. <https://doi.org/10.54957/ijhs.V5i1.1359>
- Reksoprawiro, S. (2025). *Komplikasi Operasi Bedah Kepala Leher - Penanganan Dan Pencegahan*. Airlangga University Press. https://books.google.co.id/books?id=_BGREQAAQBAJ
- Rianti, E. D. D., Simamora, D., & Ama, F. (2024). Inframerah Untuk Kesembuhan Investigasi Terapi Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Dalam Konteks Ilmu Kesehatan. *Biosapphire: Jurnal Biologi Dan Diversitas*, 3(1), 49–55. <https://doi.org/10.31537/biosapphire.V3i1.1742>
- Richey, R. E., Hyldahl, R. D., Kaiser, B. W., Geiger, P. C., Halliwill, J. R., & Minson, C. T. (2026). Heat Therapy: Targeting Health, Disease, And Disability. *Comprehensive Physiology*, 16(1). <https://doi.org/10.1002/cph4.70089>
- Safitri, A. P., & Rakasiwi, A. M. (2022). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kondisi Bell ' S Palsy Sinistra Dengan Modalitas Infrared , Electrical Stimulation Arus Faradik Dan Terapi Latihan Di RSUD Bendan Kota Pekalongan Anggraeni Puji Safitri Andung Maheswara Rakasiwi Stimulation Dengan Arus Far*. 2(1), 199–206.
- Selviyani, J., & Kuswardani. (2024). Studi Kasus: Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Bell'S Palsy Dengan Electrical Stimulation Dan Massage. *Indonesian Journal*

Of Health Research Innovation, 1(2), 72–76.
<https://doi.org/10.64094/Ptzs6690>

- Seneviratne, O., S., & Patel, B. C. (2023). *Facial Nerve Anatomy And Clinical Applications*. Treasure Island (FL): Statpearls Publishing.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554569/>
- Setyawan, A. B. (2022). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Pasien Post Stroke Monoparase Superior Dengan Infrared (Ir), Electrical Myostimulation (Ems), Dan Proprioceptive Neuromuskular Facilitation (Pnf)*.
<http://eprints.uwms.ac.id/id/eprint/1324>
- Singh, A., & Deshmukh, P. (2022). Bell's Palsy: A Review. *Cureus*, 14(10), 1–8.
<https://doi.org/10.7759/Cureus.30186>
- Sofianata, A., & Susilo, T. E. (2021). Improving Functional Of Facial Ability For Chronic Bell's Palsy By Using Modalities Massage And Mirror Exercise: A Case Report. *Academic Physiotherapy Conference*, 609–614.
- Tang, Aco, Thahir, M., & Hasibah. (2022). Muscle Energy Technique Dan Micro Wave Diathermy Untuk Menurunkan Nyeri Pada Low Back Pain. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(8), 223–225. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>
- Tanwar, P., Naagar, M., & Maity, M. K. (2024). A Review On Leprosy: Etiology, Epidemiology, Pathophysiology, Risk Factors, Differential Diagnosis, Management Strategies And Treatment Modalities. *International Journal Of Pharmaceutical Research And Development*, 6(2), 39–48.
<https://doi.org/10.33545/26646862.2024.V6.I2a.58>
- Tatulus, Y. H., & Pombu, N. M. (2021). *Penatalaksanaan Fisioterapi Dengan Modalitas Microwave Diathermy Dan Codman Pendulum Exercise Untuk Mengurangi Nyeri Dan Meningkatkan Lingkup Gerak Sendi Pada Frozen Shoulder*.
- Ullah, R., Ullah, Z., Khan, S., Kiran, T., Iftikhar, A., Sundus, M., & Ahmed, M. W. (2025). *Pakistan Journal Of Medical & Cardiological Review Facial Exercise Therapy As A Rehabilitation Strategy For*. 4(3), 1402–1408.
- Yani, & Triyaanita, M. (2024). *Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Kasus Bells Palsy Sinistra Dengan Modalitas Electrical Stimulation, Laser Dan Mirror Exercise*. 2, 251–255.
- Zein, R. H., Jannah, M., & Sari, I. P. (2025). Pengaruh Intervensi Massage, Neuromuscular Taping Dan Mirror Exercise Terhadap Peningkatan Fungsi Facial Pada Bell's Palsy. *Science: Indonesian Journal Of Science*, 1(5), 1152–1157. <https://science.web.id/index.php/science/article/view/219>