

DAFTAR PUSTAKA

1. Muthmainnah Ash. Asuhan Kebidanan Berkesinambungan Pada Ny. Y Usia 35 tahun secundigravida di Puskesmas Tegalgrejo. Poltekkes Yogyakarta; 2016. Available from: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1781/>
2. Citra Hadi Kurniati. Hubungan Antara Kualitas Bidan Dalam Pelayanan Antenatal Care Terhadap Persepsi Ibu Hamil. Infokes J Ilm Rekam Medis dan Inform Kesehatan. 2020;10(1):36–40.
3. Kemenkes RI. Pedoman Pelayanan Antenatal, Persalinan, Nifas, dan Bayi Baru Lahir di Era Adaptasi Kebiasaan Baru. Kementerian Kesehatan RI. 2020. 98 p.
4. Susiana S. Angka Kematian Ibu : Faktor Penyebab Dan Upaya Penanganannya. 2019;
5. Intan Wahyu Nugrahaeni. Asuhan Keperawatan Pada Nn. Ndengan Kehamilan Trimester III di wilayah kerja Puskesmas Gamping II. politeknik kesehatan Yogyakarta; 2021. Available from: <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/5789/>
6. Ayu I, Manik NW W. Pelaksanaan Pencegahan Covid-19 pada Keluarga Ibu Hamil , Bersalin dan Nifas di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat. J Ilm Bidan. 2021;9(1):69–74.
7. Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19. Protokol Petunjuk Praktis Layanan Kesehatan Ibu dan Bayi Baru Lahir Selama Pandemi COVID-19. Protok Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19 Ri [Internet]. 2020;4(April):1–11. Available from: <https://covid19.go.id/p/protokol/protokol-b-4-petunjuk-praktis-layanan-kesehatan-ibu-dan-bbl-pada-masa-pandemi-covid-19>
8. Kemenkes RI. Panduan Pelayanan Pasca Persalinan bagi Ibu dan Bayi Baru Lahir [Internet]. Kementerian Kesehatan RI. 2019. 80 p. Available from: http://kesga.kemkes.go.id/images/pedoman/Buku_Panduan_Pelayanan_Pasca_Persalinan_bagi_Ibu_dan_Bayi_Baru_Lahir-Combination.pdf
9. Indonesia KH dan HAMR. Undang Undang Republik Indonesia No 4 Tahun 2019 tentang Kebidanan. 2019.
10. Kementerian Kesehatan RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
11. Viandika N, Septiasari RM. Pengaruh Continuity Of Care Terhadap Angka Kejadian Sectio Cessarea. J Qual Women’s Heal. 2020;3(1):1–8.
12. Sunarsih T. Asuhan Kebidanan Continuity of Care Di Puskesmas Sukani Edi Munggur Srimartani Piyungan Bantul. Midwifery J J Kebidanan UM Mataram. 2020;5(1):39.
13. Varney H, King TL, Brucker MC, Kriebs JM, Fahey JO, Gregor CL. *Varney’s Midwifery Fifth Edition*. Burlington: Jones and Bartlett Learning; 2015.
14. Ika Pantiawati, Saryono. *Asuhan Kebidanan I (Kehamilan)*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2010.
15. Kementrian Kesehatan RI. *Pedoman Pelayanan Antenatal Terpadu*. Jakarta:

- Kementerian Kesehatan RI; 2010.
16. Rochjati P. *Skrining Antenatal Pada Ibu Hamil Edisi 2*. Jakarta: Salemba Medika; 2011.
 17. Aghamohammadi A, Noortarijor M. Maternal Age as a Risk Factor for Pregnancy Out Comes: Maternal, Foetal and Neonatal Complication. *African J Pharm Pharmacol*. 2011;5(2):264-269.
 18. Sipahutar HF, Aritonang EY, Siregar A. Gambaran Pengetahuan Gizi Ibu Hamil Trimester Pertama Dan Pola Makan Dalam Pemenuhan Gizi Di Wilayah Kerja Puskesmas Parsoburan Kecamatan Habinsaran Kabupaten Toba Samosir Tahun 2013. 2013:1-7.
 19. Supriasa IDN. *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: EGC; 2013.
 20. Agustian EN. Hubungan Antara Asupan Protein Dengan Kekurangan Energi Kronik (KEK) Pada Ibu Hamil Di Kecamatan Jebres Surakarta. 2010.
 21. Kristiyanasari W. *Gizi Ibu Hamil*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2010.
 22. Cunningham FG, Leveno KJ, Bloom SL, et al. *Williams Obstetrics 24th Edition*. United States: McGraw-Hill Education; 2014.
 23. Oxorn H, Forte WR. *Ilmu Kebidanan: Patologi Dan Fisiologi Persalinan*. (Hakimi, ed.). Yogyakarta: Yayasan Essentia Medika (YEM); 2010.
 24. Sulistyawati A, Nugraheny E. *Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin*. Jakarta: Salemba Medika; 2010.
 25. Sondakh JJ. *Asuhan Kebidanan Persalinan Dan Bayi Baru Lahir*. Jakarta: Erlangga; 2013.
 26. Rohani, Saswita R, Marisah. *Asuhan Kebidanan Pada Masa Persalinan*. Jakarta: Salemba Medika; 2014.
 27. Sukarni I, Margareth. *Kehamilan, Persalinan Dan Nifas*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2015.
 28. Kurniarum A. *Modul Bahan Ajar Cetak Kebidanan Asuhan Kebidanan Persalinan Dan Bayi Baru Lahir*. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan Kemenkes RI; 2016.
 29. Sumarah, Widyastuti Y, Wiyati N. *Perawatan Ibu Bersalin (Asuhan Kebidanan Pada Ibu Bersalin)*. Yogyakarta: Fitramaya; 2011.
 30. Kementerian Kesehatan RI. *Buku Saku Pelayanan Kesehatan Ibu Di Fasilitas Kesehatan Dasar Dan Rujukan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2015.
 31. Thornton JM, Browne B, Ramphul M. Mechanisms and management of normal labour. *Obstet Gynaecol Reprod Med*. 2020;30(3):84-90. doi:10.1016/j.ogrm.2019.12.002
 32. Milton SH, Isaacs C, Talavera F, et al. Normal Labor and Delivery. <https://emedicine.medscape.com/article/260036-overview#showall>. Published 2019. Accessed December 26, 2020.
 33. Dresang LT, Yonke N. Management of spontaneous vaginal delivery. *Am Fam Physician*. 2015;92(3):202-208.
 34. Kemenkes RI. *Buku Saku Pelayanan Kesehatan Ibu Di Fasilitas Kesehatan Dasar Dan Rujukan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2013.

35. Yulizawati, Insani AA, B LES, Andriani F. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Dalam Persalinan*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka; 2019.
36. Farida K, Yudi H. *Buku Ajar Keperawatan Jiwa*. Jakarta: Salemba Medika; 2011.
37. Hawari D. *Manajemen Stress, Cemas Dan Depresi*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI; 2013.
38. Aprillia Y. *Siapa Bilang Melahirkan Itu Sakit?* Yogyakarta: ANDI; 2011.
39. Supliyani E. Pengaruh Masase Punggung Terhadap the Effect of Back Massage To Intensity of Labor Pain Stage 1 in Bogor. *Bidan*. 2017;3(01):22-29.
40. Indrayani. *Asuhan Persalinan Dan Bayi Baru Lahir*. Jakarta: Trans Info Media; 2013.
41. Maryunani A. *Nyeri Dalam Persalinan: Teknik Dan Cara Penanganannya*. Jakarta: Trans Info Media; 2015.
42. Queensland Clinical Guidelines. Normal birth. *Matern Neonatal Clin Guidel*. 2017. https://www.health.qld.gov.au/__data/assets/pdf_file/0014/142007/g-normalbirth.pdf.
43. Smith JR, Isaacs C, Brennan BG, Talavera F. Management of the Third Stage of Labor. <https://emedicine.medscape.com/article/275304-overview#showall>. Published 2020. Accessed November 26, 2020.
44. Kementerian Kesehatan RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2017.
45. Rukiyah AY, Yulianti L. *Asuhan Neonatus: Bayi Dan Anak Balita*. Jakarta: Trans Info Media; 2013.
46. Rochmah, Vasra E, Dahliana, Sumastri H. *Panduan Belajar Asuhan Neonatus, Bayi Dan Balita*. Jakarta: EGC; 2012.
47. Saifuddin AB. *Buku Panduan Praktik Pelayanan Kesehatan Maternal Dan Neonatal*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 2010.
48. JNPK-KR. *Asuhan Persalinan Normal Asuhan Esensial Bagi Ibu Bersalin Dan Bayi Baru Lahir Serta Penatalaksanaan Komplikasi Segera Pascapersalinan Dan Nifas Buku Acuan*. Jakarta: JNPK-KR; 2012.
49. Marliandiani Y, Ningrum NP. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Masa Nifas Dan Menyusui*. Jakarta: Salemba Medika; 2015.
50. Saputra L, Lockhart A. *Masa Nifas Fisiologis Dan Patologis*. Manado: Binarupa Aksara; 2014.
51. Astuti S, Yudistiani TD, Rahmiati L, Susanti AI, Astikawati R. *Asuhan Kebidanan Nifas Dan Menyusui*. Jakarta: Erlangga; 2015.
52. Astutik RY. *Asuhan Kebidanan Masa Nifas Dan Menyusui*. Jakarta: Trans Info Media; 2015.
53. Anggraini Y. *Asuhan Kebidanan Masa Nifas*. Yogyakarta: Pustaka Rihama; 2010.
54. Bidan dan Dosen Kebidanan Indonesia. *Kebidanan Teori Dan Asuhan Volume 2*. Jakarta: EGC; 2018.

55. Sutanto AV. *Asuhan Kebidanan Nifas Dan Menyusui: Teori Dalam Praktik Kebidanan Profesional*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2018.
56. Sulistyawati A. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Pada Ibu Nifas*. Yogyakarta: Andi; 2018.
57. Marmi. *Asuhan Kebidanan Pada Masa Nifas "Peuperium Care."* Yogyakarta: Pustaka Pelajar; 2019.
58. Jannah N. *Asuhan Kebidanan Ibu Nifas*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media; 2011.
59. Rusmini, Purwandani S, Utami VN, Faizah SN, Maftuhin A. *Pelayanan Dan Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: Trans Info Media; 2017.
60. Firdayanti. *Unmeet Need For Family Planning (Kebutuhan Keluarga Berencana Yang Tidak Terpenuhi)*. Makasar: Alauddin University Press; 2012.
61. Nugroho T, Utama IB. *Masalah Kesehatan Reproduksi Wanita*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2019
62. Proverawati A, Islaely AD, Aspuaah S. *Panduan Memilih Kontrasepsi*. Yogyakarta: Nuha Medika; 2010.
63. Sulistyawati A. *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Salemba Medika; 2019.
64. Yuhedi LT, Kurniawati T. *Kependudukan Pelayanan KB*. Jakarta: EGC; 2013.
65. Priyanti S, Syalfina AD. *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Dan Keluarga Berencana*. Surakarta: CV Kekata Group; 2018.
66. Purwoastuti E, Walyani ES. *Panduan Materi Kesehatan Reproduksi Dan Keluarga Berencana*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2015.
67. Affandi B. *Buku Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi*. Jakarta: Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 2012.
68. Rahma AS. *Fisiologi Laktasi*. Makasar: Alauddin University Press; 2012.
69. Pinem S. *Kesehatan Reproduksi & Kontrasepsi*. Jakarta: Trans Info Media; 2014.
70. Kemenkes RI. *Pedoman Pelayanan Antenatal, Persalinan, Nifas, Dan Bayi Baru Lahir Di Era Adaptasi Baru*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2020.
71. World Health Organization. *Protection at Birth (PAB) against Tetanus*. In: *Global Health Observatory Data; 2015.*; 2015.
72. Kementerian Kesehatan RI. Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT. <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt>. Published 2018. Accessed December 2, 2020.
73. Huizink AC, Delforterie MJ, Scheinin NM, Tolvanen M, Karlsson L, Karlsson H. Adaption of pregnancy anxiety questionnaire–revised for all pregnant women regardless of parity: PRAQ-R2. *Arch Womens Ment Health*. 2016;19(1):125-132. doi:10.1007/s00737-015-0531-2
74. Kemenkes RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 97 Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2014.
75. Tzeng Y, Yang Y, Kuo P, Lin Y, Chen S. Pain , Anxiety , and Fatigue During Labor : A Prospective , Repeated Measures Study. 2017;25(1):59-67.

doi:10.1097/jnr.000000000000165

76. Sunarsih, Sari TP. Nyeri persalinan dan tingkat kecemasan pada ibu inpartu kala I fase aktif. 2019;13(4):327-332.
77. Sariati Y. Pengaruh Hypnobirthing Terhadap Tingkat Kecemasan Ibu Bersalin Dan Lama Persalinan. *J Ilm Bidan*. 2016;1(3):35-44.
78. Mochtar R. *Sinopsis Obstetri: Obstetri Fisiologi, Obstetri Patologi: Jilid 1*. Jakarta: EGC; 2021.
79. Kemenkes. *Pentingnya Pemantauan Kesehatan Pada Masa Periode Emas Balita*. Jakarta: Kemenkes RI; 2015.
80. Laughon SK, Berghella V, Reddy UM, Sundaram R, Lu Z, Hoffman MK. Neonatal and maternal outcomes with prolonged second stage of labor. *Obstet Gynecol*. 2014;124(1):57-67. doi:10.1097/AOG.0000000000000278
81. Utami S. Perbedaan Tingkatan Nyeri pada Ibu Post Partum yang Mengalami Episiotomi dengan Ruptur Spontan di RSUD Panembahan Senopati Bantul. 2018.
82. Kementerian Kesehatan RI. *Modul 2 Kebutuhan Dasar Ibu Masa Nifas*. Jakarta: Badan PPSDM Kesehatan; 2013.
83. Syukaisih. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemilihan Kontrasepsi di Puskesmas Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu. *J Kesehat Komunitas*. 2015;3(1):34-40.
84. Lontaan A, Kusmiyati, Dompas R. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemilihan Kontrasepsi Pasangan Usia Subur Di Puskesmas Damau Kabupaten Talaud. *J Ilm Bidan*. 2014;2(1):27-32.
85. Susilowati, Kuspriyanto. *Gizi Dalam Daur Kehidupan*. Bandung: Refika Aditama; 2016.
86. Katonis P, Aggelopoulos AKA, Kakavelakis K, Lykoudis S, Makrigiannakis A, K A. Pregnancy-related low back pain. *Hippokratia*. 2011;15(3):205-210.
87. Rinata E, Andayani GA. Karakteristik ibu (usia, paritas, pendidikan) dan dukungan keluarga dengan kecemasan ibu hamil trimester III. *Medisains*. 2018;16(1):14. doi:10.30595/medisains.v16i1.2063
88. Mendrofa HK. Hubungan Dukungan Sosial Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Ibu Multigravida Trimester III Dalam Menghadapi Proses Persalinan Di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Matsum Medan. *Indones Trust Heal J*. 2019;2(1):132–7.
89. Jannah N. *Askeb II Persalinan Berbasis Kompetensi*. Jakarta: EGC; 2015.
90. Kemenkes RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 88 Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2014.
91. Purnadibrata. Upaya Pencegahan Anemia Gizi Pada Ibu Hamil. *J Ilmu Gizi*. 2011;2:118–124.
92. Nurhidayati RD. Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Anemia Pada Ibu Hamil Diwilayah Kerja Puskesmas Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo. *Naskah Publ*. 2013. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/24138>.

93. Lawrence A, Lewis L, Hofmeyr GJ, Styles C. Maternal positions and mobility during first stage labour. *Cochrane Database Syst Rev.* 2013;2013(10). doi:10.1002/14651858.CD003934.pub4
94. Cicek S, Basar F. The effects of breathing techniques training on the duration of labor and anxiety levels of pregnant women. *Complement Ther Clin Pract.* 2017;29:213-219. doi:10.1016/j.ctcp.2017.10.006
95. Retnowati R, Mawarti R, Yati D. Hubungan Antara Dukungan Suami Dengan Kecemasan Selama Persalinan Pada Multigravida Di Puskesmas Mlati II Sleman. *Media Ilmu Kesehatan.* 2016;5(1):23-29. doi:10.30989/mik.v5i1.47
96. Ria I, Sidabukke R, Siregar RN. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kecemasan Pada Ibu Bersalin Di Rumah Sakit Restu Medan. *J Healthc Technol Med.* 2020;6(1):276-284.
97. Salehi A, Fahami F, Beigi M. The effect of presence of trained husbands beside their wives during childbirth on women's anxiety. *Iran J Nurs Midwifery Re.* 2016;21(6):611-615. doi:10.4103/1735-9066.197672
98. Warliana, Solihah E. Determinan Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kecemasan Ibu Bersalin Kala I Di Kabupaten Karawang. 2019;5(01):31-44.
99. Pinar SE, Demirel G. The effect of therapeutic touch on labour pain, anxiety and childbirth attitude: A randomized controlled trial. *Eur J Integr Med.* 2021;41(August 2020):101255. doi:10.1016/j.eujim.2020.101255
100. Gupta JK, Sood A, Hofmeyr GJ, Vogel JP. Position in the second stage of labour for women without epidural anaesthesia. *Cochrane Database Syst Rev.* 2017;2017(5). doi:10.1002/14651858.CD002006.pub4
101. Jiang H, Qian X, Carroli G, Garner P. Selective versus routine use of episiotomy for vaginal birth. *Cochrane Database Syst Rev.* 2017;2017(2). doi:10.1002/14651858.CD000081.pub3
102. Sosa CG, Althabe F, Belizan JM, Buekens P. Use of oxytocin during early stages of labor and its effect on active management of third stage of labor. *Am J Obstet Gynecol.* 2011;204(3):238.e1-238.e5. doi:10.1016/j.ajog.2010.10.005
103. Begley CM, Gyte GML, Devane D, McGuire W, Weeks A, Biesty LM. Active versus expectant management for women in the third stage of labour. *Cochrane Database Syst Rev.* 2015;(3). doi:10.1002/14651858.CD007412.pub4
104. Hofmeyr GJ, Aleem HA, Aleem MAA. Uterine Massage for Preventing Postpartum Haemorrhage (Review). *Cochrane Database Syst Rev.* 2016;(7):1-37. doi:10.1002/14651858.CD006431.pub3. www.cochranelibrary.com
105. WHO. *Guideline: Delayed Umbilical Cord Clamping for Improved Maternal and Infant Health and Nutrition Outcomes.* Geneva: World Health Organization; 2014. https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/148793/9789241508209_eng.pdf.
106. RCOG. *Clamping of the Umbilical Cord and Placental Transfusion.* London; 2015. <https://www.rcog.org.uk/en/guidelines-research-services/guidelines/sip14/>.

107. Kettle C, Dowswell T, Ismail KM. Continuous and interrupted suturing techniques for repair of episiotomy or second-degree tears. *Cochrane Database Syst Rev*. 2012. doi:10.1002/14651858.cd000947.pub3
108. Kettle C, Dowswell T, Ismail KM. Absorbable suture materials for primary repair of episiotomy and second degree tears. *J Evid Based Med*. 2010;(6). doi:10.1002/14651858.CD000006.pub2
109. Midwives AC of. *BFHI Handbook for Maternity Facilities*. Australia: ACM; 2018. <https://www.midwives.org.au>.
110. World Health Organization (WHO). WHO recommendations on postnatal care of the mother and newborn. *World Heal Organ*. 2013;1-72. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/97603/1/9789241506649_eng.pdf.
111. Kemenkes RI. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2014.
112. Wahyuningsih HP. *Bahan Ajar Kebidanan Asuhan Kebidanan Nifas Dan Menyusui*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI; 2018.
113. Fikawati S, Syafiq A, Karima K. *Gizi Ibu Dan Bayi*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada; 2019.
114. Rahayu AP. *Panduan Praktikum Keperawatan Maternitas*. Yogyakarta: Deepublish; 2016.
115. Monika F. *Buku Pintar ASI Dan Menyusui*. Jakarta: Noura Books; 2014.
116. Asih Y. Pengaruh Pijat Oksitosin terhadap Produksi ASI pada Ibu Nifas. *J Keperawatan*. 2017;8(2):209-2019.
117. Andreto LM, de Arruda IKG, Souza AI, Figueiroa JN, Diniz A da S. The Effects of Two Maternal Vitamin A Supplementation Regimens on Serum Retinol in Postpartum Mothers: A Randomised Controlled Trial in Brazil. *ISRN Public Health*. 2012;2012:1-7. doi:10.5402/2012/121697
118. Grilo EC, Lima MSR, Cunha LRF, Gurgel CSS, Clemente HA, Dimenstein R. Effect of maternal vitamin A supplementation on retinol concentration in colostrum. *J Pediatr (Rio J)*. 2015;91(1):81-86. doi:10.1016/j.jpmed.2014.05.00
119. Prijatni I, Rahayu S. *Kesehatan Reproduksi Dan Keluarga Berencana*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI; 2016.
120. Yulizawati. *Asuhan Kebidanan Kebidanan Keluarga Berencana*. Sidoarjo: Indomedia Pustaka; 2019.
121. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Petunjuk Teknis Pelayanan Imunisasi Pada Masa Pandemi Covid-19. Covid-19 Kemenkes [Internet]. 2020;47. Available from: <https://covid19.kemkes.go.id/protokol-covid-19/petunjuk-teknis-pelayanan-imunisasi-pada-masa-pandemi-covid-19/#.X6IYy6ozbIU>
122. Yanti PA, Triratnawati A, Astuti DA. Peran Keluarga pada Ibu Pasca Bersalin. *J Kesehat Reproduksi*. 2021;8(1):18.
123. Saputri IN, Ginting DY, Zendanto IC. Pengaruh Pijat Oksitosin terhadap Produksi ASI pada Ibu Post Partum. *Jurnal Kebidanan Kestra*; 2019.