

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R.A., & Afgani, M.W. (2022) 'Survey Design: Cross Sectional Dalam Penelitian Kualitatif'. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), pp. 31–39. DOI: 10.47709/jpsk.v3i01.1955.
- Abdulkadir, W., Djuwarno, E.N.R.N. & Hiola, F. (2023) 'Gambaran Efek Samping Obat Antituberkulosis Pada Tuberkulosis'. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), pp. 268–274. DOI: 10.37311/jsscr.v4i1.14220.
- Abriansyah, O. (2022) 'Analisis Faktor Risiko Terhadap Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bungamas Kec. Kikim Timur Kab. Lahat'. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*, 14(02), pp. 56-61.
- Agustian, M.D., Masria, S. & Ismawati. (2022) 'Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Tingkat Pendidikan Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Cibadak Kabupaten Sukabumi'. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), pp. 1120–1125. DOI: 10.29313/bcsms.v2i1.2256.
- Akbar B.T., Ruhyandi, Yunika, & Manan, F., (2022) 'Hubungan Riwayat Kontak, Status Gizi, Dan Status Imunisasi BCG Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Anak'. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), pp. 65–71. DOI: 10.38165/jk.v13i1.279.
- Amallia, A., Kusumawati, A. & Prabamurti, P.N. (2021) 'Perilaku Masyarakat Dalam Pencegahan Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Manyaran Kota Semarang'. pp. 317–326.
- Amanda, L., Yanuar, F. & Devianto, D. (2019) 'Uji Validitas Dan Reliabilitas Tingkat Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang'. *Jurnal Matematika UNAND*, 8(1), pp. 179–188.
- Andayani, S. (2020) 'Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Jenis Kelamin'. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 8(2), pp. 135–140. DOI: 10.36085/jkmu.v8i2.1063.
- \_\_\_\_\_. (2021) 'Prediksi Kasus Penyakit Tuberkulosis Paru Di Kabupaten Ponorogo Dilihat Dari Status Nutrisi'. *Jurnal Ilmu Keperawatan Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 7(1), p. 15.
- Anisah, A., Sumekar, D.W. & Budiarti, E. (2021) 'Hubungan Demografi Dan Komorbid Dengan Kejadian Tuberkulosis Resisten Obat (TB RO)'. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), pp. 568–574. DOI: 10.35816/jiskh.v10i2.655.
- Anni, A. (2022) 'Gambaran Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Penyakit Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu'. *Jurnal Vokasi Keperawatan (JVK)*, 5(1), pp. 78–84. DOI: 10.33369/jvk.v5i1.22463.

- Asman, A., Ruhardi, A., & Juita, E. (2021) 'Hubungan Karakteristik Praktek Hygiene dan Lingkungan Rumah dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kura Taji'. *Jurnal Kesehatan*, 12 (3), pp. 558-564.
- Azalla, C.R., Maidar. & Ismail, N. (2020) 'Analisis Kualitas Hidup Penderita Tuberkulosis Paru Terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis Di Wilayah Kabupaten Pidie Jaya Tahun 2020'. *Jurnal Aceh Medika*, 4(2), pp. 122–136. Available at: <http://jurnal.abulyatama.ac.id/acehmedika>.
- Bakri, F., Hengky, H.K. & Program, F.U. (2021) 'Pemetaan Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Di Kota Parepare'. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(2), pp. 266–278. Available at: <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>.
- Budi, I.S., Ardillah, Y., Sari, I.P., & Septiawati, D. (2018) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberculosis Bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang'. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), p. 87. DOI: 10.14710/jkli.17.2.87-94.
- Buryanti, S. & Fibriana, A.I. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB MDR Di Kota Semarang'. *Journal Health and Science ; Gorontalo Journal Health & Science Community*, 5(1), pp. 146–154.
- Darma, B. (2021) *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Jakarta: GUEPEDIA.
- Darmastuti, A.T., Sukmana, J. & Pranitasari, N. (2020) 'Hubungan Perilaku Merokok Dengan Angka Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Kenjeran Surabaya'. *CoMPHI Journal: Community Medicine and Public Health of Indonesia Journal*, 1(2), pp. 77–83.
- Darmin., Akbar, H. & Rusdianto. (2020) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Inobonto'. *MPPKI : Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 3(3), pp. 223–228.
- Dewi, R.R.K. & Fazri, E. (2022) 'Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Kalimantan Barat (Studi Data Riskesdas Tahun 2018)'. *Jurnal Mahasiswa Dan Peneliti Kesehatan*, 9(2), pp. 69–79.
- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. (2023) Dampak Merokok pada Kesehatan Pekerja. Kementerian Kesehatan RI. Diakses pada 18 Januari 2024, dari [yankes.kemkes.go.id](http://yankes.kemkes.go.id)
- Djasang, S., Hikmawati, E. & Armah, Z. (2022) 'Tingkat Positifitas Mycobacterium Tuberculosis Menggunakan TCM Dengan Hasil Konversi Awal Pengobatan Short Regimen Pasien TB MDR'. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 13(1), pp. 16–28. DOI: 10.32382/mak.v13i1.2750.
- Doll, Ronald C. (1996) *Curriculum Improvement, Decision Making and Process*. Boston: Allyn and Bacon, Inc.

- Fawwaz, F., Susanto, A. & Sukmaningtyas, W. (2022) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru Di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Purwokerto'. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(2), pp. 67–77.
- Febrilia, S.F., Lapau, B., Zaman, K., Mitra, M., & Rustam, M. (2022) 'The Correlation Between Human Factors and The Home Environment On Tuberculosis Cases in the Work Area of the Rejosari Public Health Center Pekanbaru City'. *Journal of Community Health*, 8(3), pp. 436-442.
- Fitrianti, T., Wahyudi, A. a& Murni, N.S. (2022) 'Analisis Determinan Kejadian Tuberculosis Paru'. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(1), pp. 166–179. DOI: 10.36729/jam.v7i1.782.
- Janan, M. (2019) 'Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Peningkatan Prevalensi Kejadian TB MDR Di Kabupaten Brebes Tahun 2011-2017'. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 08(02), pp. 64–70.
- Kemendes RI. (2019) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia NOMOR HK.01.07/MENKES/755/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberculosis*. Indonesia: Menteri Kesehatan RI.
- Kepmenkes RI. (2021) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/5675/2021 Tentang Data Penduduk Sasaran Program Pembangunan Kesehatan Tahun 2021-2025*. Indonesia: Menteri Kesehatan RI.
- Konde, C.P., Asrifuddin, A., & Langi, F.L.F.G. (2020) 'Hubungan Antara Umur, Status Gizi Dan Kepadatan Hunian Dengan Paru Di Puskesmas Tuminting Kota Manado'. *Jurnal KESMAS*, 9(1), pp. 106–113.
- Kurniatiningsih, Y., Rokhmalia, F. & Suprijandani. (2022) 'Gambaran Sanitasi Dasar Rumah Dan Personal Hygiene Pada Penderita Tb Di Wilayah Kerja Puskesmas Driyorejo Gresik'. *GEMA Lingkungan Kesehatan*, 20(02), pp. 132–137.
- Kusniawati, N.H., Susaldi, & Koto, Y. (2022) 'Ventilasi Rumah, Kepadatan Hunian dan Kebiasaan Merokok Berhubungan dengan Kejadian TB Paru di Puskesmas Kabupaten Bogor'. *Jurnal Kesehatan Pertiwi*, 4(1), pp. 28-35.
- Kusumawardani, A. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Situ Udik Kabupaten Bogor Tahun 2020'. *PROMOTOR Jurnal Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(6), pp. 556–568. Available at: <http://ejournal.uika-bogor.ac.id/index.php/PROMOTOR>.
- Mahawati, E., Surjati, E., Saputra, M.K.F., Sudasman, F.H., & Pertiwi, I. (2023) 'Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberculosis Paru'. *The Indonesian Journal Of Infectious Disease*, 9(1), pp. 1–12.

- Maisyarah., Yasril, A.I. & Handayani, F. (2020) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TBC BTA (+) Di Wilayah Kerja Puskesmas Ujung Gading Kabupaten Pasaman Barat'. *Jurnal Public Health*, 7(2), pp. 95–102.
- Mardianti, R., Muslim, C. & Setyowati, N. (2020) 'Hubungan Faktor Kesehatan Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru (Studi Kasus Di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma)'. *NATURALIS – Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(2), pp. 23–31.
- Mardjoen, M.M., Kepel, B.J. & Tumurang, M.N. (2019) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru Di Puskesmas Tuminting Kota Manado'. *Graha Medika Nursing Journal*, 2(1), pp. 45–53.
- Masita, M., & Andriani, H. (2023) 'Analisis Determinan Kejadian Loss to Follow-up (Putus Berobat) pada Pasien Tuberkulosis Paru'. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(5), pp. 798-806.
- Masriadi. (2017) *Epidemiologi Penyakit Menular*. Depok: Rajawali Pers.
- Mathofani, P.E. & Febriyanti, R. (2020) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Serang Kota Tahun 2019'. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 12(1), pp. 1–10.
- Methanoya, N. (2021) 'Pengaruh Faktor Lingkungan Fisik Rumah Dan Kebiasaan Penderita Dengan Kejadian Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Tinggi Kecamatan Binjai Timur Tahun 2021'.
- Miftakhul Janan. (2019) 'Faktor-Faktor Risiko Yang Berpengaruh Dengan Peningkatan Prevalensi Kejadian TB MDR Di Kabupaten Brebes Tahun 2011-2017'. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 08(02), pp. 64–70.
- Naga S, S. (2014) *Ilmu Penyakit Dalam*. Yogyakarta : Diva Pres.
- Napitupulu, T.F., & Prasetyo, S. (2021) 'Akses Pelayanan Pengobatan Tuberkulosis Pada Masa Pandemi Covid-19 di Puskesmas Abadijaya Kota Depok Tahun 2021'. *NERSMID: Jurnal Keperawatan dan Kebidanan*, 4(2), pp. 207–226.
- Nasution, N.H. *et al.* (2022) 'Determinan Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pijorkoling'. *MPPKI: Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 5(9), pp. 1151–1159. DOI: 10.31934/mppki.v2i3.
- Notoatmodjo, S. (2016) *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novia. (2023) *Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2022*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Nurjannah, A., Rahmalia, F.Y., Pramesti, H.R., Laily, L.A., Pradani, F.K., Nisa, A.A., Nugroho, E. (2022) 'Determinan Sosial Tuberculosis di Indonesia'. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(1), pp. 65-76.



- Peraturan Menteri Kesehatan RI. (2016) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberculosis*. Kementerian Kesehatan RI.
- \_\_\_\_\_. (2011) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/Menkes/Per/V/2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pongkorung, V.D., Asrifuddin, A., & Kandou, G.D. (2021) 'Faktor Risiko Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Amurang Tahun 2020' *Jurnal KESMAS*. 10(4), pp. 151-157.
- Pralambang, S.D. & Setiawan, S. (2021) 'Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis Di Indonesia'. *Bikfokes*, 2(1), pp. 60–71.
- Pramono, J.S. (2021) 'Risk Factors of Increasing Tuberculosis Incidence'. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)*, 16(1), pp. 106–113.
- Presiden Republik Indonesia. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Purwati, I., Gobel, F. A., & Mahmud, N. U. (2023) 'Faktor Risiko Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar'. *Journal of Muslim Community Health*, 4(4), pp. 65-75.
- Putri, S.N., & Ariusni, A. (2019) 'Pengaruh Pendidikan, Jumlah Jam Kerja, Umur Terhadap Upah Tenaga Kerja Disabilitas di Sumatera Barat'. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan*, 1(3), pp. 863-876.
- Rachmawati, C., Martini, S. & Artanti, K.D. (2021) 'Analisis Faktor Risiko Modifikasi Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019'. *Media Gizi Kesmas*, 10(1), pp. 47–55.
- Rahmatulloh, Y.Y., & Saefulloh, A. (2022) 'Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Tuberculosis Paru di RSUD Al-Ihsan Bandung'. *In Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), pp. 480-486.
- Rahmawati, A.N., Vionalita, G., Mustikawati, I.S., & Handayani, R. (2022) 'Faktor–Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberculosis Paru pada Usia Produktif di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu Tahun 2021'. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(5), pp. 570-578.
- Rahmawati, S., Ekasari, F. & Yuliani, V. (2021) 'Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Pekalongan Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020'. *Indonesian Journal Of Healath and Medical*, 1(2), pp. 2774–5244.
- Ramadhan, B., Elviyanti, E., & Theressia, M. (2022) 'Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Pekerja dari Segi Rencana Keselamatan Kontruksi'. *Journal of Applied Engineering Scienties*, 5(3), pp. 186-194.

- Renni., Afni, N. & Rismawati, N. (2020) 'Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru pada Pekerja Pembuat Kasur di Desa Dalaka Wilayah Kerja Puskesmas Toaya Kabupaten Donggala'. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 3(2), pp. 63–68.
- Rini, W.N.E., Halim, R., & Ritonga, A.B. (2023) 'Hubungan Karakteristik Individu dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru'. *Gema Wiralodra*, 14(1), pp. 82-95.
- Rosyanti, I. & Kusumaningtiar, D.A. (2020) 'Kejadian TB Paru Di Kota Depok'. *Health Publica Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), pp. 13–24.
- Sari, I. S., & Fauziah, M. (2022) 'Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian TB paru BTA (+) di wilayah kerja Puskesmas Petamburan Kota Jakarta Pusat Tahun 2012'. *Jurnal kedokteran dan kesehatan*, 10(2), pp. 68-75.
- Setiyoargo, A., Sigit, N. & Maxelly, R.O. (2021) 'Underweight Sebagai Faktor Resiko Osteoporosis Pada Lansia'. *Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 11(1), pp. 26–30.
- Shimeles, E., Enquesslassie, F., Aseffa, A., Tilahun, M., Mekonen, A., Wondimagegn, G., & Hailu, T. (2019) 'Risk Factors for Tuberculosis: A Case–Control Study in Addis Ababa, Ethiopia'. *PLoS ONE*, 14(4), pp. 1–18. DOI: 10.1371/journal.pone.0214235.
- Sikumbang, R.H., Chairani Eyanoer, P. & Purnama Siregar, N. (2022) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tb Paru pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Sari Kecamatan Medan Denai Tahun 2018'. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*, 21(1), pp. 32–43.
- Siregar, N. & Lubis, J. (2022) 'Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru (TB) Di Wilayah Kerja Puskesmas Pargarutan'. *MIRACLE JOURNAL*, 2(1), pp. 227–234.
- Siregar, P.A., Farashati, J.I., Syafira, A.C., & Febrina, D. (2023) 'Konsep Epidemiologi Terjadinya Penyakit Tuberkulosis'. *Journal of Health and Medical Research*, 3(3), pp. 462–470.
- Sitanggang, Y.R.U. (2019) 'Penyegaran Tentang Metode Penelitian Ilmiah Untuk Widyaiswara'. *Scholaria: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 9(1), pp. 40–47.
- Smet, B. (1994) *Psikologi Kesehatan*. Semarang: PT. Gramedia.
- Sofiyani, T. & Wijayanti, Y. (2022) 'Determinan Sosial, Ketahanan Pangan, Praktik Hygiene, Dan Kondisi Rumah Pasien TB Paru BTA (+) Sebagai Faktor Risiko Penularan TB Riwayat Kontak Serumah'. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 2(2), pp. 239–250. DOI: 10.15294/ijphn.v2i2.54916.

- Sugiyono. (2014). *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. (2015) *Statistika Non Parametris untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- \_\_\_\_\_. (2019) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarmi. & Kurniawaty. (2022) 'Hubungan Karakteristik Pasien TB Paru Dengan Kejadian Tuberkulosis'. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), pp. 182–187.
- Surat Keputusan Gubernur Jawa Tengah. (2023) *Surat Keputusan Gubernur Jawa Tengah No.561/54 Tahun 2022 Tentang Upah Minimum Di 35 Kabupaten/ Kota Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2023*. Jawa Tengah.
- Sutriyawan, A., Nofianti, N. & Halim, Rd. (2022) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru'. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 4(1), pp. 98–105. DOI: 10.36590/jika.v4i1.228.
- Syawal, F.P. (2022) *Hubungan Informasi Tuberkulosis Paru terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Puskesmas Temindung Tahun 2022*. Kalimantan Timur: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Swarjana, I Ketut. (2023) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: ANDI Anggota IKAPI
- Umam, M.K. & Irnawati. (2021) 'Gambaran Pengetahuan dan Sikap pada Pasien Tuberkulosis'. *Seminar Nasional Kesehatan*, pp. 1023–1034.
- Wahyuningsih, D. (2020) 'Determinan Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru BTA Positif'. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 4 (Special 3), pp. 529–539. DOI: 10.15294/higeia.v4iSpecial%203/40533.
- Wiharsini, W. (2013) *Hubungan Faktor Kontak, Karakteristik Balita Dan Orangtua Dengan Kejadian TB Paru Pada Balita Di RSPI. Prof. Dr. Sulianti Saroso Tahun 2012*. FKM UI.
- World Health Organization. (2019) *Global Tuberculosis Report 2019*. WHO.
- \_\_\_\_\_. (2021) *Global Tuberculosis Report 2021*. WHO.
- Wulandari, C. & Efendi, D. (2022) 'Pengaruh Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Corporate Social Responsibility Sebagai Variabel Moderasi'. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 11(6), pp. 1–15.