

DAFTAR PUSTAKA

1. Prasetyo BT, Kunaedi A, Suryani A, Supriyanto S. Wastafel portable sebagai upaya pencegahan Covid-19 di Desa Klayan. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat STF Muhammadiyah Cirebon. 2020;1(1):9-18.
2. Hasanah U, Mahardika DR. Edukasi prilaku cuci tangan pakai sabun pada anak usia dini untuk pencegahan transmisi penyakit. Jurnal UMJ. 2021;1–9.
3. Kurniati PS, Heriyani F, Budiarti LY, Studi P, Dokter P, Kedokteran F, et al. Gambaran jenis bakteri pada tangan siswa sekolah. Jurnal Homeostasis. 2019;2(1):99–106.
4. Suharto. Flora nomal serta hubungan kuman dengan hospes dan lingkungannya. In: Staf pengajar bagian mikrobiologi FK UI, editor. Buku ajar mikrobiologi kedokteran. Jakarta : Binarupa Aksara. 42-48
5. Rahman R, Hardi I, Baharuddin A. Identifikasi bakteri *staphylococcus sp* pada handphone dan analisis praktik *personal hygiene*. Window of Health. 2018;1(1):40–9.
6. Lipinwati L, Rahman AO, Primayana P. Perbandingan efektifitas cuci tangan tujuh langkah dengan air dan dengan sabun cuci tangan cair dalam menjaga kebersihan tangan pada mahasiswa/i fakultas kedokteran Universitas Jambi. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. 2018;6(2):137–45.
7. Desiyanto FA, Djannah SN. Efektivitas mencuci tangan menggunakan cairan pembersih tangan antiseptik (*hand sanitizer*) terhadap jumlah angka kuman. Journal Public Health. 75–82.
8. Rini EP, Nugraheni ER. Uji daya hambat berbagai merek *hand sanitizer* gel terhadap pertumbuhan bakteri escherichia coli dan *staphylococcus aureus*. Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research. 2018;3(1):18.
9. Natsir MF. Pengaruh penyuluhan ctps terhadap peningkatan pengetahuan siswa SDN 169 bonto parang Kabupaten Jeneponto. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 2018;1(2):1–9.

10. Dimpudus SA, Yamlean PVY, Yudistira A. Formulasi sediaan sabun cair antiseptik ekstrak etanol bunga pacar air (*Impatiens Balsamina L.*) dan uji efektivitasnya terhadap bakteri *staphylococcus sureus* secara in vitro. *Pharmacon.* 2017;6(3):208–15.
11. Rinaldi R, Fauziah F, Mastura R. Formulasi dan uji daya hambat sabun cair ekstrak etanol serai wangi (*Cymbopogon Nardus L*) terhadap pertumbuhan *staplylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia.* 2021;3(1):45–57.
12. Purwandari R, Ardiana A, Wantiyah. Hubungan antara perilaku mencuci tangan dengan insiden diare pada anak usia sekolah di Kabupaten Jember. *Jurnal Keperawatan.* 122–30.
13. Nasution ES, Pertiwi D, Nugraha SE, Sumaiyah S. Sosialisasi langkah cuci tangan yang benar guna mewujudkan masyarakat sehat di SMA Negeri 2 Sibolga. *Jurnal Pengabdian Untuk Mu Negeri.* 2019;3(2):129–32.
14. Ruslan H, Budiarti LY, Heriyani F. Perbedaan jumlah bakteri tangan pada siswa sekolah dasar sekitar bantaran sungai lutut Banjarmasin berdasarkan teknik mencuci tangan. *Jurnal Homeostasis.* 2019;2(1): 179-184)
15. Susantiningsih T, Yuliyanti R, Simanjuntak K, Arfiyanti A. Pkm pelatihan mencuci tangan menggunakan sabun sebagai perilaku hidup bersih dan sehat untuk masyarakat Rt 007/Rw 007 Desa Pangkalan Jati, Kecamatan Cinere Kota Depok. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia.* 2019;1(2):75–84.
16. Srikartika P, Suharti N, Anas E. Kemampuan daya hambat bahan aktif beberapa merek dagang *hand sanitizer* terhadap pertumbuhan *staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Andalas.* 2016;5(3):540–5.
17. Asngad A, R AB, Nopitasari N. Kualitas gel pembersih tangan (*hand sanitizer*) dari ekstrak batang pisang dengan penambahan alkohol, triklosan dan gliserin yang berbeda dosisnya. *Bioeksperimen Jurnal Peneliti Biologi.* 2018;4(2):61–70.
18. Hertina YN, Lestari ES, Hapsari R. Pengaruh cuci tangan terhadap penurunan jumlah bakteri pada hospital personnel di RS Nasional Diponegoro. *Diponegoro Medical Journal.* 2019;8(2):841–51.

19. Octaviani D, Kusnendar K, Lawry YJ, Zainia Z. Pembuatan *hand sanitizer* alam dalam upaya pencegahan virus Covid-19 di karang taruna hitam putih, bojong nangka. Jurnak Dedikasi. 2021;1(2):463–8.
20. Sunarti LS. Microbial normal flora: its existence and their contribution to homeostasis. Journal of Advances Microbiology. 2022;22(9):2–8.
21. Tiara Y, Alwi M, Gulli MM. Identifikasi bakteri flora normal mukosa hidung dan saliva pada penambang emas (tromol) di kelurahan poboya Kecamatan Palu Timur Sulawesi Tengah. Journal Biocelebes. 2014;8(1):10–6.
22. Siagian FE, Sunarti LS. Medical students and the level of their knowledge on normal flora: results from an electronic questionnaire conducted in a private medical school. International Blood Research. 2021;12(2).
23. Budiarto L. Pengaruh cuci tangan dalam penurunan jumlah mikroba di kulit tangan. Ebers papyrus. 2012;18(1).
24. Carroll KC. Normal human microbiota. In: Brooks GF, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Meitzner T, editors. Medical microbiology. 26th ed. United States America. The Mcgraw-Hills Companies; 2013. p.165-72
25. Sinaga MZE, Sihombing YA, Hakim L. Making handwash with the addition of chitosan as an antimicroba in almujahidah foundation North Sumatera. ABDIMAS Talent Jurnal Pengabdi Kepada Masyarakat. 2019;4(2):308–13
26. Asda P, Sekarwati N. Perilaku cuci tangan pakai sabun (ctps) dan kejadian penyakit infeksi dalam keluarga di wilayah Desa Donoharjo Kabupaten Sleman. J Media Keperawatan Politek Kesehat Makassar. 2019;10(2):85–91.
27. Lestari et all. Penyuluhan tentang budaya cuci tangan pada masa pandemi covid-19 dengan metode 6 langkah kepada pasien poliklinik di rumah sakit bhakti mulia Jakarta Barat. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 2021;1(2):170–5.
28. Halim EC, Soedirham O. Perilaku cuci tangan di kalangan siswa-siswi SMAK santa agnes Surabaya. Indonesia Journal Public Health. 2018;13(2):208–19.

29. Kustian DA, Nurbaeti N, Baharuddin A. Hubungan kepatuhan perawat dengan penarapan five moment cuci tangan di RSUD Kabupaten Buton tahun 2020. Window of Public Health Journal. 2021;1(4):394–403.
30. Caesar DL, Prasetyo E. Analisis kualitas fisik air desa cranggang Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2017;5(1).
31. Hertisa R. Konsumsi air kajian kelayakan sumur perumahan tipe 36 di Kota Pekanbaru. Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia. 2018;5:1–11.
32. Kurniajati S, Krisenaningtyas P. Ketersediaan sumber air bersih dan perilaku mencuci tangan pada keluarga bayi yang mengalami infeksi saluran pernafasan akut (ispa). Jurnal Stikes. 2015;8:1.
33. Hapsari D. Kajian kualitas sumur gali. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. 2015;7(1):1–17.
34. Shatriadi H, Triwijayanti R, Pratama RN, Putri MIE, Fauzi M. Edukasi penyediaan sarana air bersih untuk menunjang penerapan pola hygien pada kesehatan ibu dan anak secara holistic di era gawat darurat Covid 19. Jurnal Khidmah. 2021;3:1.
35. Norfai N, Abdullah A. Efektifitas penggunaan sabun dalam mencuci tangan terhadap jumlah kuman. Jurnal Publik Kesehatan Masyarakat Indonesia. 2018;5(2):65–70.
36. Sukeksi L, Sidabutar AJ, Sitorus C. Pembuatan sabun dengan menggunakan kulit buah kapuk (ceiba petandra) sebagai sumber alkali. Jurnal Teknik Kimia. 2017;6(3).
37. Herdyastuti N, Taufikurrohmah T, Rusmini, Mustaji, Cahyaningrum SE. Pembuatan sabun cuci tangan sebagai upaya pemutusan. Jurnal Abdi. 2021;6(2):161–6.
38. Wati H. Pengaruh berbagai larutan antiseptik dalam menghambat pertumbuhan bakteri dari swab telapak tangan. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. 2015
39. Wahyuni VH, Khotimah S, Liana DF. Perbandingan efektivitas antara gel hand sanitizer dan tisu basah antiseptik terhadap jumlah koloni kuman di tangan. Jurnal Cerebellum. 2017;3(2):808-818

40. Sutama IKR, Tarini NMA. Efikasi penggunaan sabun berbahan triclocarban dalam mencuci tangan. E-Jurnal Med. 2017;6(9):25–8.
41. Nakoe MR, S NA, Mohamad YA. Difference in the effectiveness of hand-sanitizer by washing hands using soap as a Covid-19 preventive measure. Health Sciences and Research. 2020;2(2):65–70.
42. Kasih BM, Kurniawan S, Lestianingsih D, Apriliyani M, Harianja L. Menjaga kebersihan dengan menggunakan hand sanitizer di lingkungan masyarakat yaitu pada anak-anak untuk terhindar dari Covid 19. Jurnal Pengabdi Kepada Masyarakat. 2021;1:2.
43. Panirman L, Merisca DW, Candrayadi C, Nugroho PB, Samsudin, Nainggolan JS. Manajemen enam langkah cuci tangan menurut ketentuan who sebagai upaya pencegahan Covid-19. Abdi Masyarakat. 2021;2(2):105–13.
44. Cordita RN, Soleha TU, Mayasari D. Perbandingan efektivitas mencuci tangan menggunakan *hand sanitizer* dengan sabun antiseptik pada tenaga kesehatan di ruang icu RSUD dr. H. Abdul Moeloek. Jurnal Argomedicine. 2019;6(1): 145-152