



Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat di Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq

Fahmi Hafid Nasrul, Zainul, Junaidi, Diah Ayu Hartini

Poltekkes Kemenkes Palu

Email Korespondensi: hafid.fahmi79@gmail.com



Article history:

Received: 11-03-2021

Accepted: 02-08-2021

Published: 03-08-2021

Kata Kunci:

Pesantren; Santri;
Sehat.

ABSTRAK

Pesantren telah menjadi Lembaga Pendidikan Islam yang tertua, unik dan terus berkembang. Dalam sejarah, pesantren berkiprah turut membangun bangsa Indonesia. Karena peran strategisnya itulah, pesantren dapat menjadi fondasi yang kuat bagi penggalakan gerakan masyarakat hidup sehat terutama bagi santri dan pengurusnya. Tujuan pengabdian masyarakat ini adalah terlaksananya kegiatan Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kota Palu. Metode pelaksanaan dengan Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat kepada 20 santri dan santriwati serta pengurus pesantren. Pelaksanaan pada tanggal 11-12 Februari 2021 di Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kelurahan Tondo Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah. Hasil yang diperoleh dari kegiatan sosialisasi ini adalah terjalinnya kerjasama antara Poltekkes Kemenkes Palu dengan Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq dalam rangka pembentukan Pos Kesehatan Pesantren (Poskestren) dan pembinaan pesantren dan santri sehat di Kota Palu.

ABSTRACT

Pesantren has become the oldest, unique and growing Islamic education institution. Historically, Islamic boarding schools have taken part in building the Indonesian nation. Because of their strategic role, pesantren can become a strong foundation for promoting a healthy life community movement, especially for students and their administrators. The aim of this community service is to carry out the socialization of Islamic boarding schools and healthy santri for the Liwa'ul Haq Student Islamic Boarding School, Palu City. The method of implementation is the socialization of Islamic boarding schools and healthy santri to 20 santri and santriwati as well as board of the pesantren. The event will be held on 11-12 February 2021 at the Liwa'ul Haq Student Islamic Boarding School, Tondo Village, Mantikulore District, Palu City, Central Sulawesi. The results obtained from this outreach activity were the establishment of cooperation between the Health Polytechnic of the Ministry of Health in Palu and the Liwa'ul Haq Student Islamic Boarding School in the context of establishing Poskestren and fostering Islamic boarding schools and healthy santri in Palu City.

Keywords:

Boarding school;
Students; Healthy.



© 2021 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY SA) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)

PENDAHULUAN

Pondok pesantren telah menjadi lembaga pendidikan Islam yang tertua, unik dan terus berkembang. Sejak puluhan tahun silam, pesantren telah mencatatkan sejarah kiprah untuk turut membangun Bangsa Indonesia. Oleh karena peran strategisnya itulah, pondok pesantren dapat menjadi fondasi yang kuat bagi penggalakan gerakan masyarakat hidup sehat. Penting bagi santri untuk mulai mengenal pola hidup terutama pola makan yang sehat sedari dini ([Sofia & Susilo, 2020](#)). Pesantren adalah tempat membangun karakter yang efektif dan tempat untuk mendapatkan banyak nilai humanis disamping ilmu agama, hingga menjadi wadah belajar untuk egaliter, persamaan nilai setiap orang di depan Tuhan dan persamaan derajat antara sesama manusia. Menjaga kesehatan melalui pola hidup dan pola makan yang baik merupakan bentuk kesyukuran tertinggi atas karunia kehidupan dari Allah SWT. Dalam pelaksanaannya, Santri telah terbiasa makan bersama dalam satu nampang dan tidur beralaskan tikar di ruangan yang sempit tanpa memandang status sosial ([Sofia & Susilo, 2020](#)).

Edukasi dan penerapan hidup sehat perlu dilakukan di pondok pesantren. Hal ini dilaksanakan oleh karena pondok pesantren merupakan tempat belajar, tempat tinggal, dan tempat berinteraksi santri secara bersama-sama di bawah bimbingan guru atau kiai. Pesantren Sehat merupakan salah satu program Kemenkes yang menjadi salah satu prioritas sejak tahun 2019. Santri dan kyai atau guru memegang peran penting dalam mewujudkan pesantren sehat. Instrumen lainnya adalah peran serta masyarakat pesantren, daya guna mitra potensial serta kebijakan berwawasan kesehatan ([Supit, 2019](#)).

Pesantren sehat bertujuan meningkatkan pengetahuan dan kesadaran akan pentingnya kesehatan, berkaitan dengan usia para santri dan juga isu-isu kesehatan prioritas nasional seperti Germas, eliminasi TBC, cegah stunting dan peningkatan cakupan imunisasi di kalangan masyarakat pesantren. Kegiatannya diselaraskan dengan agenda bersama Kementerian Kesehatan, misalnya pembinaan kesehatan lingkungan pondok pesantren, orientasi santri penggerak GERMAS, kampanye Isi Piringku, eliminasi TBC, penerapan PHBS, tidak merokok, CTPS serta aktivitas fisik dengan menggunakan metode yang dikembangkan bersama Tim Kementerian Kesehatan ([Supit, 2019](#)).

Salah satu contoh kegiatan yang terkait dengan GERMAS dan pencegahan stunting yang telah dilakukan oleh pesantren adalah kegiatan Pusat Muslimat Nahdlatul Ulama Muslimat NU. Mereka menyosialisasikan pencegahan stunting dengan menggandeng Dinas Kesehatan seperti kebun sehat ([Fathoni & Muchlison, 2019a](#)). Kegiatan lainnya, Pimpinan Pusat Muslimat Nahdlatul Ulama menindaklanjuti program gerakan masyarakat hidup sehat dan pencegahan stunting dengan membentuk laskar. Laskar Germas dan Pencegahan Stunting ini bekerja setelah melalui persiapan, orientasi, dan mobilisasi yang dilakukan PP Muslimat NU. mobilisasi penggalangan kemitraan dan partisipasi masyarakat dalam gerakan masyarakat hidup sehat dan pencegahan stunting Muslimat NU di Pesantren Mojosari Ma'had Al-Mardliyah Nganjuk, Jawa Timur ([Fathoni & Muchlison, 2019b](#)). Pelaksanaan perilaku hidup bersih dan sehat pada santri di beberapa Pondok Pesantren telah banyak dilakukan diberbagai daerah dan hasilnya sesuai yang diharapkan ([Damayanti, 2020](#); [I. P. Dewi, Sanusi, & Maryati, 2019](#); [M. Dewi, 2020](#); [M. Dewi, Ulfah, Fatmawati, & ..., 2018](#); [Fadilah, Triyani, & Hikmawati, 2020](#); [Febrianti, 2020](#); [Hadi, 2018](#); [Khafid, Ainiyah, & ..., 2019](#); [Khairunisa, 2019](#); [Machfutra, Noor,](#)

Asropi, & ..., 2018; Makful & Pirawati, 2019; Masita, 2019; Muthmainnah & ..., 2020; Nadrati, Wijayanto, & ..., 2019; Nikmah, 2018; Noveyani, Marchianti, & ..., 2020; Rif'ah, 2019; Sari, 2018; Sembel, Mambu, Manuruh, & ..., 2018; Tobroni & Habibi, 2020; Wahyudin & Setiaman, 2019)

Kementerian Agama bekerjasama dengan ormas Islam telah menyelenggarakan peringatan Hari Santri 2020 bertema 'Santri Sehat Indonesia Kuat' yang diluncurkan pada 1 Oktober 2020. Peringatan Hari Santri tahun ini dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan untuk mencegah penularan dan penyebaran Covid-19. Peringatan hari santri disesuaikan dengan kondisi pandemi Covid-19. Dilakukan secara virtual dengan berbagai kegiatan dan lomba. Kegiatan seminar dilakukan virtual untuk menjaga kesehatan para santri dan juga para pengasuh pondok pesantren (Permana & Hafil, 2020). Salah satu Kegiatan Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat pada tahun 2019 dapat dilihat pada <https://www.youtube.com/watch?v=0IM71P6Ani4>. Kegiatan ini merupakan kegiatan kerjasama antara Pimpinan Pusat Persatuan Islam dengan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pembentukan dan pelatihan Kader Santri Sehat juga diharapkan mampu menjadi salah satu upaya meningkatkan *lifescill* hidup sehat bagi santri untuk hidup sehat secara mandiri sekaligus menjaga kestabilan kualitas lingkungan sehat di pesantren yang akan dibentuk (Rif'ah, 2019). Kegiatan lainnya terkait dengan Pesantren Sehat, Santri Kuat: https://www.youtube.com/watch?v=m5_Hwvl3sPg.

Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq berlokasi di Jl. Untad 1 Kelurahan Tondo Vatutela Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah. Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq adalah salah satu pesantren yang berfokus dalam pembinaan tauhid dengan visi memenangkan tauhid di bumi Allah SWT. Dengan latar belakang tersebut maka tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah terlaksananya Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat di Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kelurahan Tondo Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah.

METODE

Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat dengan penyuluhan dan sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat kepada santri dan pengurus Pesantren di Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kelurahan Tondo Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah. Pelaksanaan pada tanggal 11-12 Februari 2021, khalayak sasaran adalah santri dan pengurus Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq. Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kelurahan Tondo Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah adalah untuk meningkatkan perhatian pimpinan yayasan terkait kesehatan pesantren dan santri dan memberikan contoh cara mengukur tinggi badan dan berat badan santri. Pelaksanaan dan pelaporan kegiatan berpedoman pada Pedoman Pengabdian Masyarakat di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan (Widagdo et al., 2018).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang diperoleh dari kegiatan sosialisasi ini adalah terjalannya kerjasama antara Poltekkes Kemenkes Palu dengan Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq dalam rangka pembentukan Pos Kesehatan Pesantren (Poskestren) dan pembinaan pesantren dan santri sehat di Kota Palu.



Gambar 1: Foto Bersama Pimpinan Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Ustad Hartono Anda, Santri dan Pelaksana Pengabdian Masyarakat Fahmi Hafid



Gambar 2: Pelaksanaan Sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat Pondok Pesantren Oleh Nasrul Kepada Santri Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq.



Gambar 3: Penyerahan Timbangan Berat badan dan Mikrotoice Oleh Nasrul Kepada Ustad Hartono Anda Pimpinan Pesantren dan Santri Sehat Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq. dan Pengukuran Tinggi Badan Santri Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq menggunakan Mikrotoice oleh Fahmi Hafid



Gambar 4: Pelaksanaan Sosialisasi dan Foto Bersama Pimpinan Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq: Ustad Hartono Anda. S.Ag, Santri dan Pelaksana Pengabdian Masyarakat dari Poltekkes Kemenkes Palu

Hasil kegiatan pengabdian ini menunjukkan ketercapaian tujuan pelaksanaan pengabdian (Emiyanti, Rahfiludin, & Winarni, 2017; Kementerian Kesehatan R.I, 2014). 1) Pembekalan atau alih teknologi; yaitu penyadaran dengan memberikan informasi dan keterampilan pada penghuni pondok pesantren tentang dasar-dasar, manfaat, dan urgensi PHBS komunitas di lingkungan pondok pesantren; 2) Pendampingan; yaitu melalui pendampingan terhadap pondok pesantren dalam membentuk Poskestren; 3) Pelatihan manajemen dan pembentukan Kader Santri Sehat; yaitu memberikan pengetahuan tentang pengelolaan dan pembangunan relasi kerja untuk Poskestren, serta melakukan pelatihan bagi Kader Santri Sehat sebagai investasi keberlanjutan program Poskestren yang telah didirikan.

Adanya partisipasi dari pihak Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq yang merupakan mitra dari kegiatan ini dilakukan mulai tahap persiapan hingga pengelolaan Poskestren yang terbentuk. Partisipasi mitra dievaluasi pada setiap kegiatan, sehingga diharapkan pada saat akhir kegiatan, keberlanjutan program dapat tetap berjalan. Hasil evaluasi kegiatan inilah yang diharapkan nantinya akan menjadi pengabdian yang akan datang, sehingga program ini dapat terus berlanjut dan dapat memenuhi kebutuhan para santri dalam hal peningkatan derajat kesehatannya. Kegiatan sosialisasi ini juga dapat di lihat pada link Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=4W7UFIO9LFQ>

SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan sosialisasi Pesantren dan Santri Sehat di Pondok Pesantren Mahasiswa Liwa'ul Haq Kelurahan Tondo Kecamatan Mantikulore Kota Palu Sulawesi Tengah menghasilkan kerjasama antara Poltekkes Kemenkes Palu dengan Pesantren Liwa'ul Haq dalam bentuk Poskestren dan pembinaan pesantren dan santri sehat di Kota Palu. Meningkatkan perhatian pimpinan Yayasan terkait kesehatan pesantren dan santri. Memberikan contoh cara mengukur tinggi badan dan berat badan santri.

Diharapkan kegiatan ini dapat berlanjut dengan pendampingan pesantren dan santri sehat, pelatihan manajemen dan pembentukan Kader Santri Sehat; meningkatkan partisipasi mitra mulai tahap persiapan hingga pengelolaan Poskestren yang telah terbentuk. Partisipasi mitra akan dievaluasi pada setiap kegiatan, sehingga diharapkan pada saat akhir kegiatan, keberlanjutan program dapat tetap berjalan.

DAFTAR PUSTAKA

- Damayanti, A. Y. (2020). Perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) dan status gizi remaja di pondok pesantren. *Darussalam Nutrition Journal*. ejournal.unida.gontor.ac.id. Retrieved from <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/nutrition/article/view/4850>
- Dewi, I. P., Sanusi, S., & Maryati, I. (2019). Pelatihan Kader Kesehatan Remaja untuk Meningkatkan Capaian Indikator Sehat Siswa/I di Pondok Pesantren. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian* journal.umtas.ac.id. Retrieved from <https://www.jurnal.umtas.ac.id/index.php/ABDIMAS/article/view/263>
- Dewi, M. (2020). Pengelolaan Makanan Sehat di Pondok Pesantren Guna Meningkatkan Kesehatan Reproduksi Remaja. *Warta Pengabdian*. jurnal.unej.ac.id. Retrieved from <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/WRTP/article/view/17567>
- Dewi, M., Ulfah, M., Fatmawati, F., & ... (2018). Pembentukan dan Pembinaan Kelas Remaja Sehat di Pondok Pesantren. *JPPM (Jurnal* jurnalsosial.ump.ac.id. Retrieved from <http://jurnalsosial.ump.ac.id/index.php/JPPM/article/view/2030>
- Emiyanti, Rahfiludin, M. Z., & Winarni, S. (2017). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Keikutsertaan Kelas Ibu Hamil Januari-Juli Tahun 2017 (Studi di Kecamatan Muara Tembesi Kabupaten Batang Hari Provinsi Jambi). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 5(4), 801–811. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/18781/17861>
- Fadilah, R., Triyani, Y., & Hikmawati, D. (2020). Pengaruh Sosialisasi Buku Saku Santri Sehat terhadap Angka Penurunan Skabies di Pondok Pesantren Manarul Huda. 103.78.195.33. Retrieved from <http://103.78.195.33/handle/123456789/27337>
- Fathoni, A., & Muchlison. (2019a). Muslimat NU Dorong Pengadaan Kebun Sehat di Pesantren-pesantren. *Nu Online*. Retrieved October 5, 2020, from <https://www.nu.or.id/post/read/110141/muslimat-nu-dorong-pengadaan-kebun-sehat-di-pesantren-pesantren>
- Fathoni, A., & Muchlison. (2019b). Muslimat NU Perkuat Laskar Germas dan Pencegahan Stunting. *NU Online*. Retrieved October 5, 2020, from <https://www.nu.or.id/post/read/110925/muslimat-nu-perkuat-laskar-germas-dan-pencegahan-stunting>
- Febrianti, S. U. (2020). Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Santri di Pondok Pesantren Ummul Qura Tangerang Selatan. *repository.uinjkt.ac.id*. Retrieved from <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/52818>
- Hadi, A. B. D. (2018). *Pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Pada Santri Putra di Pondok Pesantren At-Tauhid, Sidosermo, Surabaya*. repository.unusa.ac.id. Retrieved from <http://repository.unusa.ac.id/4959/>
- Kementerian Kesehatan R.I. (2014). *Pedoman Pelaksanaan Kelas Ibu Hamil*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Gizi dan KIA.

- Khafid, M., Ainiyah, N., & ... (2019). Gambaran Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Di Pondok Pesantren Nurul Huda Surabaya. *The Indonesian Journal* jurnal.unmuuhember.ac.id. Retrieved from <http://jurnal.unmuuhember.ac.id/index.php/TIJHS/article/view/2960>
- Khairunisa, D. (2019). *Hubungan Pelaksanaan Program Pos Kesehatan Pesantren (Poskestren) dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Santri di Pondok Pesantren Putra Al Itqon Semarang*. lib.unnes.ac.id. Retrieved from <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/39504>
- Machfutra, E. D., Noor, A., Asropi, A., & ... (2018). Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Santri Putri Pesantren X Yogyakarta. *Buletin* ejournal2.litbang.kemkes.go.id. Retrieved from <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/hsr/article/view/930>
- Makful, N. A., & Pirawati, N. (2019). Hubungan antara Pengetahuan Santri tentang Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Dengan Penerapan PHBS di Pondok Pesantren Khusus Putri As-Syafi'iyah Jakarta Timur. *Afiat*. uia.e-journal.id. Retrieved from <https://uia.e-journal.id/afiat/article/download/716/417>
- Masita, M. (2019). ... *Pondok Pesantren DDI Asshiratal Mustaqim Baru-baru Tanga Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan dalam Menciptakan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Santri*. digilib.uinsby.ac.id. Retrieved from <http://digilib.uinsby.ac.id/id/eprint/34863>
- Muthmainnah, M., & ... (2020). Blended Learning Kader Dakwah Sehat Dalam Upaya Pencegahan Stunting Sebagai Aplikasi Adaptasi Kebiasaan Baru Di Pondok Pesantren. *Prosiding* semnas.poltekkesdepkes-sby.ac.id. Retrieved from <http://semnas.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/2020/article/view/170>
- Nadrati, B., Wijayanto, W. P., & ... (2019). Gambaran perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) santri di Pondok Pesantren Ad Diinul Qoyyim Lombok Barat. *Holistik Jurnal* ejurnalmalahayati.ac.id. Retrieved from <http://www.ejurnalmalahayati.ac.id/index.php/holistik/article/view/1126>
- Nikmah, R. (2018). *Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Self Care Terhadap Perubahan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Pada Santri Kamar Al-Firdaus 18 dan 22 di Pondok Pesantren Al-Hidayah Tanggulangan Sidoarjo*. repository.unusa.ac.id. Retrieved from <http://repository.unusa.ac.id/4394/>
- Noveyani, A. E., Marchianti, A. C. N., & ... (2020). Hygiene Sanitasi Lingkungan dalam Potensi Pembentukan Kader Sehat Mandiri Pesantren Nuris Jember. *Journal of Health* journal2.unusa.ac.id. Retrieved from <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/JHS/article/view/1484>
- Permana, F. E., & Hafil, M. (2020). Tema Hari Santri 2020, Santri Sehat Indonesia Kuat. <https://republika.co.id/>. Retrieved October 5, 2020, from <https://republika.co.id/berita/qhid17430/tema-hari-santri-2020-santri-sehat-indonesia-kuat>
- Rif'ah, E. N. (2019). Pemberdayaan Pusat Kesehatan Pesantren (Poskestren) Untuk Meningkatkan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat. *Warta Pengabdian*, 13(3), 96–105. jurnal.unej.ac.id. Retrieved from <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/WRTP/article/view/11862>
- Sari, R. W. (2018). Pengembangan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) di kalangan santri: studi di Pondok Pesantren Darul Qalam, Ngaliyan, Semarang. UIN Walisongo Semarang.
- Sembel, J. S., Mambu, I. R., Manuruh, E. I., & ... (2018). Edukasi Pola Hidup Sehat Dan P3K Untuk Para Guru Dan Siswa Di Pondok Pesantren Modern Al Umanaa, Sukabumi, Jawa Barat. *Prosiding* prosiding-pkmcsr.org. Retrieved from <http://prosiding-pkmcsr.org/index.php/pkmcsr/article/view/172>
- Sofia, H., & Susilo, T. (2020). Pesantren dan awal gerakan masyarakat hidup sehat. <https://www.antaranews.com/>. Retrieved October 5, 2020, from <https://www.antaranews.com/berita/1763441/pesantren-dan-awal-gerakan-masyarakat-hidup-sehat>
- Supit, V. (2019). Pesantren Sehat, Upaya Kemenkes Mengedukasi dan Mendorong Penerapan Hidup Sehat. *infonawacita.com*. Retrieved October 5, 2020, from

<https://infonawacita.com/pesantren-sehat-upaya-kemenkes-mengedukasi-dan-mendorong-penerapan-hidup-sehat/>

- Tobroni, M. I., & Habibi, W. (2020). Pendampingan Progam Membangun Kemandirian Santri Pondok Pesantren Darussalam Sumbersari Melalui Pembiasaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* ejournal.iaifa.ac.id. Retrieved from <http://ejournal.iaifa.ac.id/index.php/JPMD/article/view/221>
- Wahyudin, U., & Setiaman, A. (2019). Karakteristik dan Peran Kyai Dalam Sosialisasi Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Pesantren. *Jurnal Manajemen Komunikasi*. journal.unpad.ac.id. Retrieved from <http://journal.unpad.ac.id/manajemen-komunikasi/article/view/20637>
- Widagdo, W., Warastuti, R., Jauhari, A., Ngadiarti, I., Supartini, Y., Jupriyono, Santoso, S., et al. (2018). *Pedoman Pengabdian Masyarakat di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan*. (T. Nurwati, Y. Widyaningsih, & Y. Yojana, Eds.) (1st ed.). Jakarta: Pusat Pendidikan SDM Kesehatan.