



PSIKOSOSIAL COVID-19 UNTUK Kasus Probabel (KP) dan Kasus Konfirmasi Covid-19 (KKC)

KMK: 413/2020

13 Juli 2020

TIM PENULIS DKJPS COVID-19: KEPERAWATAN JIWA

TIM PENULIS DKJPS COVID-19 IPKJI

















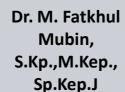












Ns. M. Ali Sodikin, M.Kep., Sp.Kep.J

Ns. Tjahjanti Kristaningsih, M.Kep., Sp.Kep.J

Dr. Akemat Prawiro D., S.Kp., M.Kep

Ns. Dayat Trihadi, M.Kep., Sp.Kep.J

dr. Lahargo Kembaren, Sp.KJ





















Buku dapat diunduh : www.ipkji.org (menu DKJPS)

PETA PELAYANAN DKJPS COVID-19

TINDAKAN/ DIAGNOSA	JUMLAH KEGIATAN	OS	PP KE/ OTG	KS/ PDP	PROBABEL & KONFIRM				
					ISOLASI RS	ISOLASI ICU	SELESAI ISOLASI/ PULANG SEMBUH	PULANG BERDUKA	
1. KESEHATAN FISIK									
1.1 Peningkatan imunitas	5								
1.2 Pencegaan Penularan	7								
1.3 Hipertermi									
1.4 Pola napas									
1.5 Bersihan Jalan Napas									
1.6 Intoleransi Aktivitas									
1.7. Resiko Jatuh									

PETA PELAYANAN DKJPS COVID-19

TINDAKAN/ DIAGNOSA	JUMLAH KEGIATAN	OS	PP& KE/ OTG	KS/ PDP	PROBABEL/KONFIRM			
					ISOLASI RS	ISOLASI ICU	SELESAI ISOLASI/ PUANG SEMBUH	PULANG BERDUKA

2. KESEHATAN JIWA DAN PSIKOSOSIAL

2.9 Isolasi Sosial

2.10 Berduka

2.1 Peningkatan ketahanan kesehatan jiwa dan psikososial	6				
2.2 Pencegahan masalah	4.4				

- 11 kesehatan jiwa
- 2.3 Ansietas
- 2.4 Gangguan citra tubuh
- 2.5 Harga diri rendah situasional
- 2.6 Ketidakberdayaan
- 2.7 Keputusasaan
- 2.8 Distres Spiritual



EVALUASI



1. MANAJEMEN

- Apakah sudah ada tujuan sdr mengikuti pelatihan ini?
- Apakah sudah melakukan meeting keluarga sdr?
- Apakah sudah mempunyai daftar keluarga yang akan dibina?
- Apakah keluarga binaan saudara sudah mengisi daftar keluarga dan screening
- Apakah Flyer sudah dikirim kepada keluarga binaan saudara

2. KONSEP COVID-19

- Apakah Vaksin Virus Corona sudah ada?
- Apakah Obat COVID-19 sudah ada?
- Apa yang dimaksud dengan
 - Orang sehat (OS)
 - Pelaku Perjalanan (PP)
 - Kontak Erat (KE)
 - Kasus Suspect (KS)
 - Kasus Probabel (KP)
 - Kasus Konfirmasi Covid-19 (KKC)
 - Discarded
 - Selesai Isolasi
 - Kelompok Rentan



EVALUASI



3. ORANG SEHAT: PROMOSI KESEHATAN

- 3.1. Apa upaya yang perlu dilakukan dalam mengatasi COVID-19? Ada 2
- 3.2. Apa Promosi kesehatan? Ada 2
- 3.3. Apa cara meningkatkan imunitas fisik? Ada 5 perilaku
- 3.4. Apa cara meningkatkan ketahanan/imunitas jiwa- psikososial? Ada 6 perilaku



3.1. UPAYAA MENGATASI COVID-19



1. PROMOSI KESEHATAN

2. PECEGAHAN MASALAH KESEHATAN

Lawan COVID-19



3.2. PROMOSI KESEHATAN



3.2.1. PENINGKATAN IMUNITAS FISIK

3.2.2. PENINGKATAN IMUNITAS JIWA

Lawan COVID-19



3.3. PENINGKATAN IMUNITAS FISIK ORANG SEHAT





Makanan bergizi

Minum yang cukup

Olah raga minimal 30 menit sehari

Berjemur di pagi hari

Istirahat yang cukup





3.4. PENINGKATAN KETAHANAN KESEHATAN JIWA & PSIKO SOSIAL OS







EVALUASI



3. ORANG SEHAT: PENCEGAHAN MASALAH KESEHATAN

- 3.5. Apa cara pencegahan masalah COVID-19? Ada 2
- 3.6. Apa cara mencegah penularan COVID-19 secara fisik? Ada 7
- 3.7. Apa cara mencegah masalah kesehatan jiwa-psiko-sosial pada individu? Ada 4, ada singkatannya
- 3.8. Apa cara mencegah masalah kesehatan jiwa-psiko-sosial pada keluarga? Ada singkatan, ayo panjangkan
- 3.9. Apa cara mencegah masalah kesehatan jiwa-psiko-sosial pada masyarakat? Ada 1 kata



3.5. PENCEGAHAN MASALAH KESEHATAN





awan co)//d-19

Design by MAS RSJRW



3.6. PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19 SECARA FISIK



Pencegahan Penularan COVID-19



DROPLET

Jarak Sosial (*Social Distancing*) → 2 meter

Jarak Fisik (*Physical Distancing*) → 2 meter

Cuci Tangan

Menggunakan Masker Setiap Saat

Tinggal di rumah saja (stay at home)

Membersihkan Handphone dengan Sabun

Etika Bersin dan Batuk



3.7. PENCEGAHAN MASALAH KES JIWA INDIVIDU: SIKAP RESPONSIF: BAAR



- Breathe: Ambil waktu tarik nafas dalam, duduk tenang untuk berpikir apa yang akan dilakukan, yang bermanfaat dan tidak berlebihan
- Assess: memastikan informasi yang didapat valid dan dari sumber terpercaya. Hindari informasi yang salah, apabila akan berbagi informasi saring dan cek kebenarannya.
- Action: Lakukan tindakan yang sesuai dengan anjuran resmi dari yang berwenang, tetap melakukan penilaian risikonya dan tetap tenang.
- Reflect: Merefleksikan dan mengevaluasi apa yang sudah dilakukan, menilai situasi terkini dan mempersiapkan respons berikutnya yang akan diambil.



3.8. PENCEGAHAN MASALAH KESEHATAN JIWA DAN PSIKOSOSIAL PADA: KELUARGA



Pencegahan Masalah Kesehatan Jiwa dan Psikososial pada keluarga

MEETING
KELUARGA
5M+5B

Mengetahui Masalah

Mengambil keputusan

Merawat anggota keluarga

Menciptakan suasana keluarga yang kondusif

Menggunakan fasilitas pelayanan kesehatan



3.9. PENCEHAGAN MASALAH KESEHATAN JIWA-PSIKO-SOSIAL: MASYARAKAT



BERMANFAAT BAGI ORANG LAIN

JATENG: "JOGO TONGGO"

• KARO: "SISAMPAT-SAMPATEN/ARON/ADAT"

INDONESIA: "GOTONG ROYONG"



EVALUASI



4. PELAKU PERJALANAN (PP) & KONTAK ERAT (KE)

- 4.1. Apa pengertian PP & KE?
- 4.2. Apa cara mencegah penularan COVID-19 pada PP & KE?
- 4.3. Apa diagnosa keperawatan jiwa pada PP & KE? ADA 1
- 4.4. Apa tindakan keperawatan pada Klien Ansietas? ADA 6
- 4.5. Apa tindakan keperawatan pada keluarga klien Ansietas?
- 4.6. Bagaimana Strategi Komunikasinya dengan klien?
- 4.7. Bagaimana Komunikasinya dengan keluarga klien Ansietas?
- 4.8. Bagaimana ISBAR TBaK dengan dokter?
- 4.9. Bagaimana CPPTnya?



PELAKU PERJALANAN & KONTAK ERAT: ISOLASI MANDIRI DI RUMAH



Kamar Sendiri Peralatan sendiri

Pencegahan
Penularan
Fisik OS
(6 PERILAKU)

_awa

ISOLASI

DI RUMAH Etika
Bersin dan
batuk

D-19

Design by MAS RSJRW



ASUHAN KEPERAWATAN ANSIETAS PADA PELAKU PERJALANAN & KONTAK ERAT



<u>(ISOLASI MANDIRI DI RUMAH)</u>

ASKEP KLIEN

Pengkajian

- ✓ SRQ >6 ya
- **Tindakan Pada Klien**
- ✓ Latih Tarik napas dalam
- Latih Distraksi
- ✓ Latih Berfokus pada lima jari
- ✓ Latih Kegiatan Spiritual
- ✓ Penghentian Pikiran
- Resasi Otot Progresif

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan kel
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat ansietas klien
- ✓ Memutuskan cara merawat klien
- ✓ Latih cara merawat Klien ANSIETAS
- ✓ Sediakan KAMAR dan PERALATAN SENDIRI & Ciptakan lingkungan yang tenang
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



EVALUASI



5. KLIEN SUSPECT (KS)

- 3.1. Apa pengertian KS?
- 3.2. Apa diagnosis fisik terkait COVID-19 pada KS? ADA 4
- 3.3. Apa diagnosa keperawatan jiwa pada KS? ADA 3D/, 1 lama dan 2 baru
- 3.4. Apa tindakan keperawatan pada Klien & Keluarga dengan diagnosis fisik?
- 3.5. Apa tindakan keperawatan pada Klien & Keluarga dengan diagnosis keperawatan jiwa? 3 D/
- 3.6. Bagaimana Strategi Komunikasinya dengan klien & keluarga diagnosis fisik dan jiwa?
- 3.7. Bagaimana ISBAR TBaK dengan dokter?
- 3.8. Bagaimana CPPTnya?



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS HIPERTERMIA



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: Observasi TTV

TINDAKAN PADA KLIEN

- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat dari hipertermia
- ✓ Latih cara menurunkan suhu tubuh: baju tipis, selimut tipis, udara nyaman, minum, kompres hangat
- ✓ Berikan stimulus positif, pujian dan semangat
- ✓ Kolaborasi dg dokter: Obat

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat hipertermia
- ✓ Memutuskan cara merawat klien hipertermia
- ✓ Latih cara merawat klien hipertermia (gunakan media). Susun jadwal mengirim berita agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN

- ✓ TTV, Frek napas, gerakan dada, auskultasi bunyi napas tambahan
- **TINDAKAN PADA KLIEN**
- ✓ Latih posisi setengah dudu
- ✓ Napas dalam dengan otot dada dan perut, dan kekuatan otot pernapasan
- ✓ Berikan stimulus positif, pujian dan semangat
- ✓ Kolaborasi dg dokter: Obat

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat pola nafas tidak efektif (PNTE)
- ✓ Memutuskan cara merawat klien PNTE
- ✓ Latih cara merawat klien PNTE (guna media). Susun jadwal mengirim berita agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: Observasi TTV (RR penting), auskultasi bunyi nafas ke arah KBJN TINDAKAN PADA KLIEN

- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat dari KBJN
- ✓ Latih posisi setengah duduk, Nafas dalam, batuk efektif & etika batuk, minum cukup
- ✓ Berikan stimulus positif, pujian dan semangat
- ✓ Kolaborasi dg dokter: Obat

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat KBJN
- ✓ Memutuskan cara merawat klien KBJN
- ✓ Latih cara merawat klien KBJN (gunakan media). Susun jadwal mengirim berita agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS INTOLERANSI AKTIFITAS



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: TTV (RRpenting), tingkat kemampuan klien untuk berpindah tempat tidur, berdiri, ambulasi, dan melakukan ADL TINDAKAN PADA KLIEN

- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat dari IA
- ✓ Latih ADL/perawatan diri sesuai kemampuan secara bertahap (total care-parsial care-selfcare
- ✓ Berikan stimulus positif, pujian dan semangat
- ✓ Kolaborasi dg dokter: Obat

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat IA
- ✓ Memutuskan cara merawat klien IA
- ✓ Latih cara merawat klien IA (gunakan media). Susun jadwal mengirim berita agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSA: ANSIETAS



ASKEP KLIEN

Pengkajian

- ✓ SRQ >6 ya.
- **Tindakan Pada Klien**
- ✓ Latih Tarik napas dalam
- Latih Distraksi
- Latih Berfokus pada lima jari
- ✓ Latih Kegiatan Spiritual
- ✓ Penghentian Pikiran
- Resasi Otot Progresif

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan kel
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat ansietas klien
- ✓ Memutuskan cara merawat klien
- ✓ Latih cara merawat Klien ANSIETAS
- ✓ Sediakan KAMAR dan PERALATAN SENDIRI & Ciptakan lingkungan yang tenang
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS GANGGUAN CITRA TUBUH



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: stresor GCT yaitu perubahan fungsi, bentuk & struktur tubuh. Mis:

pemasangan infus, O2, IA

TINDAKAN PADA KLIEN

- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat dari GCT
- ✓ Diskusikan & Latih bagian tubuh yang sehat , Afirmasikan
- ✓ Diskusikan bagian tubuh yg terganggu dan latih bertahap
- ✓ Berikan stimulus positif, pujian dan semangat
- ✓ Kolaborasi dg dokter: Obat

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat GCT
- ✓ Memutuskan cara merawat klien GCT
- ✓ Latih cara merawat klien GCT (gunakan media). Susun jadwal mengirim berita agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KS DENGAN DIAGNOSIS HARGA DIRI RENDAH SITUASIONAL



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: Pikiran dan perasaan terkait dengan penyakit yg dialami. Kemampuan yang masih dapat dilakukan, mis: Self-care, ADL

TINDAKAN PADA KLIEN

- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tenda dan gejala dan akibat HDRS
- ✓ Latih cara meningkatkan harga diri klien
 - 1. Membuat daftar kemampuan yang dimiliki
 - 2. Menilai kemampuan yang dapat dilakukan saat dirawat. Memilih dan melakukan, motivasi memuji diri sendiri (self reiforcement, self talk positive).
 - 3. Bantu klien melakukan
 - 4. Membuat rencana latihan yang teratur secara bertahap
- ✓ Berikan pujian (other-reinforcement) setiap bertemu klien: kemajuan kesehatan, bagian tubuh yang masih sehat, latihan yang dilakukan

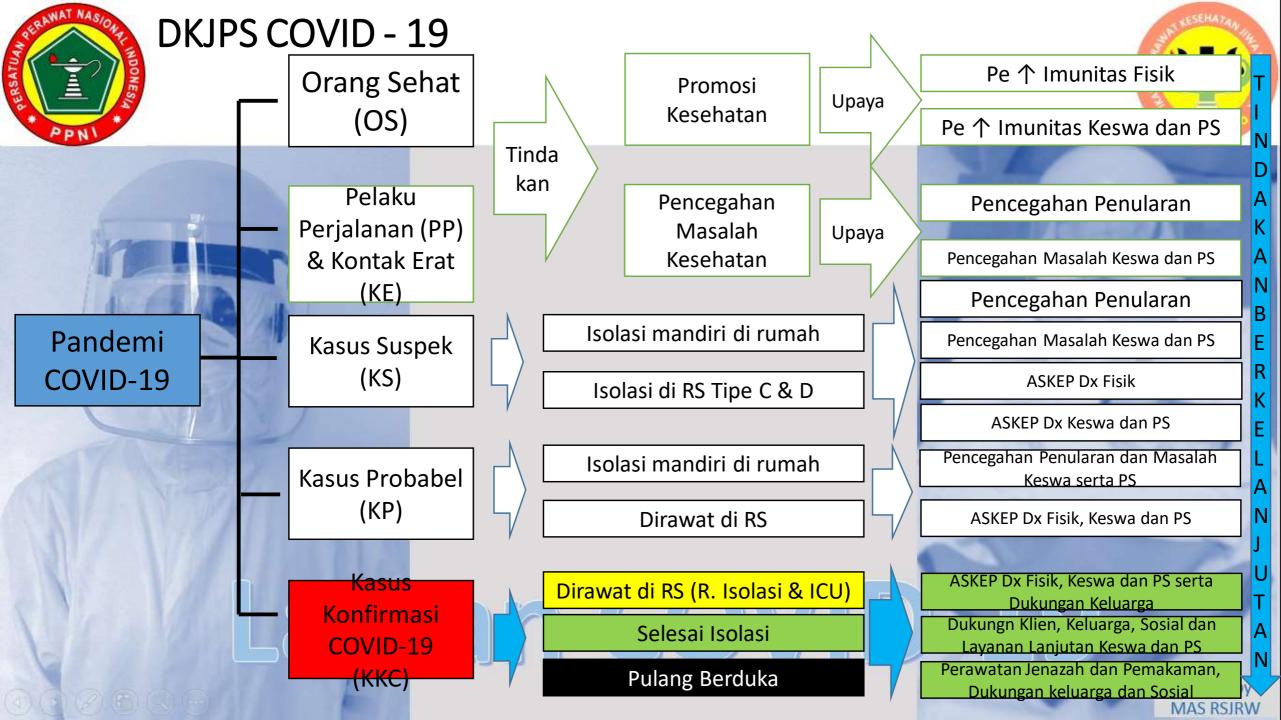
- Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat HDRS
- ✓ Memutuskan cara merawat klien HDRS
- ✓ Latih cara merawat klien HDRS (gunakan media) memuji, memberi semangat dan motivasi. Susun jadwal mengirim berita positif agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur





KASUS PROBABEL (KP) KASUS KONFIRMASI COVID-19 (KKC)

PASIEN KONFIRMASI COVID-19 (PKC-19)



BAHAN DISKUSI KASUS PROBABEL (KP) dan KASUS KONFIRMASI COVID-19 (KKC)

ASL

- 1. Pengertian Kasus Probabel (KP)
- 2. Kasus Konfirmasi Covid-19 (KKC)
- 3. Selesai Isolasi
- 4. Berduka/Kematian
- 5. Kriteria perawatan
- 6. Tindakan
 - 6.1. Diagnosis Fisik pada KP dan KKC: 5 D/
 - 6.2. Diagnosa Keperawatan Jiwa pada KP dan KKC: 6 D/
 - 6.3. Diagnosa Kep Jiwa Selesai Isolasi: 1 D/
 - 6.4. Diagnosa Kep Jiwa Berduka/Kematian: 1 D/





KASUS PROBABEL

KASUS KONFIRMASI

Seseorang yang

dinyatakan positif

dibuktikan dengan

laboratorium RT-

terinfeksi virus

COVID-19 yang

pemeriksaan

PCR.

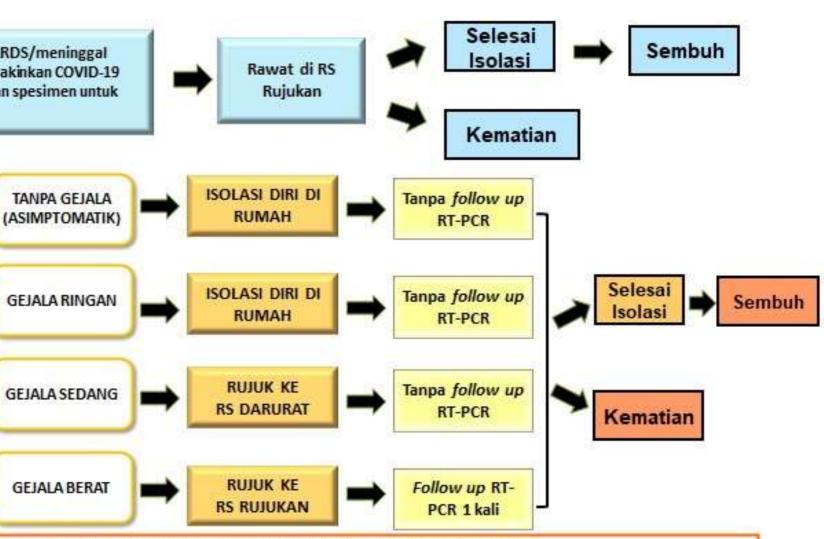
- Kasus suspek dengan ISPA Berat/ARDS/meninggal dengan gambaran klinis yang meyakinkan COVID-19
- Tidak dapat dilakukan pengambilan spesimen untuk pemeriksaan RT-PCR

TANPA GEJALA

GEJALA RINGAN

GEJALA SEDANG

GEJALA BERAT



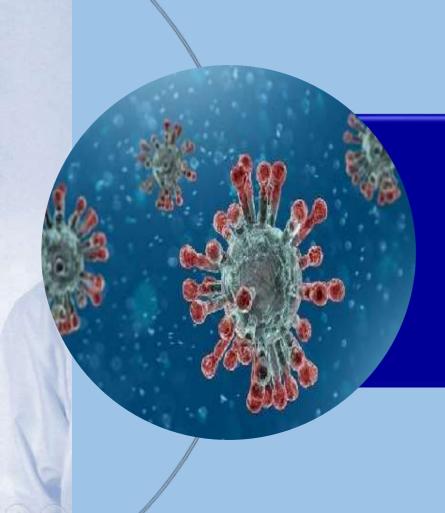
SESUAI DENGAN BERAT-RINGAN SAKIT, RISIKO PENULARAN, DAN KEMAMPUAN FASILITAS PELAYANAN MASING-MASING DAERAH

gn by IVIAS RSJRW



1. PENGERTIAN KASUS PROBABEL





Kasus suspek (KS) dengan ISPA
Berat/ARDS***/meninggal dengan gambaran
klinis yang meyakinkan COVID-19 DAN belum
ada hasil pemeriksaan laboratorium RT-PCR.



***DEFINISI ISPA DAN ARDS



ISPA

ARDS

Pasien remaja atau dewasa dengan demam atau dalam pengawasan infeksi saluran napas, ditambah satu dari: frekuensi napas >30 x/menit, distress pernapasan berat, atau saturasi oksigen (SpO2)

Pasien anak dengan batuk atau kesulitan bernapas, ditambah setidaknya satu dari berikut ini: sianosis sentral atau SpO2, distres pernapasan berat (seperti mendengkur, tarikan dinding dada yang berat), tanda pneumonia berat: ketidakmampuan menyusui atau minum, letargi atau penurunan kesadaran, atau kejang

Tanda lain dari pneumonia yaitu: tarikan dinding dada, takipnea : <2 bulan, ≥60x/menit, 2-11 bulan, ≥50x/menit, 5 tahun, ≥30x/menit, 1-4 tahun, ≥40x/menit

Diagnosis ini berdasarkan klinis; pencitraan dada dapat membantu penegakan diagnosis dan dapat menyingkirkan komplikasi

Onset: baru terjadi atau perburukan dalam waktu satu minggu. Pencitraan dada (CT scan toraks, atau ultrasonografi paru): kapasitas bilateral, efusi pluera yang tidak dapat dijelaskan penyebabnya, kolaps paru, kolaps lobus atau nodul. Penyebab edema: gagal napas yang bukan akibat gagal jantung atau kelebihan cairan. Perlu pemeriksaan objektif (seperti ekokardiografi) untuk menyingkirkan bahwa penyebab edema bukan akibat hidrostatik jika tidak ditemukan faktor risiko

KRITERIA ARDS PADA DEWASA:

- * ARDS ringan: 200 mmHg <PaO2/FiO2 ≤ 300 mmHg (dengan PEEP atau continuous positive airway pressure (CPAP) ≥5 cmH2O, atau yang tidak diventilasi)
- ARDS sedang: 100 mmHg <PaO2 / FiO2 ≤200 mmHg dengan PEEP ≥5 cmH2O, atau yang tidak diventilasi)
- ARDS berat: PaO2 / FiO2 ≤ 100 mmHg dengan PEEP ≥5 cmH2O, atau yang tidak diventilasi)
 Ketika PaO2 tidak tersedia, SpO2/FiO2 ≤315 mengindikasikan ARDS (termasuk pasien yang tidak diventilasi)

KRITERIS ARDS PADA ANAK

USIA: Eksklusi pasien dengan penyakit paru perinatal.

WAKTU: Dalam 7 hari sejak onset penyakit

PENYEBAB EDEMA: Gagal napas yang tidak dapat dijelaskan oleh gagal jantung atau kelebihan cairan (fluid overload)

RADIOLOGIS: Infiltrat baru konsisten dengan penyakit paru akut



NOTE'S



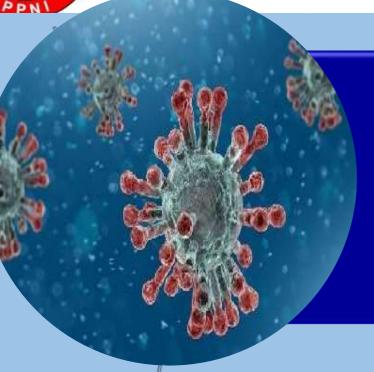
Probabel yang dicurigai sebagai COVID-19 dengan kriteria sakit ringan, sakit sedang, sakit berat atau kondisi kritis

ditatalaksana seperti pasien terkonfirmasi COVID-19 sampai terbukti bukan COVID-19.



2. PENGERTIAN KASUS KONFIRMASI COVID-19





Seseorang yang dinyatakan positif terinfeksi virus COVID-19 yang dibuktikan dengan pemeriksaan laboratorium RT-PCR.

Kasus konfirmasi dibagi menjadi 2:

Kasus konfirmasi dengan gejala (simptomatik)

Kasus konfirmasi tanpa gejala (asimptomatik)

VVALCA CAIV



PENELUSURAN KONTAK ERAT



- Pada kasus probable atau konfirmasi yang bergejala (simptomatik), untuk menemukan kontak erat periode kontak dihitung dari 2 hari sebelum kasus timbul gejala dan hingga 14 hari setelah kasus timbul gejala.
- Pada kasus konfirmasi yang tidak bergejala (asimptomatik), untuk menemukan kontak erat periode kontak dihitung dari 2 hari sebelum dan 14 hari setelah tanggal pengambilan spesimen kasus konfirmasi.

Design by MAS RSJRW



3. Selesai Isolasi



Selesai isolasi apabila memenuhi salah satu kriteria berikut:

- Kasus konfirmasi tanpa gejala (asimptomatik) yang tidak dilakukan pemeriksaan follow up RT-PCR dengan ditambah 10 hari isolasi mandiri sejak pengambilan spesimen diagnosa konfirmasi.
- Kasus probable/kasus konfirmasi dengan gejala (simptomatik) yang tidak dilakukan pemeriksaan follow up RT-PCR dihitung 10 hari sejak tanggal onset dengan ditambah minimal 3 hari setelah tidak lagi menunjukkan gejala demam dan gangguan pernapasan.
- Kasus probable/kasus konfirmasi dengan gejala (simptomatik) yang mendapatkan hasil pemeriksaan follow up RT-PCR 1 kali negatif, dengan ditambah minimal 3 hari setelah tidak lagi menunjukkan gejala demam dan gangguan pernapasan.

WATEN CHIM



4. Kematian



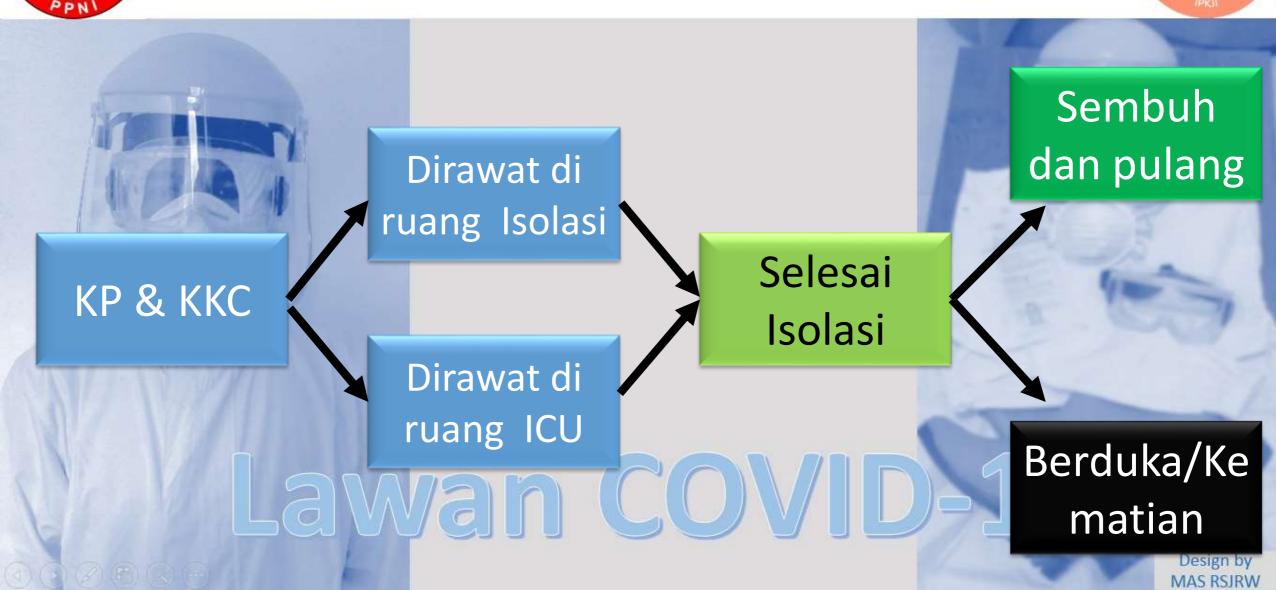
Kematian COVID-19 untuk kepentingan surveilans adalah kasus konfirmasi/probable COVID-19 yang meninggal.

Lawan COVID-19



PERAWATAN DI <u>RUMAH SAKIT</u> PADA KASUS PROBABEL & KASUS KONFIRMASI COVID-19







2. KRITERIA PERAWATAN



ISOLASI DI RUMAH

1. PCR POSITIF (asimptomatik)

- 2. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)
 - Demam (≥38.0 C)
- Atau riwayat demam, batuk, nyeri tenggorokan, hidung tersumbat, malaise
- <u>Tanpa pneumonia dan</u> <u>tanpa komorbid</u>

ISOLASI DI RUMAH SAKIT

- 1. PCR POSITIF
- 2. Memiliki penyakit penyerta (co-morbid) diabetes, penyakit jantung, kanker, penyakit paru kronis, AIDS, dan penyakit autoimun.
- 3. ISPA BERAT
- 4. PNEUMONIA BERAT
- 5. Frekuensi napas >30 x/menit, distress pernapasan berat, atau saturasi oksigen (SpO2) <90% pada udara kamar.
- 6. Pasien anak dengan batuk atau kesulitan bernapas, ditambah setidaknya satu dari berikut ini: Sianosis sentral atau SpO2 <90%; Distres pernapasan berat (seperti mendengkur, tarikan dinding dada yang berat); Tanda pneumonia berat: ketidakmampuan menyusui atau minum, letargi atau penurunan kesadaran, atau kejang. Tanda lain dari pneumonia yaitu: tarikan dinding dada, takipnea :< 2 bulan, ≥ 60x/menit; 2-11 bulan, ≥ 50x/menit; 1-5 tahun, ≥ 40x/menit;> 5 tahun, ≥30x/menit)
- 7. Rekomendasi petugas kesehatan



3.1. TINDAKAN PADA KP & KKC DI RUMAH SAKIT



3.1. DIAGNOSIS KEPERAWATAN FISIK

- Hipertermia
- Pola Nafas Tidak Efektif
- Bersihan Jalan Nafas
 Tidak Efektif
- Intoleransi Aktifitas
- Risiko Jatuh

3.2. DIAGNOSA KEPERAWATAN JIWA-PSIKO-SOSIAL

- Ansietas (6 tindakan keperawatan)
- Gangguan Citra Tubuh
- Harga Diri Rendah Situasional
- Ketidakberdayaan
- Keputusasaan
- Distres Spiritual

esign by MAS RSJRW



3.2. TINDAKAN PADA KP & KKC PULANG DARI RUMAH SAKIT



DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA PULANG SEMBUH

• ISOLASI SOSIAL

DIAGNOSA KEPERAWATAN PULANG BERDUKA

• BERDUKA

Lawan COVID-19

Design by MAS RSJRW



3.2. ASUHAN KEPERAWATAN DIAGNOSIS FISIK PADA KP & KKC



DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA PKC-19 PENCEGAHAN
PENULARAN COVID-19
PADA OS

ISOLASI MANDIRI DI RUMAH

awan (CO)

ASKEP KS:

- 1. Hipertermi
- 2. Pola nafas t'efektif
- 3. Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif
 - 4. Intoleransi Aktifitas

ASKEP KP & KKC 1. RISIKO JATUH

MAS RSJRW



3.3. ASUHAN KEPERAWATAN DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA PADA KP &KKC





PADA OS
PENCEGAHAN MASALAH
KESEHATAN JIWA DAN
PSIKOSOSIAL



PADA PP & KE

1. MENGURANGI

STRESOR

2. ASKEP ANSIETAS

PADA KS: ASKEP

1. GANGGUAN CITRA

TUBUH

2. HARGA DIRI

RENDAH

SITUASIONAL

PADA KP & KKC

1. KEIDAKBERDAYAAN

2. KEPUTUSASAAN

3. DISTRES SPIRITUAL

MAS RSJRW



3.2.KEPERAWATAN TAMBAHAN KP & KKC



DIAGNOSIS FISIK

RISIKO JATUH

DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA

- Ketidakberdayaan
- Keputusasaan
- Distres Spiritual
- DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA PULANG SEMBUH
 - ISOLASI SOSIAL

DIAGNOSA KEPERAWATAN JIWA PULANG BERDUKA

BERDUKA

Design by MAS RSJRW



3.2.KEPERAWATAN TAMBAHAN PADA KP & KKC



DIAGNOSIS FISIK: RISIKO JATUH

Lawan COVID-19

Design by MAS RSJRW



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP & KKC DENGAN DIAGNOSIS: RISIKO JATUH



ASKEP KLIEN

- PENGKAJIAN: Faktor penyebab Risiko jatuh dan karakteristik lingkungan
- TINDAKAN
- Pasang pagar pengaman tidur setiap saat
- Ambulasi secara bertahap, observasi keseimbangan dan tingkat keletihan.
- Sediakan alat bantu untuk berjalan dan sebaiknya pasien dampingi
- Sediakan alarm di tempat tidur dan kamar mandi untuk meminta bantuan
- Berikan pujian pada setiap aspek positif pasien, berikan semangat dengan pendekatan positif.
- KOLAB: OBAT (8 BENAR OBAT)

ASKEP KELUARGA

- Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat Resiko Jatuh
- Memutuskan cara merawat klien Resiko Jatuh
- Latih cara merawat klien Resiko Jatuh (gunakan media) memuji, memberi semangat dan motivasi.
 Susun jadwal mengirim berita positif agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 46 tahun

WAKTU	PPA	SOAP		INSTRUKSI	VERIFIKASI
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	RELAWAN: BUDI	 S: - O: Faktor penyebab risiko jatuh dan karakteristik lingkungan A: Risiko Jatuh T/: LATIHAN 5 CARA MENCEGAH JATUH P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM 	1.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 5 CARA MENCEGAH JATUH	

ISBAR

TBak

Introduction

Situation

Background

Assessment

Recommendation

• Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi



3.2.KEPERAWATAN TAMBAHAN PADA KP & KKC



DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA Ketidakberdayaan Keputusasaan Distres Spiritual

Lawan COVID-19

Design by MAS RSJRW



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP & KKC DENGAN DIAGNOSIS KETIDAKBERDAYAAN

ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: rasa frustasi dan ketidakmampuan diri

TINDAKAN PADA KLIEN

- Latih mengendalikan situasi
- Latih mengendalikan pikiran
- Latih peran yang dilakukan

ASKEP KELUARGA

- Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, serta proses terjadinya ketidakberdayaan
- Latih cara merawat klien Ketidakberdayaan (gunakan media) memuji, memberi semangat dan motivasi. Susun jadwal mengirim berita positif agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 46 tahun

VVARTO	PPA	SUAP		INSTRUKSI	VERIFIRASI
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	RELAWAN: BUDI	S: - O: RASA FRUSTASI DAN KETIDAKMAMPUAN DIRI A: Ketidakberdayaan T/: LATIHAN 3 CARA MENGATASI KETIDAKBERDAYAAN P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM	1. 2.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 3 CARA MENGATASI KETIDAKBERDAYAAN	

ISBAR

TBak

Introduction

Situation

Background

Assessment

Recommendation

• Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP & KKC DENGAN DIAGNOSIS KEPUTUSASAAN



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: ungkapan keputusasaan dan perilaku pasif

TINDAKAN PADA KLIEN

- Latih kemampuan mengidentifikasi kemampuan, sumber pendukung dan harapan
- Latih hubungan sosial dengan lingkungan
- Latih kegiatan sehari-hari
- Latih membangun harapan yang realistis

ASKEP KELUARGA

- Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, serta proses terjadinya keputusasaan
- Latih cara merawat klien keputusasaan (gunakan media) memuji, memberi semangat dan motivasi. Susun jadwal mengirim berita positif agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 46 tahun

WAKIU	PPA	SOAP		INSTRUKSI	VERIFIKASI
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	RELAWAN: BUDI	S: - O: UNGKAPAN KEPUTUSASAAN DAN PERILAKU PASIF A: KEPUTUSASAAN T/: LATIHAN 3 CARA MENGATASI KETIDAKBERDAYAAN P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM	1. 2.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 4 CARA MENGATASI KEPUTUSASAAN	





ISBAR

TBak

- Introduction
- Situation
- Background
- Assessment
 - Recommendation

Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi

Design by MAS RSJRW



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP & KKC DENGAN DIAGNOSIS DISTRES SPIRITUAL



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN: Penderitaan yang dialami, makna hidup dan kekuatan yang Maha tinggi

TINDAKAN PADA KLIEN

- 1. Diskusikan dengan klien:
 - a. Penderitaan yang dialami
 - b. Kekuatan yang Mahatinggi (Tuhan)
 - c. Makna hidup
- 2. Latih kegiatan hidup sehari hari dan memaknainya
- 3. Latih kegiatan ritual spiritual dan memaknainya
- 4. Berikan pujian dan motivasi dalam melakukan kegiatan sehari hari dan ritual spiritual

ASKEP KELUARGA

- ✓ Kaji masalah yang dirasakan keluarga
- ✓ Jelaskan pengertian, penyebab, tanda gejala, akibat distress spiritual
- ✓ Memutuskan cara merawat klien distress spiritual
- ✓ Latih cara merawat klien distress spiritual (gunakan media) memuji, memberi semangat dan motivasi. Susun jadwal mengirim berita positif agar klien tidak kesepian di ruang isolasi
- ✓ Ciptakan lingkungan yang tenang untuk bersiap menerima klien kembali pulang ke rumah
- ✓ Edukasi keluarga untuk follow up ke fasyankes secara teratur



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 46 tahun

VVARTO	PPA	SUAP		INSTRUKSI	VERIFIRASI
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	RELAWAN: BUDI	 S: - O: PENDERITAAN YANG DIALAMI, MAKNA HIDUP DAN KEKUATAN YANG MAHA TINGGI A: DISTRESS SPIRITUAL T/: LATIHAN 4 CARA MENGATASI DISTRESS SPIRITUAL P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM 	1. 2.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 4 CARA MENGATASI DISTRESS SPIRITUAL	





ISBAR

TBak

- Introduction
- Situation
- Background
- Assessment
 - Recommendation

Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi

Design by MAS RSJRW



3.2.KEPERAWATAN TAMBAHAN PADA KP & KKC



•DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA PULANG SEMBUH
•ISOLASI SOSIAL

Lawan COVID-19



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP & KKC DENGAN DIAGNOSIS DIAGNOSIS ISOLASI SOSIAL



ASKEP KLIEN

PENGKAJIAN : Kaji tanda-gejala isolasi sosial serta penyebabnya

TINDAKAN KEPERAWATAN PADA KLIEN

- 1. Diskusikan keuntungan berinteraksi dengan orang lain
- 2. Diskusikan keuntungan melakukan kegiatan bersama orang lain
- 3. Latih klien memulai menghubungi orang yang dekat (sanak keluarga, teman kantor atau teman sekolah) dan bercakap-cakap melalui daring
- 4. Latih klien bercakap-cakap saat melakukan kegiatan sehari-hari.
- 5. Berikan pujian dan harapan masa depan KOLAB: 8 BENAR OBAT

ASKEP KELUAGA

- Mengenal masalah pasien: berikan edukasi kemungkinan pasien isolasi sosial
- Menjelaskan pengertian, penyebab, tanda dan gejala, serta akibat isolasi sosial
- 3. Mendiskusikan cara merawat isolasi sosial dan memutuskan cara merawat sesuai kondisi klien
- 4. Melatih keluarga cara merawat klien isolasi sosial:
 - 1. Membuat jadwal bercakap cakap dengan klien
 - 2. Membantu klien berhubungan dengan orang lain melalui daring
 - 3. Melibatkan klien melakukan kegiatan rumah tangga dan *activity* daily living secara bersama dan bercakap cakap.
 - 4. Memberikan dukungan, kesempatan terlibat dan pujian pada klien
- Melibatkan seluruh anggota keluarga dalam bersosialisasi dengan klien : kegiatan keluarga bersama, jadwal bercakap – cakap tiap anggota keluarga.
- 6. Menggunakan pelayanan kesehatan untuk follw up secara teratur



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 46 tahun

WARTU	PPA	SUAP		IINSTRUKSI	VEKIFIKASI
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	RELAWAN: BUDI	 S: - O: KAJI TANDA-GEJALA ISOLASI SOSIAL SERTA PENYEBABNYA A: ISOLASI SOSIAL T/: LATIHAN 5 CARA MENGATASI ISOLASI SOSIAL P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM 	1. 2.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 5 CARA MENGATASI ISOLASI SOSIAL	





ISBAR

TBak

- Introduction
- Situation
- Background
- Assessment
 - Recommendation

Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi

Design by MAS RSJRW



3.2.KEPERAWATAN TAMBAHAN PADA KP & KKC



•DIAGNOSIS KEPERAWATAN JIWA PULANG BERDUKA
•BERDUKA

Lawan COVID-19



ASUHAN KEPERAWATAN PADA KP&KKC DENGAN DIAGNOSIS BERDUKA



Tindakan Pada Keluarga

- 1. Kaji tanda dan gejala berduka dan identifikasi kehilangan yang terjadi
- 2. Jelaskan proses terjadinya berduka sesuai dengan tahapan kehilangan/berduka yaiyu mengingkari, marah, tawar menawar, depresi dan menerima
- 3. Latih melalui tahapan kehilangan/berduka
 - 1. Mengingkari : Diskusikan fakta fakta tentang kehilangan orang yang dicintai sampaikan proses kematian dan pemakaman
 - 2. Marah: Latih relaksasi dan mengekspresikan emosi dengan konstruktif
 - 3. Tawar menawar : diskusikan hatrapan/rencana yang tidak tercapai dengan pasien yang berduka
 - 4. Depresi: Latih mengidentifikasi aspek positif dari yang telah dilakukan oleh pasien yang telah berduka.
 - 5. Menerima: Latih melakukan kegiatan hidup sehari hari dengan pendampingan tanpa pasien yang berduka
- 4. Beri pujian, motivasi dan bimbingan
- 5. Identifikasi anggota keluarga yang dapat menjadi care giver anggota keluarga yang sedang berduka
- 6. Pergunakan pelayan kesehatan jika diperlukan



STRATEGI PELAKSANAAN



1.ORIENTASI

1.1 Salam

1.2 Evaluasi

1.3 Validasi

1.4 Kontrak

1.4.1 Tindakan dan Tujuan

1.4.2 Waktu

1.4.3 Tempat: Via online

2. KERJA

2.1 Pengkajian

2.2 Tindakan Keperawatan

3. TERMINASI

3.1 Evaluasi Subjektif

3.2 Evaluasi Objektif

3.3 RTL: Klien dan Keluarga

3.4 RTL: Relawan

3.5 Salam





CATATAN PERKEMBANGAN PASIEN TERINTEGRASI (CPPT) Nama: Ali Usia: 43 tahun

1 6000							
WAKTU	PPA	SOAP		INSTRUKSI	VERIFIKASI		
TGL 27 / 06/20 JAM 16.00	Perawat: BUDI	S: Pernyataan tentang kehilangan O: Tanda-tanda berduka A: BERDUKA T/: LATIHAN CARA MENGATASI BERDUKA BERDASARKAN TAHAPAN BERDUKA P: TGL 28/06/20 MONEV + EDUKASI FLYER KONFIRM	1. 2.	PERILAKU BARU OS LAKSANAKAN 5 CARA MENGATASI BERDUKA			





ISBAR

TBak

- Introduction
- Situation
- Background
- Assessment
 - Recommendation

Tulis

Ba

Baca Ulang

Konfirmasi

Design by MAS RSJRW





KASUS PROBABEL & KASUS KONFIRMASI COVID-19 DIRAWAT DI RUANG INTENSIVE (ICU)

Lawan COVID-19



PASIEN KP & KKC Dirawat di INTENSIVE CARE UNIT (ICU)



ASKEP DX. FISIK

ASKEP DX KESWA - PSIKOSOSIAL

Asuhan
Keperawatan
Diagnosis Terkait
Masalah Fisik →
Mengikuti SAK
Rumah Sakit

Askep Dx Masalah Kes. Jiwa dan Psikososial -> membisikkan ke telinga klien

Prinsip tindakan pada Klien tidak sadar di ICU

- > Setiap melakukan tindakan kepada pasien, panggil nama pasien dan jelaskan tindakan yang akan dilakukan, dan sedapat mungkin berikan pujian atas perkembangan kesehatan yang membaik.
- > Pertahankan komunikasi positif dengan pasien di ICU
- ➤ Perdengarkan musik yang lembut dan menenangkan dapat juga berupa ayat-ayat kitab suci, *voice note* yang positif dari anggota keluarga dan teman.



DUKUNGAN KELUARGA PADA KP & KKC



KETIDAKBERDAYAAN di R. ISOLASI

- Kaji masalah yang dirasakan keluarga dlm merawat klien ketidakberdayaan
- Jelaskan pengertian, tanda gejala, dan proses terjadinya ketidakberdayaan serta mengambil keputusan merawa
- Latih keluarga cara merawat dan membimbing klien mengatasi ketidakberdayaan sesuai dengan tindakan keperawatan pada klien.
- Latih keluarga menciptakan suasana keluarga yang mendukung mengatasi ketidakberdayaan
- Edukasi keluarga untuk memanfaatkan fasilitas pelayanan kesehatan untuk follow up secara teratur

KEPUTUSASAAN di R. ISOLASI:

- Kaji masalah yang dirasakan keluarga dlm merawat klien keputusasaan
- Jelaskan pengertian, tanda gejala, dan proses terjadinya keputusasaan serta mengambil keputusan merawat klien.
- Latih keluarga cara merawat dan membimbing klien mengatasi keputusasaan sesuai dengan tindakan keperawatan pada klien.
- Latih keluarga menciptakan suasana keluarga yang mendukung mengatasi keputusasaan: suasana yang positif
- Edukasi keluarga untuk menggunakan/memanfaatkan fasilitas pelayanan kesehatan untuk follow up secara teratur

Di ICU

- Informasi tentang kondisi pasien diberikan secara teratur, menyiapkan keluarga untuk dapat menghadapi hasil pelayanan kesehatan yang baik maupun terburuk.
- Asuhan keperawatan pada OS, PP, KE, KS, KP, KKC dapat diberikan juga kepada keluarga agar keluarga dapat mengatasi stres dan kecemasan yang dirasakan.





Emosi Positif, Pikiran Positif, Perilaku Positif, Relasi Positif dan Spiritual Positif

Salam Sehat Jiwa

Lawan COVID-19