

LAMPIRAN

Lampiran 1

DATA PASIEN

1. Usia :
2. Jenis kelamin : ☐ laki-laki ☐ perempuan
3. Berapa lama anda menderita batuk sesak:
 - ☐ Kurang dari 5 tahun
 - ☐ 6 -10 tahun
 - ☐ 11-15 tahun
 - ☐ 16-20 tahun
 - ☐ Lebih dari 20 tahun
4. Riwayat Merokok
 - a. Berapa batang per hari:
.....
 - b. Berapa lama anda sudah merokok:
.....
 - c. Sudah berhenti merokok atau belum:
 - ☐ Belum berhenti
 - ☐ Sudah berhenti
 - Berapa lama anda sudah berhenti merokok?
.....

Lampiran 2

ST. GEORGE'S RESPIRATORY QUESTIONNAIRE (SGRQ)

Mohon membaca petunjuk secara hati-hati dan bertanyalah jika ada yang tidak anda mengerti. Jangan menghabiskan waktu terlalu lama untuk memutuskan jawaban anda. Mohon tandai (√) pada kotak yang tersedia untuk masing-masing pertanyaan.

Bagian 1

Pertanyaan-pertanyaan berhubungan dengan seberapa besar masalah dada anda mengganggu anda pada 4 minggu terakhir ini.

1- Pada 4 minggu terakhir ini, saya menderita batuk:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1- Hampir setiap hari dalam seminggu | ☐ |
| 2- Beberapa hari dalam seminggu | ☐ |
| 3- Sekali-sekali dalam seminggu | ☐ |
| 4- Hanya bila menderita infeksi di dada | ☐ |
| 5- Tidak pernah sama sekali | ☐ |

2- Pada 4 minggu terakhir ini, saya mengeluarkan dahak:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1- Hampir setiap hari dalam seminggu | ☐ |
| 2- Beberapa hari dalam seminggu | ☐ |
| 3- Sekali-sekali dalam seminggu | ☐ |
| 4- Hanya bila menderita infeksi di dada | ☐ |
| 5- Tidak pernah sama sekali | ☐ |

3- Pada 4 minggu terakhir ini, saya menderita sesak napas:

- 1- Hampir setiap hari dalam seminggu ☐
- 2- Beberapa hari dalam seminggu ☐
- 3- Sekali-sekali dalam seminggu ☐
- 4- Hanya bila menderita infeksi di dada ☐
- 5- Tidak pernah sama sekali ☐

4- Pada 4 minggu terakhir ini, saya wheeze/mengi:

- 1- Hampir setiap hari dalam seminggu ☐
- 2- Beberapa hari dalam seminggu ☐
- 3- Sekali-sekali dalam seminggu ☐
- 4- Hanya bila menderita infeksi di dada ☐
- 5- Tidak pernah sama sekali ☐

5- Selama 4 minggu terakhir ini, berapa banyak anda mengalami serangan berat yang tidak mengenakan pada dada anda:

- 1- Lebih dari 3 kali serangan ☐
- 2- 3 kali serangan ☐
- 3- 2 kali serangan ☐
- 4- 1 kali serangan ☐
- 5- Tidak pernah ☐

6- Berapa lamakah serangan paling buruk yang terjadi pada dada anda tersebut berlangsung (lanjutkan ke pertanyaan nomor 7 bila anda tidak pernah atau mengalami serangan yang cukup berat):

- 1- 1 minggu atau lebih ☐
- 2- 3 hari atau lebih ☐
- 3- 1 atau 2 hari ☐
- 4- Kurang dari 1 hari ☐

7- Dalam 4 minggu terakhir ini, rata-rata berapa hari dalam seminggu anda merasa baik (sedikit mengalami masalah pada dada):

- 1- Tidak pernah merasa baik ☐
- 2- 1 atau 2 hari saya merasa baik ☐
- 3- 3 atau 4 hari saya merasa baik ☐
- 4- Hampir tiap hari saya merasa baik ☐
- 5- Tiap hari saya merasa baik ☐

8- Jika anda sedang mengalami mengi, apakah bertambah buruk atau memberat pada pagi hari?

Tidak ☐ Ya ☐ Tidak berlaku ☐

Jawablah “ tidak berlaku” jika jawaban nomor 5 tidak ada hubungan dengan jawaban nomor 4.

Bagian 2

SEKSI 1

9- Bagaimanakah anda menggambarkan kondisi dada anda? (pilih salah

satu)

- 1- Merupakan masalah yang sangat penting yang saya miliki. ☐
- 2- Menyebabkan banyak masalah bagi saya. ☐
- 3- Menyebabkan sedikit masalah bagi saya. ☐
- 4- Tidak menyebabkan masalah. ☐

10- Jika anda seorang pekerja/pegawai yang masih aktif, pilihlah salah satu dari yang berikut:

- 1- Masalah dada saya membuat saya berhenti bekerja. ☐
- 2- Masalah dada saya mengganggu pekerjaan atau mengubah pekerjaan saya. ☐
- 3- Masalah dada saya tidak mempengaruhi pekerjaan saya. ☐

SEKSI 2

Pertanyaan-pertanyaan mengenai aktivitas atau kegiatan yang biasanya membuat anda merasa sesak napas belakangan ini. Untuk setiap pertanyaan, pilihlah jawaban benar atau salah dengan memberi tanda pada kotak yang tersedia sesuai pilihan anda.

- | | Benar | Salah |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 11- Duduk atau berbaring. | ☐ | ☐ |
| 12- Mencuci atau memakai pakaian (berdandan). | ☐ | ☐ |
| 13- Berjalan di sekitar rumah. | ☐ | ☐ |
| 14- Berjalan-jalan ke luar rumah pada tanah yang datar. | ☐ | ☐ |

	Benar	Salah
15- Naik turun tangga.	☐	☐
16- Berjalan mendaki bukit.	☐	☐
17- Berolah raga atau melakukan permainan (bertanding).	☐	☐

SEKSI 3

Berbagai pertanyaan tentang batuk dan sesak napas anda belakangan ini. Untuk setiap pertanyaan, pilihlah jawaban benar atau salah dengan memberi tanda pada kotak yang tersedia sesuai pilihan anda.

	Benar	Salah
18- Batuk saya terasa sakit.	☐	☐
19- Batuk membuat saya letih/capai.	☐	☐
20- Saya merasa sesak napas ketika sedang berbicara/bercakap-cakap.	☐	☐
21- Saya sesak napas bila saya membungkukkan badan/tiduran.	☐	☐
22- Batuk atau sesak napas mengganggu tidur saya.	☐	☐
23- Saya mudah lelah/capai.	☐	☐

SEKSI 4

Pertanyaan tentang peristiwa/hal-hal lain yang anda alami sehubungan dengan masalah dada anda belakangan ini. Untuk setiap pertanyaan, pilihlah jawaban benar atau salah dengan memberi tanda pada kotak yang tersedia sesuai pilihan anda.

	Benar	Salah
24- Batuk atau sesak napas saya merupakan hal yang memalukan dihadapan orang banyak.	☐	☐
25- Masalah dada saya mengganggu keluarga, teman, atau tetangga-tetangga saya.	☐	☐
26- Saya menjadi takut atau panik ketika saya tidak mampu bernapas.	☐	☐
27- Saya merasa bahwa saya tidak dapat mengontrol masalah dada saya.	☐	☐
28- Saya tidak berharap dada saya menjadi lebih baik.	☐	☐
29- Saya menjadi lemah atau invalid karena dada saya.	☐	☐
30- Aktivitas tidak aman bagi diri saya.	☐	☐
31- Segala sesuatu tampak memerlukan banyak tenaga atau usaha.	☐	☐

SEKSI 5

Pertanyaan tentang obat-obatan yang anda gunakan. Jika anda tidak menggunakan obat-obatan sama sekali, pertanyaan dilanjutkan langsung ke **seksi 6**. Untuk setiap pertanyaan, pilihlah jawaban benar atau salah dengan memberi tanda pada kotak yang tersedia sesuai pilihan anda.

	Benar	Salah
32- Obat-obatan saya tidak banyak menolong diri saya.	☐	☐
33- Saya merasa malu menggunakan obat/alat di hadapan orang banyak.	☐	☐

- | | Benar | Salah |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 34- Saya mengalami efek samping yang tidak mengenakan akibat obat saya. | ☐ | ☐ |
| 35- Obat-obatan yang saya gunakan banyak mengganggu kehidupan saya. | ☐ | ☐ |

SEKSI 6

Pertanyaan di bawah ini menyangkut aktivitas/kegiatan anda yang dipengaruhi oleh pernapasan (sesak napas) . Untuk setiap pertanyaan tandailah benar bila 1 atau lebih dari pertanyaan tersebut menyebabkan anda sesak napas. Sebaliknya, tandai salah.

- | | Benar | Salah |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 36- Saya butuh waktu lama untuk mencuci atau memakai pakaian (berdandan). | ☐ | ☐ |
| 37- Saya tidak mampu mandi (berendam) atau mandi dengan menggunakan shower (pancuran), atau saya butuh waktu lama. | ☐ | ☐ |
| 38- Saya berjalan lebih pelan dibandingkan orang lain pada umumnya, atau saya perlu berhenti untuk beristirahat. | ☐ | ☐ |
| 39- Berbagai pekerjaan rumah tangga saya kerjakan lebih lama, atau saya perlu berhenti untuk beristirahat. | ☐ | ☐ |
| 40- Jika saya menaiki anak tangga, saya lakukan dengan pelan-pelan atau berhenti. | ☐ | ☐ |

	Benar	Salah
41- Jika saya berjalan tergesa-gesa saya perlu berhenti atau memperlambat jalan.	☐	☐
42- Sesak napas yang saya derita menjadikan saya kesulitan untuk melakukan sesuatu seperti mendaki bukit, naik-turun tangga, berkebun seperti menyiangi rumput, dansa, bermain bowling atau bermain golf.	☐	☐
43- Sesak napas yang saya derita, menyebabkan saya kesulitan untuk mengerjakan sesuatu seperti mengangkat beban berat, menggali/ bertanam di kebun atau menyekop salju, jogging (berlari) atau berjalan 5 mil (8 km) per jam, bermain tenis atau berenang.	☐	☐
44- Sesak napas yang saya derita, menyebabkan saya kesulitan untuk melakukan pekerjaan berat dengan tangan, berlari, bersepeda, berenang dengan cepat atau mengikuti kompetisi (bertanding) olah raga.	☐	☐

SEKSI 7

Kami ingin mengetahui bagaimana masalah dada anda biasanya mempengaruhi kehidupan anda sehari-hari. Pilihlah jawaban benar atau salah dengan memberi tanda pada kotak yang tersedia sesuai pilihan anda. Yang disebabkan oleh masalah dada anda. (Ingatlah bahwa pilihan **benar** dipilih jika anda tidak mampu mengerjakan sesuatu **karena anda sesak napas**.)

	Benar	Salah
45- Saya tidak mampu berolah raga atau melakukan permainan.	☐	☐
46- Saya tidak mampu ke luar untuk menonton pertunjukan atau rekreasi.	☐	☐
47- Saya tidak mampu ke luar rumah untuk berbelanja.	☐	☐
48- Saya tidak mampu mengerjakan pekerjaan rumah tangga.	☐	☐
49- Saya tidak mampu bergerak/jalan menjauhi tempat tidur atau tempat duduk saya.	☐	☐

Di bawah ini ada beberapa pernyataan tentang berbagai aktivitas/kegiatan dimana masalah dada anda dapat menghalangi aktivitas/kegiatan anda. (Anda tidak harus memilih, pernyataan di bawah ini hanya sekedar mengingatkan anda pada berbagai hal di mana sesak napas mungkin berpengaruh pada anda):

Pergi untuk berjalan-jalan atau membawa anjing untuk berjalan-jalan.

Mengerjakan sesuatu di rumah atau di kebun.

Melakukan hubungan seksual.

Pergi ke gereja, atau tempat pertunjukan.

Pergi saat cuaca buruk atau berada di ruangan yang penuh asap.

Mengunjungi keluarga atau teman atau bermain dengan anak-anak.

50- Silakan tulis beberapa aktivitas penting lainnya dimana masalah dada anda dapat menghentikan pekerjaan yang anda lakukan:

.....

.....

.....

.....

51- Sekarang, berilah tanda pada kotak (satu saja) yang menurut pemikiran anda paling tepat menggambarkan bagaimana masalah dada anda mempengaruhi anda:

- 1- Hal itu tidak dapat menghentikan saya mengerjakan apapun yang ingin saya kerjakan. ☐
- 2- Hal itu menghentikan saya mengerjakan satu atau dua hal yang ingin saya kerjakan. ☐
- 3- Hal itu menghentikan saya mengerjakan hampir semua hal yang ingin saya kerjakan. ☐
- 4- Hal itu menghentikan saya mengerjakan apapun yang ingin saya kerjakan. ☐

Terima kasih telah mengisi kuesioner ini. Sebelum selesai, mohon memeriksa kembali apakah anda telah menjawab semua pertanyaan.

Lampiran 3

Penilaian *Saint George's Respiratory Questionnaire (SGRQ)*

Saint George's Respiratory Questionnaire (SGRQ) merupakan kuesioner untuk penilaian kualitas hidup pada pasien PPOK. Penilaian kualitas hidup ini terdiri dari tiga aspek penilaian yaitu gejala (*symptom*), aktivitas, dan dampaknya pada kehidupan responden. Aspek penilaian gejala (*symptom*) dinilai dengan pertanyaan nomor 1-8, jawaban dari responden dinilai dengan sistem skor sebagai berikut:

Pertanyaan-pertanyaan berhubungan dengan seberapa besar masalah dada anda mengganggu anda pada 4 minggu terakhir ini.

1. Pada 4 minggu terakhir ini, saya menderita batuk:

1- Hampir setiap hari dalam seminggu	80.6
2- Beberapa hari dalam seminggu	63.2
3- Sekali-sekali dalam seminggu	29.3
4- Hanya bila menderita infeksi di dada	28.1
5- Tidak pernah sama sekali	0.0

2. Pada 4 minggu terakhir ini, saya mengeluarkan dahak:

1- Hampir setiap hari dalam seminggu	76.8
2- Beberapa hari dalam seminggu	60.0
3- Sekali-sekali dalam seminggu	34.0
4- Hanya bila menderita infeksi di dada	32.0
5- Tidak pernah sama sekali	0.0

3. Pada 4 minggu terakhir ini, saya menderita sesak napas:

1- Hampir setiap hari dalam seminggu	87.2
2- Beberapa hari dalam seminggu	71.4
3- Sekali-sekali dalam seminggu	43.7
4- Hanya bila menderita infeksi di dada	35.7
5- Tidak pernah sama sekali	0.0

4. Pada 4 minggu terakhir ini, saya wheeze/mengi:

1- Hampir setiap hari dalam seminggu	86.2
2- Beberapa hari dalam seminggu	71.0
3- Sekali-sekali dalam seminggu	45.6
4- Hanya bila menderita infeksi di dada	36.4
5- Tidak pernah sama sekali	0.0

5. Selama 4 minggu terakhir ini, berapa banyak anda mengalami serangan berat yang tidak mengenakan pada dada anda:

1- Lebih dari 3 kali serangan	86.7
2- 3 kali serangan	73.5
3- 2 kali serangan	60.3
4- 1 kali serangan	44.2
5- Tidak pernah	0.0

6. Berapa lamakah serangan paling buruk yang terjadi pada dada anda tersebut berlangsung (lanjutkan ke pertanyaan nomor 7 bila anda tidak pernah atau mengalami serangan yang cukup berat):

1- 1 minggu atau lebih	89.7
2- 3 hari atau lebih	73.5
3- 1 atau 2 hari	58.8
4- Kurang dari 1 hari	41.9

7. Dalam 4 minggu terakhir ini, rata-rata berapa hari dalam seminggu anda merasa baik (sedikit mengalami masalah pada dada):

1- Tidak pernah merasa baik	93.3
2- 1 atau 2 hari saya merasa baik	76.6
3- 3 atau 4 hari saya merasa baik	61.5
4- Hampir tiap hari saya merasa baik	15.4
5- Tiap hari saya merasa baik	0.0

8. Jika anda sedang mengalami mengi, apakah bertambah buruk atau memberat pada pagi hari?

Ya 62.0

Tidak 0.0

Tidak berlaku 0.0

Jawablah “ tidak berlaku” jika jawaban nomor 5 tidak ada hubungan dengan jawaban nomor 4.

Aspek penilaian aktivitas dinilai dengan pertanyaan seksi 2 (nomor 11-17) dan seksi 6 (nomor 36-44), jawaban dari responden dinilai dengan sistem skor sebagai berikut:

SEKSI 2

Pertanyaan-pertanyaan mengenai aktivitas atau kegiatan yang biasanya membuat anda merasa sesak napas belakangan ini.

	Benar	Salah
11. Duduk atau berbaring.	90.6	0.0
12. Mencuci atau memakai pakaian (berdandan).	82.8	0.0
13. Berjalan di sekitar rumah.	80.2	0.0
14. Berjalan-jalan ke luar rumah pada tanah yang datar.	81.4	0.0
15. Naik turun tangga.	76.1	0.0
16. Berjalan mendaki bukit.	75.1	0.0
17. Berolahraga atau melakukan permainan (bertanding).	72.1	0.0

SEKSI 6

Pertanyaan di bawah ini menyangkut aktivitas/kegiatan anda yang dipengaruhi oleh pernapasan (sesak napas).

	Benar	Salah
36. Saya butuh waktu lama untuk mencuci atau memakai pakaian (berdandan).	74.2	0.0
37. Saya tidak mampu mandi (berendam) atau mandi dengan menggunakan shower (pancuran), atau saya butuh waktu lama.	81.0	0.0
38. Saya berjalan lebih pelan dibandingkan orang lain pada umumnya, atau saya perlu berhenti untuk beristirahat.	71.7	0.0
39. Berbagai pekerjaan rumah tangga saya kerjakan lebih lama, atau saya perlu berhenti untuk beristirahat.	70.6	0.0
40. Jika saya menaiki anak tangga, saya lakukan dengan pelan-pelan atau berhenti.	71.6	0.0
41. Jika saya berjalan tergesa-gesa saya perlu berhenti atau memperlambat jalan.	72.3	0.0
42. Sesak napas yang saya derita menjadikan saya kesulitan untuk melakukan sesuatu seperti mendaki bukit, naik-turun tangga, berkebun seperti menyiangi rumput, dansa, bermain bowling atau bermain golf.	74.5	0.0
43. Sesak napas yang saya derita, menyebabkan saya kesulitan untuk mengerjakan sesuatu seperti mengangkat beban berat, menggali/bertanam di kebun atau menyekop salju, jogging (berlari) atau berjalan 5 mil (8 km) per jam, bermain tenis atau berenang.	71.4	0.0
44. Sesak napas yang saya derita, menyebabkan saya kesulitan untuk melakukan pekerjaan berat dengan tangan, berlari, bersepeda, berenang dengan cepat atau mengikuti kompetisi (bertanding) olah raga.	63.5	0.0

Aspek penilaian dampak pada kehidupan responden dinilai dengan pertanyaan seksi 1 (nomor 9 dan 10), seksi 3- 5 (nomor 18-23), seksi 7 (nomor 45-51), jawaban dari responden dinilai dengan sistem skor sebagai berikut:

SEKSI 1

9. Bagaimanakah anda menggambarkan kondisi dada anda? (pilih salah satu)

5- Merupakan masalah yang sangat penting yang saya miliki.	83.2
6- Menyebabkan banyak masalah bagi saya.	82.5
7- Menyebabkan sedikit masalah bagi saya.	34.6
8- Tidak menyebabkan masalah.	0.0

10. Jika anda seorang pekerja/pegawai yang masih aktif, pilihlah salah satu dari yang berikut:

4- Masalah dada saya membuat saya berhenti bekerja.	88.9
5- Masalah dada saya mengganggu pekerjaan atau mengubah pekerjaan saya.	77.6
6- Masalah dada saya tidak mempengaruhi pekerjaan saya.	0.0

SEKSI 3

Berbagai pertanyaan tentang batuk dan sesak napas anda belakangan ini.

	Benar	Salah
18. Batuk saya terasa sakit.	81.1	0.0
19. Batuk membuat saya letih/capai.	79.1	0.0
20. Saya merasa sesak napas ketika sedang berbicara/bercakap-cakap.	84.5	0.0
21. Saya sesak napas bila saya membungkukkan badan/tiduran.	76.8	0.0
22. Batuk atau sesak napas mengganggu tidur saya.	87.9	0.0
23. Saya mudah lelah/capai.	84.0	0.0

SEKSI 4

Pertanyaan tentang peristiwa/hal-hal lain yang anda alami sehubungan dengan masalah dada anda belakangan ini.

	Benar	Salah
24. Batuk atau sesak napas saya merupakan hal yang memalukan dihadapan orang banyak	74.1	0.0
25. Masalah dada saya mengganggu keluarga, teman, atau tetangga-tetangga saya.	79.1	0.0
26. Saya menjadi takut atau panik ketika saya tidak mampu bernapas.	87.7	0.0
27. Saya merasa bahwa saya tidak dapat mengontrol masalah dada saya.	90.1	0.0
28. Saya tidak berharap dada saya menjadi lebih baik.	82.3	0.0
29. Saya menjadi lemah atau invalid karena dada saya.	89.9	0.0
30. Aktivitas tidak aman bagi diri saya.	75.7	0.0
31. Segala sesuatu tampak memerlukan banyak tenaga atau usaha.	84.5	0.0

SEKSI 5

Pertanyaan tentang obat-obatan yang anda gunakan. Jika anda tidak menggunakan obat-obatan sama sekali, pertanyaan dilanjutkan langsung ke seksi 6.

	Benar	Salah
32. Obat-obatan saya tidak banyak menolong diri saya.	88.2	0.0
33. Saya merasa malu menggunakan obat/alat di hadapan orang banyak.	53.9	0.0
34. Saya mengalami efek samping yang tidak mengenakan akibat obat saya.	81.1	0.0
35. Obat-obatan yang saya gunakan banyak mengganggu kehidupan saya.	70.3	0.0

SEKSI 7

Kami ingin mengetahui bagaimana masalah dada anda biasanya mempengaruhi kehidupan anda sehari-hari. (Ingatlah bahwa pilihan benar dipilih jika anda tidak mampu mengerjakan sesuatu karena anda sesak napas.)

	Benar	Salah
45. Saya tidak mampu berolah raga atau melakukan permainan.	64.8	0.0
46. Saya tidak mampu ke luar untuk menonton pertunjukan atau rekreasi.	79.8	0.0
47. Saya tidak mampu ke luar rumah untuk berbelanja.	81.0	0.0
48. Saya tidak mampu mengerjakan pekerjaan rumah tangga.	79.1	0.0
49. Saya tidak mampu bergerak/jalan menjauhi tempat tidur atau tempat duduk saya.	94.0	0.0

Di bawah ini ada beberapa pernyataan tentang berbagai aktivitas/kegiatan dimana masalah dada anda dapat menghalangi aktivitas/kegiatan anda. (Anda tidak harus memilih, pernyataan di bawah ini hanya sekedar mengingatkan anda pada berbagai hal di mana sesak napas mungkin berpengaruh pada anda):

Pergi untuk berjalan-jalan atau membawa anjing untuk berjalan-jalan.

Mengerjakan sesuatu di rumah atau di kebun.

Melakukan hubungan seksual.

Pergi ke gereja, atau tempat pertunjukan.

Pergi saat cuaca buruk atau berada di ruangan yang penuh asap.

Mengunjungi keluarga atau teman atau bermain dengan anak-anak.

50. Silakan tulis beberapa aktivitas penting lainnya dimana masalah dada anda dapat menghentikan pekerjaan yang anda lakukan:

.....

.....

.....

51. Sekarang, berilah tanda pada kotak (satu saja) yang menurut pemikiran anda paling tepat menggambarkan bagaimana masalah dada anda mempengaruhi anda:

- | | |
|---|------|
| 1- Hal itu tidak dapat menghentikan saya mengerjakan apapun yang ingin saya kerjakan. | 0.0 |
| 2- Hal itu menghentikan saya mengerjakan satu atau dua hal yang ingin saya kerjakan. | 42.0 |
| 3- Hal itu menghentikan saya mengerjakan hampir semua hal yang ingin saya kerjakan. | 84.2 |
| 4- Hal itu menghentikan saya mengerjakan apapun yang ingin saya kerjakan. | 96.7 |

Cara penghitungan skor untuk kuesioner SGRQ:

Total skor (%) = $\frac{\text{jumlah skor tiap jawaban pada kuesioner}}{\text{Skor maksimum kuesioner}} \times 100\%$

Skor maksimum kuesioner

Lampiran 4

Ethical Approval

	KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UK MARANATHA - R.S. IMMANUEL BANDUNG No Reg : 033/KNEPK/2008	
---	---	---

Email: ethic_fkukmrsl@med.maranatha.edu

SURAT KEPUTUSAN
NO: 022/KEP FK UKM-RSI/III/2010

Menimbang:

- a) Bahwa dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan harus mendapat penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan dari Komite Etik Penelitian Kesehatan
- b) bahwa sehubungan dengan butir (a) tersebut diatas telah diajukan permohonan penilaian dan rekomendasi etik penelitian kesehatan berjudul:
Penilaian Kualitas Hidup Pasien PPOK Rawat Jalan dengan Metode Saint Goerge's Respiratory Questionnaire (SGRQ) di Rumah Sakit Immanuel Bandung Selama Bulan Februari - Mei 2010
 oleh Felicia Styarahardja selaku penanggung jawab penelitian
- c) bahwa terhadap permohonan tersebut pada butir (b) telah dilakukan pengkajian yang mendalam oleh Komite Etik Penelitian Kesehatan
- d) bahwa sehubungan dengan butir (a), (b) dan (c) perlu dikeluarkan surat keputusan hasil penilaian dan rekomendasi kelayakan etik penelitian (*ethical approval*)

Mengingat: Surat Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha No. 286/V/S.Kep./FK-UKM/2008, tentang PEMBENTUKAN DAN PENGANGKATAN PENGURUS KOMISI ETIK PENELITIAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA – RUMAH SAKIT IMMANUEL (KEP FK UKM-RSI), periode 2008-2010, tanggal 15 Mei 2008.

MEMUTUSKAN

Menetapkan

Pertama Menyetujui dan mengijinkan pelaksanaan penelitian berjudul:
Penilaian Kualitas Hidup Pasien PPOK Rawat Jalan dengan Metode Saint Goerge's Respiratory Questionnaire (SGRQ) di Rumah Sakit Immanuel Bandung Selama Bulan Februari - Mei 2010
 dengan penanggung jawab:
Felicia Styarahardja

Kedua Surat keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan akan ditinjau kembali apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 31 Maret 2010

Ketua

Sekretaris






Prof. DR H.R Muchtan Sujatno, dr, SpFK(K) Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M Kes