

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



20 Desember 2018

Nomor : 184 -Adm/FK- Untar/XII/2018
Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Kepala Apotik
Sukma Cilincing
Jakarta Utara

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa untuk skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut dapat diijinkan untuk melakukan penelitian dengan metode penelitian pengisian kuesioner pada pasien berjerawat, hitung komedo, foto selama Desember 2018 - Februari 2019 terhadap 48 responden di Apotek Sukma Cilincing, Jakarta Utara.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Charity Harlim
N I M : 405160172
Judul Skripsi : Hubungan facial atau ekstrasi komedo dengan derajat keparahan acne

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n. D E K A N,
Wakil Dekan,

dr. Ernawati, SE, MS, FISPH, FISCN, Sp.DLP

Tembusan :

- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

Penelitianmhs18/jm

Jl. Letjen. S. Parman No. 1
Jakarta Barat 11440, INDONESIA
T : (021) 5671781, 5670815
F : (021) 5663126
E-mail : fk@untar.ac.id

www.untar.ac.id

Lampiran 2. Informed Consent

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Informed Consent

Saya menyatakan bersedia untuk berpartisipasi dalam pengambilan data atau sebagai responden pada penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.

Judul penelitian: “HUBUNGAN FACIAL ATAU EKSTRAKSI KOMEDO TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN ACNE”

Peneliti: Charity Harlim

NIM : 405160172

Saya percaya yang saya informasikan dijamin kerahasiaannya. Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian.

Nama:

Usia:

Jakarta, 2019

Peneliti

Responden

Charity Harlim

()

Lampiran 3. Kuesioner

No responden:

KUESIONER PENELITIAN HUBUNGAN FACIAL ATAU EKSTRAKSI KOMEDO DENGAN DERAJAT KEPARAHAN AKNE

I. Identitas responden




1. Nama :
2. Tempat, Tanggal lahir :
3. Alamat :
4. Nomor Telepon :




II. Daftar Pertanyaan, berikan tanda (v) untuk jawaban yang sesuai




1. Apakah anda memiliki wajah yang mudah untuk berjerawat?
 - Ya
 - Tidak
2. Sejak umur berapakah jerawat pertama kali muncul?
 - ≥ 10 tahun
 - ≥ 15 tahun
 - ≥ 20 tahun
3. Apakah anda pernah melakukan perawatan wajah seperti facial sebelumnya?
 - Ya
 - Tidak
4. Seberapa sering anda melakukan perawatan facial?
 - 1 minggu sekali
 - 2 minggu sekali
 - 3 minggu sekali
 - 4 minggu sekali
 - >4 minggu
5. Apakah setelah facial wajah yang berjerawat menjadi membaik?
 - Ya
 - Tidak




6. Berapa lama waktu yang dibutuhkan setelah facial sampai hilangnya jerawat (wajah mulus)?
- 1-3 hari
 - 4-7 hari
 - >7 hari
7. Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk jerawat tersebut timbul kembali setelah dilakukan facial yang sebelumnya?
- 1 minggu
 - 2 minggu
 - 3 minggu
 - 4 minggu
 - >4 minggu

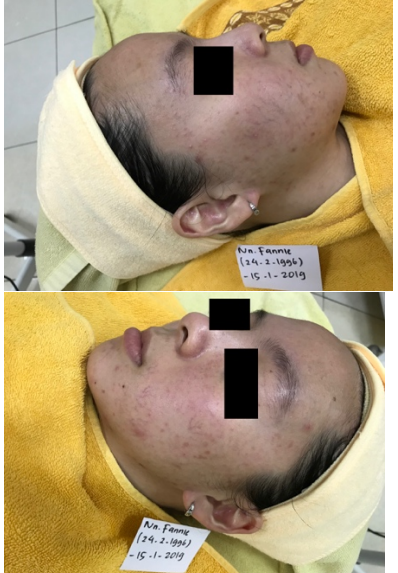

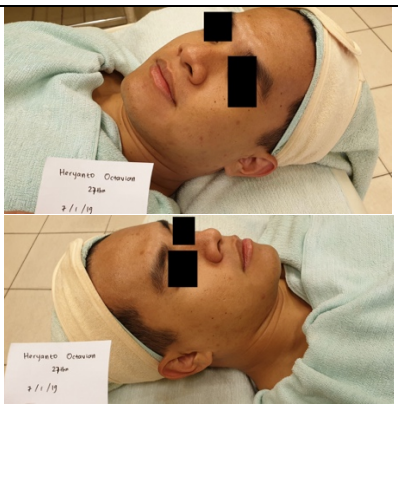
Lampiran 4. Data Responden

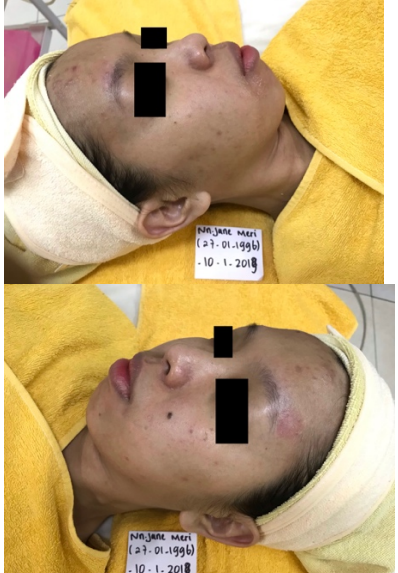


| | | | | |
|----|-----|-----|---|---|
| 1. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 4 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 5 3. Jidat/dahi: 8 4. Hidung: 55 5. Daggu: 23 |  |
| 2. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 20 2. Pipi kiri: 25 3. Jidat/dahi: 11 4. Hidung: 40 5. Daggu: 7 |  |
| 3. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 6 2. Pipi kiri: 11 3. Jidat/dahi: 20 4. Hidung: 50 5. Daggu: 5 |  |



| | | | | |
|----|-----|-----|--|---|
| 4. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 5 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 11 2. Pipi kiri: 15 3. Jidat/dahi: 14 4. Hidung: 75 5. Daggu: 60 |  |
| 5. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 40 2. Pipi kiri: 27 3. Jidat/dahi: 53 4. Hidung: 45 5. Daggu: 13 |  |
| 6. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 5 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 11 3. Jidat/dahi: 6 4. Hidung: 30 5. Daggu: 10 |  |



| | | | | |
|----|-----|-----|--|---|
| 7. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 12 2. Pipi kiri: 13 3. Jidat/dahi: 35 4. Hidung: 40 5. Daggu: 7 |  |
| 8. | (L) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 3 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 7 2. Pipi kiri: 13 3. Jidat/dahi: 11 4. Hidung: 27 5. Daggu: 15 |  |
| 9. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 2 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 20 2. Pipi kiri: 20 3. Jidat/dahi: 13 4. Hidung: 40 5. Daggu: 15 |  |





| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 10. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 7 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 4 3. Jidat/dahi: 17 4. Hidung: 15 5. Daggu: 22 |  |
| 11. | (P) | >20 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 4 2. Pipi kiri: 5 3. Jidat/dahi: 5 4. Hidung: 93 5. Daggu: 4 |  |
| 12. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 22 2. Pipi kiri: 23 3. Jidat/dahi: 11 4. Hidung: 55 5. Daggu: 7 |  |



| | | | | |
|-----|-----|-----|--|---|
| 13. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 2 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 6 2. Pipi kiri: 9 3. Jidat/dahi: 36 4. Hidung: 51 5. Daggu: 10 |  |
| 14. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 27 2. Pipi kiri: 25 3. Jidat/dahi: 18 4. Hidung: 50 5. Daggu: 26 |  |
| 15. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 35 2. Pipi kiri: 35 3. Jidat/dahi: 23 4. Hidung: 50 5. Daggu: 11 |  |




| | | | | |
|-----|-----|-----|--|---|
| 16. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 15 2. Pipi kiri: 7 3. Jidat/dahi: 45 4. Hidung: 31 5. Daggu: 5 |  |
| 17. | (L) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 25 2. Pipi kiri: 25 3. Jidat/dahi: 13 4. Hidung: 50 5. Daggu: 22 |  |
| 18. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 3 3. Jidat/dahi: 6 4. Hidung: 65 5. Daggu: 5 |  |




| | | | | |
|-----|-----|-----|--|--|
| 19. | (L) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 16 2. Pipi kiri: 10 3. Jidat/ dahi: 11 4. Hidung: 42 5. Daggu: 6 |  |
| 20. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan:6 2. Pipi kiri:12 3. Jidat/ dahi:5 4. Hidung:10 5. Daggu:3 |  |




| | | | | |
|-----|-----|-----|--|---|
| 21. | (p) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 0 2. Pipi kiri: 10 3. Jidat/ dahi: 0 4. Hidung: 21 5. Daggu: 4 |  |
| 22. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 1 2. Pipi kiri: 2 3. Jidat/ dahi: 0 4. Hidung: 40 5. Daggu: 12 |  |




| | | | | |
|-----|-----|-----|--|---|
| 23. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan:50 2. Pipi kiri: 40 3. Jidat/ dahi: 12 4. Hidung: 40 5. Daggu: 7 |  |
| 24. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 5 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 30 2. Pipi kiri: 25 3. Jidat/ dahi: 6 4. Hidung: 87 5. Daggu: 13 |  |
| 25. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 2. Pipi kiri: 3. Jidat/ dahi: 4. Hidung: 5. Daggu: |  |
| 26. | (L) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 4 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 15 2. Pipi kiri: 20 3. Jidat/ dahi:m16 |  |




| | | | | |
|-----|-----|-----|---|--|
| | | | <p>4. Hidung: 80</p> <p>5. Daggu: 20</p> | |
| 27. | (L) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 19 2. Pipi kiri: 23 3. Jidat/dahi: 52 4. Hidung: 50 5. Daggu: 3 |  |
| 28. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 15 2. Pipi kiri: 7 3. Jidat/dahi: 25 4. Hidung: 0 5. Daggu: 5 |  |


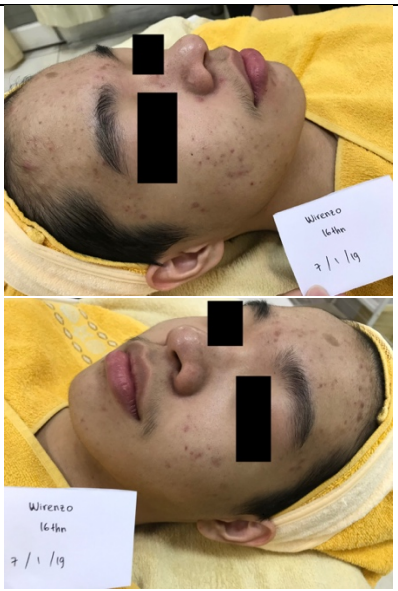

| | | | | |
|-----|-----|-----|--|---|
| 29. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 3 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 13 2. Pipi kiri: 17 3. Jidat/ dahi: 17 4. Hidung: 40 5. Daggu: 7 |  |
| 30. | (L) | >20 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 60 2. Pipi kiri: 55 3. Jidat/ dahi: 17 4. Hidung: 45 5. Daggu: 7 |  |
| 31. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 13 2. Pipi kiri: 8 3. Jidat/ dahi: 30 4. Hidung: 10 5. Daggu: 5 |  |


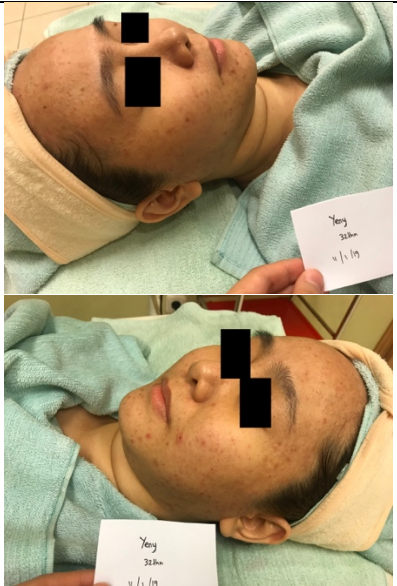
| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 32. | (P) | >20 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 8 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 36 2. Pipi kiri: 45 3. Jidat/dahi: 106 4. Hidung: 34 5. Daggu: 15 |  |
| 33. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 6 2. Pipi kiri: 6 3. Jidat/dahi: 3 4. Hidung: 62 5. Daggu: 3 |  |
| 34. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 6 3. Jidat/dahi: 16 4. Hidung: 45 5. Daggu: 23 |  |

| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 35. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 4 3. Jidat/ dahi: 30 4. Hidung: 57 5. Daggu: 11 |  |
| 36. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 8 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 65 2. Pipi kiri: 67 3. Jidat/ dahi: 30 4. Hidung: 50 5. Daggu: 24 |  |
| 37. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 2 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 25 2. Pipi kiri: 20 3. Jidat/ dahi: 50 4. Hidung: 65 5. Daggu: 12 |  |

| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 38. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 11 2. Pipi kiri: 12 3. Jidat/dahi: 4 4. Hidung: 40 5. Daggu: 20 |  |
| 39. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 5 3. Jidat/dahi: 3 4. Hidung: 50 5. Daggu: 11 |  |
| 40. | (P) | >20 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 6 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 7 2. Pipi kiri: 13 3. Jidat/dahi: 36 4. Hidung: 31 5. Daggu: 6 |  |

| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 41. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 2 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 10 2. Pipi kiri: 12 3. Jidat/dahi: 8 4. Hidung: 25 5. Daggu: 7 |  |
| 42. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 40 2. Pipi kiri: 42 3. Jidat/dahi: 3 4. Hidung: 50 5. Daggu: 37 |  |
| 43. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 12 2. Pipi kiri: 9 3. Jidat/dahi: 4 4. Hidung: 71 5. Daggu: 4 |  |

| | | | | |
|-----|-----|-----|---|---|
| 44. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 20 2. Pipi kiri: 20 3. Jidat/ dahi: 15 4. Hidung: 40 5. Daggu: 15 |  |
| 45. | (L) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 1 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 40 2. Pipi kiri: 38 3. Jidat/ dahi: 40 4. Hidung: 55 5. Daggu: 15 |  |
| 46. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 5 2. Pipi kiri: 4 3. Jidat/ dahi: 30 4. Hidung: 57 5. Daggu: 11 |  |

| | | | | |
|-----|-----|-----|--|--|
| 47. | (P) | >15 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 0 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 0 2. Pipi kiri: 3 3. Jidat/dahi: 1 4. Hidung: 26 5. Daggu: 13 |  |
| 48. | (P) | >10 | <ul style="list-style-type: none"> • Pustule: 6 • Komedo: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pipi kanan: 60 2. Pipi kiri: 60 3. Jidat/dahi: 53 4. Hidung: 50 5. Daggu: 57 |  |

Lampiran 5. Hasil Analisis

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|---|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Derajat Akne * Frekuensi Ekstraksi komedo | 48 | 100,0% | 0 | 0,0% | 48 | 100,0% |

Derajat Akne * Frekuensi Ekstraksi komedo Crosstabulation

| | | Frekuensi Ekstraksi komedo | | | |
|--------------|-------------|----------------------------|------------|-------|--------|
| | | < 2 Minggu | > 2 Minggu | | |
| Derajat Akne | Akne Sedang | Count | 1 | 31 | 32 |
| | | % within Derajat Akne | 3,1% | 96,9% | 100,0% |
| | | % of Total | 2,1% | 64,6% | 66,7% |
| Derajat Akne | Akne Berat | Count | 2 | 14 | 16 |
| | | % within Derajat Akne | 12,5% | 87,5% | 100,0% |
| | | % of Total | 4,2% | 29,2% | 33,3% |
| Total | | Count | 3 | 45 | 48 |
| | | % within Derajat Akne | 6,2% | 93,8% | 100,0% |
| | | % of Total | 6,2% | 93,8% | 100,0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp, Sig, (2-sided) | Exact Sig, (2- sided) | Exact Sig, (1- sided) |
|------------------------------------|--------------------|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pearson Chi-Square | 1,600 ^a | 1 | ,206 | | |
| Continuity Correction ^b | ,400 | 1 | ,527 | | |
| Likelihood Ratio | 1,487 | 1 | ,223 | | |
| Fisher's Exact Test | | | | ,254 | ,254 |
| Linear-by-Linear Association | 1,567 | 1 | ,211 | | |
| N of Valid Cases | 48 | | | | |

a, 2 cells (50,0%) have expected count less than 5, The minimum expected count is 1,00,

b, Computed only for a 2x2 table

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|--|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Derajat Acne * Kecepatan Penyembuhan | 48 | 100.0% | 0 | 0.0% | 48 | 100.0% |

Derajat Acne * Kecepatan Penyembuhan Crosstabulation

| | | | Kecepatan Penyembuhan | | Total |
|--------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| | | | Cepat | Tidak cepat | |
| Derajat Acne | Acne Sedang | Count % within Derajat Acne | 31 96.9% | 1 3.1% | 32 100.0% |
| | Acne Berat | Count % within Derajat Acne | 14 87.5% | 2 12.5% | 16 100.0% |
| Total | | Count % within Derajat Acne | 45 93.8% | 3 6.3% | 48 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) |
|--|--------------------|----|---|-------------------------|-------------------------|
| Pearson Chi-Square | 1.600 ^a | 1 | .206 | | |
| Continuity Correction ^b | .400 | 1 | .527 | | |
| Likelihood Ratio Fisher's Exact Test | 1.487 | 1 | .223 | .254 | .254 |
| Linear-by-Linear Association | 1.567 | 1 | .211 | | |
| N of Valid Cases | 48 | | | | |

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-----------------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Derajat Acne * Rekurensi | 48 | 100.0% | 0 | 0.0% | 48 | 100.0% |

Derajat Acne * Rekurensi Crosstabulation

| | | | Rekurensi | | | Total |
|--------------|-------------|-----------------------|-----------|-------|-------------|--------|
| | | | Normal | Cepat | Tidak cepat | |
| Derajat Acne | Acne Sedang | Count | 22 | 3 | 7 | 32 |
| | | % within Derajat Acne | 68.8% | 9.4% | 21.9% | 100.0% |
| | Acne Berat | Count | 10 | 4 | 2 | 16 |
| | | % within Derajat Acne | 62.5% | 25.0% | 12.5% | 100.0% |
| Total | | Count | 32 | 7 | 9 | 48 |
| | | % within Derajat Acne | 66.7% | 14.6% | 18.8% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymptotic Significance (2-sided) |
|------------------------------|--------------------|----|-----------------------------------|
| Pearson Chi-Square | 2.348 ^a | 2 | .309 |
| Likelihood Ratio | 2.260 | 2 | .323 |
| Linear-by-Linear Association | .016 | 1 | .898 |
| N of Valid Cases | 48 | | |

a. 3 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.33.

Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Charity Harlim
NIM : 405160172
Tempat, tanggal lahir : Bekasi, 27 Juni 1998
Status : Belum menikah
Agama : Buddha
Alamat : Jl. Haji benyamin sueb, springhill blok GH2 no15,
kemayoran, Jakarta pusat. 10620
Email : charity.harlim@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

Playgroup – TK: sekolah kemurnian 1, Jakarta
SD1-3: SD Mahatma Ghandi Pasar Baru, Jakarta
SD4-SMP1: Universal School Kelapa Gading, Jakarta
SMP2-SMA3: Universal School Kemayoran, Jakarta

PRESTASI

- Juara 1 Science Quiz Competition Feb 2009
- Juara 2 Science Quiz Competition Nov 2009
- Juara 3 Drawing and Painting Competition 2010
- Juara 3 Interhouse Science Competition 2010
- Juara 2 Dumb Charade Competition 2012
- Juara 3 kelas SMA 2 IPA
- Peserta AMSA UNTAR's LPPT dengan judul 'Public Awareness Regarding TBC: Small Things Worth Knowing'
- Peserta pada temu ilmiah 'Tatalaksana Ruam pada Anak dan Eradikasi Scabies' 2018

ORGANISASI

- Ketua mading winter house periode 2014-2016

- Vice captain winter house periode 2014-2015
- House captain winter periode 2015-2016
- Peserta pembentukan karakter mahasiswa United as One 2016
- Peserta Warm ICU 2016
- Peserta Cup of Love ICU 2017
- Anggota jurnalistik Berita Dharmayana 2017-2018
- Anggota medis bakti kesehatan Mudita Center
- Anggota medis Mettaday Dharmayana
- Anggota prosesi dan transportasi Dharmayana Buddhist Festival 2017
- Anggota bakti Kathina dan Pindapata oleh KMB Dharmayana 2017