

# KONDILOMA AKUMINATA PADA ANUS

I Gede Wahyu Toya Pratama, IGK Darmada, Luh Made Mas Rusyati

*Bagian/SMF Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas*

*Udayana / Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah, Denpasar*

## ABSTRAK

Kondiloma Akuminata di sebabkan oleh Human Papillomavirus (HPV). HPV 6 dan 11 yang berisiko rendah untuk menyebabkan kanker, tetapi menyebabkan 90% dari Kondiloma akuminata. Kondiloma Akuminata ditularkan melalui hubungan seksual berganti-ganti pasangan. Dilaporkan kasus seorang laki-laki berumur 19 tahun dengan diagnosis Kondiloma Akuminata pada anus. Gambaran klinis ditemukan papul multipel dengan batas tegas dan berbentuk bulat seperti jengger ayam. Ukuran bervariasi 3cm-2x3 cm dengan konsistensi padat dan permukaan verukosa. Penatalaksanaan yang dilakukan adalah Tutul TCA (TRICHLORACETIC ACID 80%). Prognosis pasien ini baik.

**Kata Kunci :** *Kondiloma Akuminata, Human Papilloma Virus*

# CONDILOMA AKUMINATA IN RECTUM

## ABSTRACT

Genital condyloma caused by human papillomavirus (HPV). HPV 6 and 11 are at lower risk for causing cancer, but cause 90% of condyloma acuminata. Genital condylomata are transmitted through sexual intercourse multiple partners. Reported the case of a man aged 19 years with diagnosis Genital Condyloma in the anal. Clinical features found multiple papules with firm boundaries and round like a chicken's comb. Size varies 3cm in size 2x3 cm with solid consistency and verrucosa surface. Management is done by TCA (TRICHLORACETIC ACID 80%). Patient's prognosis is good.

**Key Word :** *Condiloma Akuminata, Human Papilloma Virus*

## PENDAHULUAN

Kondiloma Akuminata (Genital warts) jika diterjemahkan ke dalam bahasa Yunani akan memiliki arti yang khas terhadap penyakit ini. Kondiloma berarti "tumor bulat" dan Akuminata yang memiliki arti "titik

yang tajam" dimana jika digabungkan akan memiliki arti Tumor kulit bulat yang di permukaannya tampak jelas seperti kumpulan kutil yang tidak memiliki permukaan yang rata, jika disimpulkan memiliki arti adanya kutil di

sekitar kelamin. Kondiloma Akuminata atau sering di sebut Kutil Kelamin di sebabkan oleh Human Papillomavirus HVP.<sup>1,4</sup> Ada lebih dari 100 jenis HPV, 40 di antaranya menginfeksi saluran anogenital, yang paling umum ini adalah HPV tipe 6, 11, 16, dan 18. HPV 6 dan 11 yang berisiko rendah untuk menyebabkan kanker, tetapi mereka menyebabkan 90% dari Kondiloma akuminata.<sup>2,3</sup>

Penyebaran Kondiloma Akuminata dapat melalui hubungan seksual yang berganti-ganti pasangan, infeksi sebelumnya dari bentuk IMS yang lain, aktif sejak dini melakukan hubungan seksual dan melakukan hubungan tanpa menggunakan kondom. Kondiloma akuminata kebanyakan di dapatkan di daerah anogenital. Penyakit ini baru akan terlihat atau menimbulkan gejala jika sudah mengalami fase inkubasi.<sup>7,8</sup> Adapun gambaran klinis yang terlihat adalah adanya papul yang jumlahnya bias soliter dan multipel

## LAPORAN KASUS

Seorang laki-laki, usia 19 tahun, asal Jembrana, suku Bali, warga Negara Indonesia, dengan nomer rekam medis CM 13009241 datang ke poliklinik kulit dan kelamin RSUP Sanglah oleh rujukan Rumah Sakit

dengan permukaan yang tampak verukous atau terlihat seperti jengger ayam, nyeri dan kemerahan, serta akan menjadi keabuan dan berwarna tidak sedap.

Kondiloma akuminata memiliki gejala yang mirip atau penyakit yang hampir sama yaitu pearly penile papule, veruka vulgaris dan karsinoma sel skuamosa. Penegakan diagnosis dapat di lakukan melalui beberapa pemeriksaan penunjang yaitu: yang pertama dapat di lakukan dengan Tes Asam asetat, tes kolposkopi dan uji histopatologi.<sup>2,4,5</sup>

Penatalaksanaan untuk Kondiloma Akuminata yang sering di gunakan Selain Tutul TCA ada juga penatalaksan seperti Podofilin 20-25%, Imiquimod 37,5% cream, electrosurgery. Penatalaksanaan yang di berikan tergantung dari seberapa berat gejala yang di timbulkan.<sup>3,4</sup>

Umum Negara. Pasien datang pada tanggal 12 Agustus 2013 dengan keluhan benjolan pada anus. Pasien mengatakan munculnya kurang lebih sejak 1 tahun yang lalu, yang ukurannya makin membesar dan di sertai nyeri. Pasien adalah seorang Pelajar Sekolah Menengah Atas. Pasien

tidak pernah mengalami keluhan serupa sebelumnya. Pasien memiliki riwayat berhubungan secara ano-genital dengan pria dan sering berganti-ganti pasangan. Riwayat pengobatan pada pasien ini adalah pengobatan tradisional. Tidak ada riwayat alergi pada pasien ini, baik obat-obatan maupun makanan. Riwayat keluarga di sangkal. Tidak terdapat erosi dan hiperemi pada mukosa. Rambut dalam batas normal. Pada kuku tidak di temukan rapuh dan kusam. Pada penilaian fungsi kelenjar keringat tidak ditemukan hiperhidrosis maupun anhidrosis. Pembesaran kelenjar limfe dan penebalan saraf negatif. Status internus pasien dalam batas normal. Pada status venerologi lokalisasi kelainan pada bagian perineum dan anus. Pemeriksaan eforesensi di temukan papul multipel dengan batas tegas dan berbentuk bulat seperti jengger ayam. Memiliki ukuran bervariasi 3cm-2x3 cm dengan konsistensi padat dan permukaan verukosa. Diagnosis kerja adalah kondiloma akuminata. Pemeriksaan Penunjang seperti Tes Asam Asetat, kolposkopi dan histologi tidak di lakukan karena gambaran klinis sudah tampak jelas. Penatalaksanaan yang di lakukan adalah Tutul TCA (TRICHLORACETIC ACID 80%). Lalu Pasien membasuh lesi 1-4jam

kemudian dan pengobatan di ulangi 1 minggu sampai kurang lebih 6 bulan. Kie yang di berikan mengenai perkembangan penyakitnya dan wajib untuk control 1 minggu kedepan untuk melihat perkembangan penyakitnya dan pelaksanaan tutu TCA berikutnya. Prognosis pasien ini baik.

## DISKUSI

Kondiloma Akuminata di sebabkan oleh Human Papillomavirus HVP. Ada lebih dari 100 jenis HPV, 40 di antaranya menginfeksi saluran anogenital, yang paling umum ini adalah HPV tipe 6, 11, 16, dan 18. HPV 6 dan 11 yang berisiko rendah untuk menyebabkan kanker, tetapi mereka menyebabkan 90% dari Kondiloma akuminata. HPV 16 dan 18 dianggap jenis risiko tinggi dan berkontribusi 70% dari kanker serviks.<sup>2,4,5</sup>. Pada kasus ini etiologinya belum di ketahui secara pasti.

Kondiloma Akuminata dapat di tularkan atau di sebarakan melalui hubungan seksual yang berganti-ganti pasangan, infeksi sebelumnya dari bentuk IMS yang lain, aktif sejak dini melakukan hubungan seksual dan melakukan hubungan tanpa menggunakan kondom. Kondiloma

akuminta kebanyakan di dapatkan di daerah anogenital. Dimana sel basal epidermis yang di invasi oleh HPV. Virus ini akan akan berpenetrasi di dalam kulit yang akan menyebabkan mikro abrasi mukosa.<sup>2,6</sup>Pada kasus Pasien memiliki riwayat berhubungan secara ano-genital dengan pria dan sering berganti-ganti pasangan.

Kondiloma Akuminata baru akan terlihat atau menimbulkan gejala jika sudah mengalami fase inkubasi selama 3minggu-8 bulan.<sup>6,7</sup>Pada kasus ini pasien menegelh gejala timbul sejak 1 tahun lalu.

Gambaran klinis yang terlihat adalah adanya papul yang jumlahnya bias soliter dan multipel dengan permukaan yang tampak verukous atau terlihat seperti jengger ayam, nyeri dan kemerahan, serta akan menjadi keabuan dan berwarna tidak sedap.Daerah yang paling sering terkena adalah penis,vulva, anus, perineum, vagina dan perineal. Pada kasus pasien mengatakan keluhan berupa benjolan pada anus yang muncul kurang lebih sejak 1 tahun yang lalu, yang ukurannnya makin membesar dan di sertai nyeri.

Pemeriksaan penunjang berupa tes asam asetat, dimana berikan asam asetat pada lidi kapas dan oleskan pada

bagian yang terinfeksi,lalu lesi akan berubah menjadi berwarna putih.Yang kedua dapat di lakukan kolposkopi ,tes ini di fungsikan untuk melihat lesi dari kondiloma akuminata subklinikYang ketiga dapat di lakukan uji histopatologi, pemeriksaan ini untuk melihat gambaran papilomatosis ,dan akantosis.<sup>2,4,5</sup>Pada kasus pemeriksaan penunjang tidak di lakukan karena gambaran klinis sudah jelas.

Penatalaksaan untuk Kondiloma Akuminata ada berbagai macam yang di lakuakan tergantung dari berat penyakitnya dan biaya yang dibutuhkan. Yang sering di gunakan adalah Tutul TCA (TRICHLORACETIC ACID 80% ). Tutul TCA sering di gunakan karena aman untuk semua kalangan dan juga hrganya yang terjangkau, selain itu angka kematian yang ditunjukkan rendah. Angka kekambuhan menggunakan Tutul TCA sangat rendah. Menurut studi yang di lakukan 3-5 bulan Tutul TCA dapat menyembuhkan Condiloma Akuminta. Kelamahan yang di miliki yaitu Ttutul TCA ini memiliki rasa nyeri saat di gunakan. Selain Tutul TCA ada juga penatalaksan seperti Podifilin 20-25%, Imiquimod 37,5% cream ,electrosurgery.<sup>3,4,9</sup>Pada kasus Pemeriksaan yang di lakukan adalah

Tutul TCA (TRICHLORACETIC ACID 80%). Dengan pemberian selama kurang lebih 6 bulan. Tutul TCA dilakukan karena melihat dari Lesi yang di derita pasien dan melihat dari biaya dan tingkat kesembuhan yang tinggi.

## SIMPULAN

Dilaporkan kasus seorang laki-laki,berusia 19 tahun dengan keluhan benjolan pada anus sejak 1 tahun yang lalu. Gambran klinis di temukan papul multipel dengan batas tegas dan berbentuk bulat seperti jengger ayam. Pemeriksaan penunjang tidak di lakukan karena gambaran klinis tampak jelas. Diagonosis kerja adalah kondiloma akuminata. Penatalaksanaan yang di berikan adalah tutul TCA dengan penggunaan 1 minggu sekali selama kurang lebih 6 bulan

## DAFTAR PUSTAKA

1. McKinley.2008.Genital Warts.Illinois
2. J. Thomas Cox, MD; Warner Huh, MD. 2011. Management of External Genital and Perianal Warts (EGW): Proceedings of an Expert Panel Meeting
3. M. Gooderham, MSc, MD, FRCPC.2009. A Review of Therapeutic Options for Genital Warts
4. Ugur Sungurtekin.2010. Anal / Perianal condiloma akuminata
5. Nejat Ozgul, Murat Tuncer.2011.Estimating Prevalence of Genital Warts in Turkey: Survey among KETEM-affiliated Gynecologists across Turkey
6. Fatemeh Ghaemmaghami1, Zeinab Nazari2, Nili Mehrdad3.2007. Female Genital Warts
7. Dr Sabni Homeopaty clinic and research center .2008. genital warts
8. D. J. Wiley,1 John Douglas,6 Karl Beutner,3,5 Tom Cox,4 Kenneth Fife,7 Anna-Barbara Moscicki,2 and Lynne Fukumoto1.2007. External Genital Warts: Diagnosis, Treatmentand Prevention
9. Valerie R.Yanofsky ,bsc.Brita V. V.2012. Genital Warts.A Comprehensive Review





